



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



*Ministero dell'Università e della Ricerca*

Segretariato Generale

Direzione Generale della Ricerca

PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022  
Prot. 2022YPWF3H

**PART A**

*1. Research project title*

**Testo inglese**

Towards a sustainable agrifood system: legal tools for the development of European agrifood supply chain

**Testo italiano**

Verso un sistema alimentare sostenibile: strumenti giuridici per la crescita delle filiere agroalimentari europee

*2. Duration (months)*

24 months

*3. Main ERC field*

SH - Social Sciences and Humanities

*4. Possible other ERC field*

*5. ERC subfields*

1. SH2\_1 Political systems, governance
2. SH2\_4 Legal studies, constitutions, human rights, comparative law
- 3.

*6. Keywords*

n°	Testo inglese	Testo italiano
1.	Agricultural and food law	Diritto agrario e alimentare
2.	Common Agricultural Policy	Politica Agricola Comune
3.	agri-food supply chain regulation	regolazione della filiera agroalimentare
4.	sustainable food system	sistemi alimentari sostenibili
5.	circular economy	economia circolare
6.	Food labelling	etichettatura degli alimenti

### 7. Principal Investigator

<b>CANFORA</b> (Surname)	<b>IRENE</b> (Name)
<b>Professore Ordinario (L. 240/10)</b> (Qualification)	
<b>25/09/1970</b> (Date of birth)	<b>CNFRNI70P65A662L</b> (Personal identification code)
<b>Università degli Studi di BARI ALDO MORO</b> (Organization)	
<b>080 5717855</b> (Phone number)	<b>irene.canfora@uniba.it</b> (E-mail address)

### PI - Certified E\_mail (CEM)

irene.canfora@pec.it

### Age limits derogation

The PI and/or the substitute PI are over 40 and they don't intend to benefit from derogations to the age limits for the amount allocated to under 40 PI;

### 8. List of the Research Units

n°	Associated Investigator	Qualification	University/ Research Institution	Registered office (address)	Operating office (address)	e-mail address
1.	CANFORA Irene	Professore Ordinario	Università degli Studi di BARI	P.zza Umberto I, 1	City: Bari (BA)	irene.canfora@uniba.it

	(L. 240/10)	ALDO MORO	Palazzo Ateneo - BARI (BA)	Address Corso Italia 23		
2.	PAOLONI Lorenza	Professore Ordinario (L. 240/10)	Università degli Studi del MOLISE	Via de Sanctis, s.n. II Edificio Polif. - CAMPOBASSO (CB)	City: Campobasso (CB) Address Via Alessandro Manzoni	lorenza.paoloni@unimol.it
3.	CRISTIANI Eloisa	Professore Associato confermato	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	P.zza Martiri della Libertà, 33 - PISA (PI)	City: Pisa (PI) Address P.zza Martiri della Libertà, 33	e.cristiani@santannapisa.it
4.	LUCIFERO Nicola	Professore Associato (L. 240/10)	Università degli Studi di FIRENZE	P.zza S. Marco, 4 - FIRENZE (FI)	City: Firenze (FI) Address Piazzale delle Cascine 18	nicola.lucifero@unifi.it
5.	RUBINO Vito	Professore Associato (L. 240/10)	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli	Via Duomo, 6 - VERCELLI (VC)	City: Novara (NO) Address Via Perrone 18	vito.rubino@uniupo.it

9 - Substitute Principal Investigator (To be identified among one of the associated investigators participating in the project).

<b>PAOLONI</b> (Surname)	<b>LORENZA</b> (Name)
<b>Professore Ordinario (L. 240/10)</b> (Qualification)	
<b>04/08/1956</b> (Date of birth)	<b>PLNLNZ56M44H501E</b> (Personal identification code)
<b>Università degli Studi del MOLISE</b> (Organization)	
<b>393476620655</b> (Phone number)	<b>lorenza.paoloni@unimol.it</b> (E-mail address)

Substitute PI - Certified E\_mail (CEM)

lorenzapoloni@pec.it

## 10. Brief description of the proposal

### Testo inglese

The research project identifies the legal instruments for the implementation of the "sustainable food system" in the light of the CAP reform 2023-27 that has accentuated the aspects of sustainability in the governance of the agri-food supply chains and the Italian National Recovery and Resilience Plan. The research aims to adapt the regulation of the agri-food chain and the regulation of the marketing of food to the objectives of sustainable development, to improve the competitiveness of businesses and consumer awareness.

The project involves lawyers, in collaboration with economists, life-scientists and most important stakeholders of the agrifood system, aiming at a comprehensive and systematic legal analysis concerning all the aspects of the food chain governance. Only taking into account of the entire legal framework governing the agri-food chain, from agricultural and food production to the marketing of food to consumers, makes it possible to achieve the objectives of sustainability, in its environmental, social and economic aspects. In order to present useful results to policy makers and application solutions for practitioners, the research therefore takes into account all aspects of the management of the supply chain.

The sustainability of the food system, also in terms of food security, starts from the need to ensure a fair distribution of value in the supply chain, an adequate income for producers, the protection of workers, using contractual instruments and soft law, measures to contrast unfair commercial practices, promotional and fiscal measures. Efficiency in the use of resources and the reduction of waste is then based on the legal application of the principles of the circular economy, for the management of waste and by-products destined for reuse, through the analysis of incentives for companies and contractual schemes to encourage the donation of unsold products to the most deprived.

Particular attention will be paid to organic agricultural production, that received specific measures in European and national agricultural policy and taken as a model of sustainability in the agricultural sector starting from the Green deal.

The definition of a sustainable food system is completed by an analysis of the legal instruments to guide consumers' choices. New models of certification and communication of information to consumers (including through the functions of new technologies based on distributed ledgers and smart contracts) and the regulation of sustainable food labelling will be examined, having regard to the rules of competition, transparency of information and the role of certification bodies, with particular attention to nutrition claims on food, legal instruments to promote food education and the dissemination of sustainable and healthy consumption patterns.

### Testo italiano

La ricerca individua gli strumenti giuridici per l'attuazione del "sistema alimentare sostenibile" alla luce della riforma PAC 2023-27 che ha accentuato gli aspetti della sostenibilità nel governo delle filiere agroalimentari e del PNRR. La ricerca si ripromette di adeguare la regolazione della filiera agroalimentare e la disciplina dell'immissione sul mercato degli alimenti agli obiettivi di sviluppo sostenibile, per migliorare la competitività delle imprese e la consapevolezza dei consumatori. Il progetto è presentato da giuristi, in collaborazione con economisti e scienziati e coinvolge i più importanti stakeholders del sistema agroalimentare nazionale, per una riflessione giuridica sistematica e organica su tutti gli aspetti della filiera agroalimentare.

Solo una considerazione dell'intero quadro disciplinare che governa la filiera agroalimentare, dalla produzione agricola e alimentare, fino alla immissione sul mercato degli alimenti ai consumatori, rende possibile il raggiungimento degli obiettivi della sostenibilità, declinata nei suoi aspetti ambientali, sociali, economici. Al fine di presentare risultati utili ai decisori politici e soluzioni applicative per gli operatori del settore, la ricerca prende quindi in considerazione tutti gli aspetti di governo della filiera.

La sostenibilità del sistema alimentare, anche in chiave di food security, parte dalla necessità di assicurare un'equa ripartizione del valore nella filiera, un reddito adeguato dei produttori, la tutela dei lavoratori, avvalendosi di strumenti contrattuali e di soft law, misure di contrasto alle pratiche commerciali sleali, misure promozionali e fiscali. L'efficienza nell'uso delle risorse e nella riduzione degli sprechi si fonda poi sull'applicazione giuridica dei principi dell'economia circolare, per la gestione di rifiuti e sottoprodotti destinati al riuso, attraverso l'analisi di forme di incentivazione per le imprese e schemi contrattuali per favorire la donazione agli indigenti dei prodotti invenduti. Particolare attenzione sarà riservata alla produzione agricola biologica, destinataria di misure specifiche nella politica agricola europea e nazionale e assunta come modello di sostenibilità nel settore agricolo a partire dal Green deal. La definizione di un sistema alimentare sostenibile si completa con l'analisi degli strumenti giuridici per orientare le scelte dei consumatori. Saranno esaminati i nuovi modelli di certificazione e comunicazione delle informazioni ai consumatori (anche tramite le funzioni delle nuove tecnologie basate su registri distribuiti e smart contract) e la disciplina dell'etichettatura per alimenti sostenibili, considerando le regole della concorrenza, della trasparenza delle informazioni e il ruolo degli enti di certificazione, con particolare attenzione alle indicazioni nutrizionali sugli alimenti, agli strumenti giuridici idonei a promuovere l'educazione alimentare e la diffusione di modelli di consumo ecosostenibili e salutari.

## 11. Total cost of the research project identified by items

Associated Investigator	item A.1	item A.2.1	item B	item C	item D	item E	sub-total	Total
CANFORA Irene	31.120	24.000	33.072	0	0	0	88.192	<b>88.192</b>

PAOLONI Lorenza	5.507	24.000	17.704	0	0	3.000	50.211	<b>50.211</b>
CRISTIANI Eloisa	15.146	24.000	23.488	0	0	0	62.634	<b>62.634</b>
LUCIFERO Nicola	3.911	23.796	16.624	0	0	5.000	49.331	<b>49.331</b>
RUBINO Vito	27.054	15.000	25.232	0	0	0	67.286	<b>67.286</b>
<b>Total</b>	<b>82.738</b>	<b>110.796</b>	<b>116.120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.000</b>	<b>317.654</b>	<b>317.654</b>

N.B. The Item B and TOTAL columns will be filled in automatically

- item A.1: enhancement of months/person of permanent employees
- item A.2.1: cost of contracts of non-employees, specifically to recruit
- item B: overhead (flat rate equal to 60% of the total personnel cost, A.1+A.2.1, for each research unit)
- item C: cost of equipment, tools and software products
- item D: cost of consulting and similar services
- item E: other operating costs

## PART B

### B.1

#### 1. State of the art

##### Testo inglese

The rules governing the agri-food chain and the legal regulation of food are subject to evolving legislation: the regulations on the common agricultural policy, just approved at European level and those soon to be approved (amendments to Reg. 1169/11) will be implemented in the coming years.

Following the Action Plan "A Farm to Fork Strategy for a fair, healthy and environmentally friendly food system" (COM (2020) 381), which provided for a new regulatory framework for the construction of a "sustainable food system", the Common Agricultural Policy 2023-27 (Reg. 2021/2115, 2116 and 2117) has also accentuated the provisions aimed at ensuring the sustainability of the agri-food chain, radically changing the regulatory mechanisms of the sector. The support measures, to be implemented at national level in execution of the strategic plans, are now subject to compliance with new requirements of environmental cross-compliance and animal welfare and social cross-compliance to protect workers in agriculture. At the national level, on the other hand, the National Recovery and Resilience Plan provides investments to create a smart and sustainable supply chain, through the strengthening of logistics infrastructure in the sector, the reduction of greenhouse gas emissions, the implementation of precision agriculture, the creation of a more resilient and sustainable agro-irrigation system and the modernization of machinery. Furthermore, organic production, considered a model for the sustainable development of agriculture, as set out in Reg. 2018/848, is now regulated in Italy by Law 9 March 2022, No. 23 on the protection, development and competitiveness of agricultural production, agri-food and aquaculture through organic method.

As for the regulatory framework aimed at reducing value imbalances in the agri-food chain, in November 2021 the 2019/633 Unfair Commercial Practices Directive was transposed in Italy, with d. lgs 198 of 2021; Reg. 2021/2117 has introduced provisions on contracts and governance of interbranch relations, which will soon have to be implemented at national level.

With regard to the principles of the circular economy, at the international level, Agenda 2030 includes the 12.3 SDG targets on reducing global food waste per capita at retail and consumption levels and reducing food loss along the production chain. Reducing food losses and waste also contributes to achieving other SDGs, including the Zero Hunger Goal (SDG 2), which aims to eliminate hunger, ensure food security and strengthen nutrition, and the promotion of sustainable agriculture. The reduction of losses along the supply chain was addressed in EU law in Decisions 2019/1597 and 2019/2000 on compliance with the obligation to report food waste imposed by Directive 2018/8519 on waste, but there is still a lack of a uniform and harmonized disciplinary framework at EU level. National legislation has intervened on food waste, in Italy: L.166/2016 that provided tax breaks; there is a growing interest on the part of individuals and agreements defined along the supply chain to reduce food waste.

On the labelling of "sustainable" foods, the Commission calls for a radical change in lifestyles, a greater awareness of the impact of food on the environment, a reduction in consumption, the reuse of goods and the circularity of production chains, the promotion of short supply chains and eco-friendly products. Consumers must be able to choose sustainable, nutritious and cost-effective food. In this sense, a revision of Reg. 1169/11 on food labelling is foreseen.

The national legislation on nutrition labelling ("nutriform battery", DM 19.11.20), implements national and European strategies to promote ethical consumption and the fight against obesity, along with the prediction of sugar tax, whose entry into force is postponed to 2023 by L 234/2021, and to the holistic strategy "One Health". The authorization procedure for novel foods (Reg. 2015/2283) also includes assessments of nutritional relevance and context with respect to consumption needs.

Economic studies highlight the increasing attention to issues of environmental emergency and social imbalances linked to the

attribution of an ethical and symbolic value to consumption, as well as the role of voluntary certifications in market dynamics, providing reliability to the messages conveyed to the consumer, anticipating mandatory legislation. New technologies based on distributed ledgers and smart contracts strengthen the role of voluntary certification, labelling and consumer communication (art. 8-ter D.L.135/2018).

### Testo italiano

Le regole di governo della filiera agroalimentare e la disciplina giuridica degli alimenti sono oggetto di una normativa in evoluzione: i regolamenti sulla politica agricola comune, appena approvati a livello europeo e quelli di prossima approvazione (modifiche al reg. 1169/11) saranno oggetto di attuazione nei prossimi anni.

A seguito del Piano di azione per la strategia "dal produttore al consumatore" per un sistema alimentare equo, sano e rispettoso dell'ambiente (COM (2020) 381), che ha previsto un nuovo assetto normativo per la costruzione di un "sistema alimentare sostenibile", anche la Politica Agricola Comune 2023-27 (reg. 2021/2115, 2116 e 2117) ha accentuato le disposizioni dirette a garantire la sostenibilità della filiera agroalimentare, modificando radicalmente i meccanismi di regolazione del settore. Le misure di sostegno, da attuare a livello nazionale in esecuzione dei piani strategici, sono ora subordinate al rispetto di nuovi requisiti di condizionalità ambientale e benessere animale e introducono la condizionalità sociale a tutela dei lavoratori in agricoltura. A livello nazionale, d'altro canto, il PNRR prevede investimenti per creare una filiera smart e sostenibile, attraverso il rafforzamento delle infrastrutture logistiche del settore, la riduzione delle emissioni di gas serra, l'implementazione dell'agricoltura di precisione, la creazione di un agro-sistema irriguo più resiliente e sostenibile e l'ammodernamento dei macchinari. Inoltre, la produzione biologica, considerata un modello per lo sviluppo sostenibile dell'agricoltura, di cui al reg. 2018/848, è ora disciplinata in Italia dalla legge 9 marzo 2022, n. 23 recante le disposizioni per la tutela, lo sviluppo e la competitività della produzione agricola, agroalimentare e dell'acquacoltura con metodo biologico.

Quanto al quadro normativo diretto a ridurre gli squilibri del valore nella filiera agroalimentare, a novembre 2021 è stata recepita in Italia, con il d. lgs 198 del 2021, la direttiva sulle pratiche commerciali sleali 2019/633; il reg. 2021/2117 ha introdotto disposizioni in materia contrattuale e di governo delle relazioni interprofessionali, che dovranno presto trovare attuazione a livello nazionale.

Per quanto concerne i principi dell'economia circolare, a livello internazionale, Agenda 2030 include i target 12.3 SDG sulla riduzione dello spreco alimentare globale pro capite a livello di vendita al dettaglio e di consumo e la riduzione della perdita di cibo lungo la filiera produttiva. La riduzione delle perdite e degli sprechi alimentari contribuisce al raggiungimento anche di altri SDG, tra cui l'obiettivo Fame zero (SDG 2), che prevede di eliminare la fame, garantire la sicurezza alimentare e rafforzare la nutrizione, nonché la promozione di un'agricoltura sostenibile. La riduzione delle perdite lungo la filiera è stata affrontata nel diritto UE nelle decisioni 2019/1597 e 2019/2000 sul rispetto dell'obbligo di segnalare i rifiuti alimentari, imposto dalla direttiva 2018/8519 sui rifiuti, ma manca ancora un quadro disciplinare uniforme e armonizzato a livello UE. Sullo spreco alimentare sono intervenute le legislazioni nazionali, in Italia: L.166/2016 che ha previsto agevolazioni fiscali; si registra un interesse crescente da parte dei privati e accordi definiti lungo la filiera per diminuire la food waste.

Sull'etichettatura degli alimenti "sostenibili", la Commissione richiede un radicale cambio degli stili di vita, una maggiore consapevolezza dell'impatto del cibo sull'ambiente, la riduzione dei consumi, il riutilizzo dei beni e la circolarità delle filiere produttive, l'incentivazione delle filiere corte e di prodotti eco-compatibili. I consumatori devono essere messi nelle condizioni di scegliere alimenti sostenibili, nutrienti ed economicamente vantaggiosi. In tal senso si prevede una revisione del reg. 1169/11 sull'etichettatura degli alimenti. La normativa nazionale sull'etichettatura nutrizionale (nutriform battery, DM 19.11.20), dà attuazione delle strategie nazionali ed europee per favorire i consumi etici e la lotta all'obesità, insieme alla previsione della sugar tax, la cui entrata in vigore è rinviata al 2023 dalla L. 234/2021, e alla strategia olistica "One Health". Anche la procedura di autorizzazione di nuovi alimenti (reg. 2015/2283) include valutazioni sulla rilevanza nutrizionale e di contesto rispetto alle esigenze di consumo.

Studi economici evidenziano la crescente attenzione per le tematiche dell'emergenza ambientale e degli squilibri sociali legate all'attribuzione di un valore etico e simbolico ai consumi, nonché il ruolo delle certificazioni volontarie nelle dinamiche di mercato, nel fornire attendibilità ai messaggi veicolati al consumatore, anticipando la normativa cogente. Le nuove tecnologie basate su registri distribuiti e smart contract rafforzano il ruolo delle certificazioni volontarie, dell'etichettatura e comunicazione ai consumatori (art. 8-ter D.L.135/2018)

---

*2. Detailed description of the project: methodologies, objectives and results that the project aims to achieve and its interest for the advancement of knowledge, as well as methods of dissemination of the results achieved*

### Testo inglese

The research project aims at carrying out a comprehensive and systematic study of the legal framework, currently still in progress, concerning the regulatory compliance of the agrifood chain governance, as well as the food production and trade rules, to the sustainable development goals, as defined by Agenda 2030. The Project is part of the objectives of the National Recovery and Resilience Plan approved definitively on 13 July 2021 by the EU Council Implementing Decision (Component 1 of Mission 2 "Sustainable agriculture and circular economy") and the Fund Complementary to the National Recovery and Resilience Plan (Decree-Law 6 May 2021, n. 59 converted by Law n. 101 of 2021).

The analysis focuses on the European rules and their implementation by Member States, on the international and EU trade legal

framework, with an interdisciplinary approach, using the necessary support of other disciplines, in order to transpose into the regulatory framework objectives that require economic and technical-scientific analysis.

The study of the legislation in force and of the regulative framework still being defined by the European legislation and the international sources of law, will enable to develop legal solutions for the implementation of the European legal framework at national level.

On the application level, thanks to the involvement of stakeholders, authorities and companies, the project will be able to provide results to policy makers at national and local level to implement the new regulatory framework. Moreover, the recognition of the virtuous practices in use in the food chain will allow the implementation of guidelines for food chain operators, also in support of the application of the Code of conduct for businesses presented by the Commission in July 2021.

The research activity will be carried out emphasising the pivotal rules for implementing the sustainability in the agrifood chain, with the goal to take a holistic view of the legislation. The project draws on the comprehensive governance of the agrifood chain, regarding the contractual relationships between business operators, the food value chain, the unfair commercial practices, the workers' protection, the competition rules and the application of circular economy principles. Furthermore, it takes into consideration the consumers' point of view: the information referred to food and the way to orienting the consumers choices in a healthy and ethical sense, through communication tools and certification of sustainable food, as well as tax and promotional measures, aimed at changing consumers patterns.

All these aspects, concerning the agrifood chain as whole as well the food intended for supply to the final consumer are strictly related, indeed. They shall be considered the milestones for a comprehensive regulation of the food chain, in line with the sustainable development goals.

Through the interdisciplinary study of the abovementioned aspects referred to the agrifood chain functioning, economic and social sustainability topics will be deepened considering the weakness of farmers in the framework of agrifood chain relationships, as well as their fundamental role in the sustainable agricultural production from the social, economic and environmental point of view (reduction of climate change and environmental degradation, resilience of agricultural income and workers protection, conservation of production and environmental activities in the rural areas of all EU Member States).

The adaptation of the production activities of "sustainable" foods, is made even more critical in recent years due to the effect of the pandemic, and even more recently because of the war in Ukraine - v. Communication from the Commission Protecting food security and enhancing the resilience of food systems COM (133) 2022 - factors affecting the food production and distribution chain, making it necessary to re-read the legal instruments to enhance the value of sustainable (including local) sectors and to ensure the self-sufficiency of agricultural production within the EU.

The aim is to identify the various instruments of intervention to facilitate the transition to sustainable production, both those developed within the framework of private autonomy and the mechanisms of public regulation, support measures provided for in the strategic plans of the CAP, promotional and fiscal policies implemented at European and Member State level.

The Government's decision to provide investments for the development of logistics in the agri-food, fishing and aquaculture, forestry, floriculture and nursery sectors (M2C1, investment 2.1), for the green transition and energy efficiency of production facilities in the agricultural, livestock and agro-industrial sectors (M2C1, investment 2.2), for the innovation and mechanization of the agricultural and food sector (M2C1, investment 2.3), for the resilience and efficiency of water management in agriculture (M2C4, investment 4.3), and for the signing of 46 new supply chain and district contracts with the aim of financing 'environmentally sustainable and technologically innovative' investment programs, expresses the clear need to develop legal instruments that can accompany and guide the transition process in a comprehensive and integrated manner, as launched also in the framework of the National Recovery and Resilience Plan.

The adaptation of the agri-food chain to the objectives of sustainability, in implementation of the European policies of the Green Deal, requires a conformation of the activities of companies to new obligations. Account should be taken of economic imbalances in the distribution of value, which affect the adaptability of weaker actors (agricultural enterprises, SMEs) to technical and legal innovations. On the other hand, the chain must be considered as a whole, for the interconnection of economic operators linked by contractual relations for the sale of products along the supply chain, and also in relation to the involvement of political actors (at national level, acts in agreement with the ministries concerned).

The analysis and definition of the appropriate legal instruments to intervene on sustainability aspects in the relations between operators must take into account the structural differences of agricultural enterprises and their key role in the production of raw materials for the production of sustainable food. This is central to ensuring food security and food sovereignty in Europe.

Research will focus primarily on ways to ensure fairness in supply chain relationships. The analysis will focus on good practices and rules of soft law to implement forms of social responsibility of agricultural and food businesses, including in relation to worker protection; will then analyze the application in Italy of the d. lgs 198/2021 and the new regulatory framework of prohibited practices and the role of the law enforcement authority. In the national regulatory framework, from the point of view of the balance between the actors of the agri-food supply chain, the supply chain contracts linked to the National Recovery and Resilience plan are essential, the implementation of European strategic plans to support agricultural businesses and the types of tax incentives.

As far as the topic of circular economy applicable to the agrifood chain, goal of the research is the identification of legal tools aimed at the application of circular economy principles to the rules concerning agricultural and food production and supply, by ensuring the efficient use of resources as well as the social, environmental and economic sustainability and welfare. Such a purpose is inspired by the structure of the National Recovery and Resilience Plan, whose Component 1 of Mission 2 ("Sustainable Agriculture and Circular Economy") pursues a twofold objective: on the one hand, to improve waste management and circular economy, strengthening the infrastructure for waste sorting, modernizing or developing new waste treatment plants; on the other hand, to develop a smart and sustainable food supply chain.

The new EU Bioeconomy strategy - as reflected in the recent CAP reform - involves all players in the supply chain and provides intervention measures in all the production sectors. Moreover, the "sustainable agriculture" is part of a complex disciplinary context,

whose regulation pursues both food safety and food security goals, aimed at define new legal schemes and rules for an efficient production system and for the reduction of food losses and waste. Supported by the economic analysis, the research will finalize the most appropriate legal tools to develop a circular economy model for agrifood sector, with the goal to bypass the productive traditional models, based on the exploitation of natural resources and the disposal of products useless for the final market.

From the legal point of view, will be focused the legislation on circular economy introduced by the set of directives of 2018 on waste (EU directives no. 2018/849, 2018/850, 2018/851, 2018/852), with particular regard to the agrifood production; this topic will be analysed considering the legal category of goods applicable to the losses and waste of the food chain and their reuse for energy and agricultural productions. The topic of waste generation is crucial considering the circular economy, both from the point of view of the economic studies, as well as the duties of business operators and tax law. Therefore, it will be deepened, as far as the agricultural aspects, the rules concerning the reuse of by-products and the production of food related biomasses; as far as the food business, the rules concerning food packaging, with a special consideration of fiscal aspects, and on new technologies that can perform ancillary functions to these objectives.

Furthermore, the research will focus the distribution of food donations for social solidarity, reducing the food losses: the goal of the research is to outline the best legal schemes aimed at introducing promotional rules and regulating the activity of no profit organizations. The legal analysis of the national Law no. 166/2016 on food losses and waste enables to analyse the effective role of no profit organizations and the efficacy of fiscal measures applied to food losses, in the perspective to encourage the recovery of surplus.

The research will study in deep the regulation of organic agrifood chain, as model of sustainable agriculture for the purpose of Agenda 2030 and EU Commission Communication on Green Deal, for the ecological transition of agricultural production, providing the ambitious goal of converting at least 25% of the EU agricultural area to organic farming. The research activity will be aimed at identifying the legal tools for implementing the rules laid down by the new EU regulation on organic farming no. 848/2018, entered into force this year, also in the light of Law 23/2022 governing the protection of the development and competitiveness of the organic sector in Italy.

Indeed, the regulation emphasises the positive impact of organic production on the environment, by defining a sustainable management system, but, at the same time, it modifies in deep duties and responsibilities of farmers as well as the control system: consequently, it requires, from a legal point of view the identification of regulative schemes for small farms and their groups. Furthermore, because of the environmental relevance as public good of organic farming, the research will deepen, by an agronomic study, the effective ecological sustainability of organic method with reference to the substances allowed for organic production, also referring to precision agriculture applied to agroecological productions. In this perspective will be analysed legal measures implementing, at national level, the "strategic plans" provided by the CAP reform for funding of agricultural activities, aimed to the transition towards sustainable production models.

As regards the trade and supply of sustainable food, the research will focus on the consumers' perspective, as final recipients of food, that can be considered a primary good, as well as object of informed choices about the nutrition, ethical and cultural needs. Indeed, consumers are actors of the market, oriented by several kind of communication tools (mandatory labelling information, voluntary certifications) as well as by legislative provisions, such as fiscal policies. The characterization of food as final product intended for the consumption impacts on production activities. Thus, the legislation on food information to consumers, on food production and the public policies aimed at orienting the consumers' choices impact directly on the achievement of the sustainable development objectives, mainly considering the relevance of the agrifood sector for the national GDP.

From the standpoint of the rules of sustainable food placed on the market, the research will study all the aspects related to voluntary certifications, highlighting the ethical, environmental and social characteristics of food, nutrition labels and claims and public measures encouraging the consumption of "sustainable" food.

As regards the voluntary certifications, the study will analyse these communication instruments in the context of market dynamics, starting from the complete analysis of the state of the art of the different certifications – also, eventually, in the legislation framework – related to best practices for enterprises.

Once a taxonomy of voluntary certifications has been established, it will be possible to test whether and under what conditions technologies based on distributed ledgers can allow the various certifications to increase the effectiveness of the functions to which they are serving and therefore to promote a mercantile mechanism favourable to rewarding producers and distributors more attentive to social and environmental policies.

According to this approach, the possible functions offered by technologies based on distributed ledgers, smart contracts and the IoT as defined today by art. 8-ter of the D.L. 135/2018 which can strengthen the functions of the rules in the field from the point of view of effectiveness, and in particular: make the negotiation relations between the subjects of the supply chain more efficient through the use of algorithmic contracts; raise both the transparency of the supply chain through the use of technologies based on distributed ledgers (so called "DLT"), and the level of truthfulness of the information communicated to consumers in particular and to all players in the agri-food sector in general; provide new voluntary certification tools; make the communication of the elements characterizing the production and distribution of food products more efficient, immediate and accessible (also for people with disabilities) in order to allow for a reshaping of consumption in favor of higher quality products; foster a competitive dynamic aimed at rewarding producers and distributors who comply with the best practices of the sector and are more attentive to environmental sustainability policies.

The strategic approach of farms and food business with respect to sustainability and certification procedures will be analysed in order to understand their determinants, operational choices, expectations, binding factors, also paying attention to the role of public incentives and the evolution of the regulatory framework in this regard. The study will be carried out through focus groups, accompanied by in-depth interviews with selected groups of representative actors. At this stage, information will be collected mainly by questionnaires conveyed via mails and social networks. The research will proceed to a study on the demand for certified products in relation to sustainability to detect the information needs, the degree of satisfaction, the findings, the needs (also unexpressed) so

as to verify the results of analysis related to business and evaluate the degree of interest/knowledge of consumers with respect to the communication and certification tools, as well as the actual willingness to pay for these aspects.

From a legal point of view, the aim of the research is to provide a comprehensive framework of the issues related to the application of competition rules in the European area, in relation to the practices of certifying bodies and the risks of misleading consumers' information; as well as the contractual rules binding agrifood companies and private certifiers.

The aim of the analysis of nutrition label and claims on food is to identify, first, the legislative instruments to implement nutrition labelling, identifying the legal forms of communication to consumers, in relation to the risk of confusion and to other instruments to enhance products on the market. In particular, the effects of the two nutritional labeling models that are emerging, with different and sometimes opposing purposes, in the European market will be examined: the Nutriscore and the NutrInform Battery. In this perspective, it will also be appropriate to consider the functionality of new technology mentioned above.

The analysis of the legislation will also address the application of the Novel Food Regulation and novel food ingredients with regard to authorisation procedures and the relevance of nutritional factors as well as their coexistence with traditional foods already on the market. The aim of the research is to provide a comprehensive arrangement of the legislation in progress, aimed at identifying nutritional characteristics on labelling, without penalising traditional agrifood products and with a view to providing consumers with correct information. In addition, nutritional profiles, including with the support of medical researchers, will be analysed from the point of view of the adoption of guidelines, aimed at encouraging public policies to discourage unhealthy food production for consumers and to promote sustainable consumption behaviour, in relation to the nutritional benefits related to food from "sustainable" productions, such as the reduction of meat consumption and the incentive to purchase km0.

For the holistic and interdisciplinary analysis of issues related to the "sustainable food system", the research will be carried out using the expertise already present in the research groups, composed by lawyers, economic, agronomic and medical researchers, as well as external staff specifically selected on the basis of field experience in the specific profiles deepened by the research, in order to support the thoughts and regulatory solutions to be proposed to the national legislator, with a technical and economic analysis of the objectives to be achieved through the elaboration of regulatory solutions.

The expected results of the research consist in the elaboration of the most appropriate regulatory solutions to implement the abovementioned legal profiles, which concern the adaptation to the objectives of sustainable development of the rules governing the agrifood chain and related to food law.

It is planned the development of a national regulatory framework to encourage sustainable production, through the regulatory proposals for transposition, at national level, of the reform of the Common Agricultural Policy and the implementation at national level of the strategic plans for the financing of agricultural business, with particular attention to the implementation of the sustainable development of national agriculture, and the implementation of the currently amended rules on consumer information, voluntary certifications and nutrition claims, with the aim of providing legal and technical-scientific support to policy-makers, trade unions and professional organisations, businesses.

The results, step by step, will be published on the main national and international scientific journals, giving priority to open access journals, workshops and meetings will be organised by the research units, with the involvement of public decision-makers at local and national level, open to citizens, in collaboration with trade associations representative of farmers and agrifood business operators.

The research will be carried out in collaboration with the stakeholders involved in the productive segments, organizations of category representative of farmers and food business operators at national and local level (Coldiretti, CNA, Federalimentari), certification bodies (Accredia), Revenue Agency (Agenzia delle Entrate), the International Chamber of Commerce (considering agrifood sector skills), European Federation of Food Banks and with local agrifood business; all the stakeholders involved are collaborating with the local groups and it is planned to implement their collaboration focusing the research goals.

Moreover, the dissemination of the results will take place through the analysis and the collection of soft law practices laid down by food business, in reference to the various aspects of the research. Best practices to be analysed and spread have as their object: fair trade, including contractual relationships with farmers and aimed at tackling workers exploitation; the implementation of corporate social responsibility to the agrifood sector; voluntary disciplinary rules in organic farming; the reuse of by-products and the models adopted for the recovery of food waste in the supply.

The collection of best practices, accompanied by the analysis of the regulatory framework will be published in a practical handbook for businesses and disseminated through workshops involving food chain operators, regional and local authorities, in cooperation with trade unions, trade associations and consumers' organisations, in each location and with a closing presentation at the PI Unit location.

The workshops organized as part of the project will be included in the training of Phd programs (mainly concerning legal topics) and post graduate teaching activities (focused on the research issues) by the research units; a wide spread of the workshops organized within the project will be ensured by encouraging the participation of the national and international academic community, with the support of scientific associations and thematic centres, in order to ensure the widest dissemination of research results and the discussion of the results with researchers and experts. Workshops and scientific production will involve professors and experts from national and international universities and research centres, in order to achieve the goal of the project by a comparison between the legal solutions adopted by several EU Member States.

The dissemination of results will also be carried out through other tools, with the goal to reach the widest audience, including meetings in schools to raise awareness of the understanding of sustainable food production, as well as through the web pages and social networks and the youtube channels of universities, associations and research centers linked to the researchers involved in the project.

## **Testo italiano**

Il progetto di ricerca intende realizzare uno studio complessivo e organico del quadro normativo tuttora in costruzione, volto all'adeguamento della regolazione della filiera agroalimentare, produzione e immissione sul mercato al consumo di alimenti sostenibili, agli obiettivi di sviluppo sostenibile, come delineati in Agenda 2030. In tal senso, il progetto si inquadra nell'ambito degli obiettivi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza approvato definitivamente il 13 luglio 2021 con Decisione di Esecuzione del Consiglio dell'UE (Componente 1 Missione 2 "Agricoltura sostenibile ed economia circolare") e del Fondo Complementare al PNRR (DL 59/ 2021, conv. il L. 101/2021).

L'analisi giuridica verterà sulla normativa europea, sull'attuazione negli Stati membri e sul panorama degli scambi europei ed internazionali; avrà un taglio interdisciplinare, avvalendosi del necessario supporto di altre discipline, al fine di trasporre nel tessuto normativo obiettivi che richiedono un'analisi economica e tecnico-scientifica. Lo studio del quadro giuridico esistente e delle prospettive di adeguamento agli obiettivi dello sviluppo sostenibile, definite dai testi normativi europei e dalle fonti sovranazionali, porterà all'elaborazione di soluzioni giuridiche, utili a interpretare il quadro normativo in costruzione e a proporre al legislatore nazionale le soluzioni per l'adattamento della normativa interna al nuovo contesto giuridico.

Sul piano applicativo, grazie al coinvolgimento di stakeholder, enti e imprese, il progetto potrà fornire risultati ai decisori politici a livello nazionale e locale per dare attuazione al nuovo quadro normativo. Inoltre, la ricognizione delle pratiche virtuose in uso nella filiera permetterà la realizzazione di linee guida destinate agli operatori della filiera alimentare, anche a supporto dell'applicazione del codice di condotta per le imprese presentato dalla Commissione a luglio 2021.

La ricerca intende realizzare una visione olistica della normativa per la regolazione della filiera agroalimentare sostenibile.

Si occupa infatti, da un lato, del governo delle relazioni dell'intera filiera, con riguardo ai rapporti contrattuali, agli strumenti per un'equa ripartizione del valore, alla lotta contro le pratiche commerciali sleali, alle tutele dei lavoratori, alle regole della concorrenza, all'applicazione dei principi dell'economia circolare. Dall'altro, assume come punto di osservazione quello delle informazioni ai consumatori e dell'opportunità di orientarne le scelte in senso salutare e etico, attraverso strumenti di comunicazione e certificazione degli alimenti sostenibili e misure fiscali e promozionali per orientare i consumi.

Tutti gli aspetti regolativi, concernenti la filiera nel suo insieme e gli alimenti destinati ai consumatori, sono infatti strettamente correlati tra loro e costituiscono i principali punti di osservazione per giungere a una regolazione giuridica organica della filiera agroalimentare rispondente agli obiettivi dello sviluppo sostenibile.

L'analisi interdisciplinare considera i diversi aspetti della filiera agroalimentare, i profili di sostenibilità partendo dalla posizione dei produttori agricoli quali soggetti deboli nelle relazioni della filiera e, nel contempo, anello necessario per una produzione agroalimentare sostenibile dal punto di vista ambientale, economico e sociale: dalla riduzione dell'impatto ambientale e climatico, alla tenuta dei redditi delle imprese agricole e alle tutele dei lavoratori, fino alla conservazione delle attività produttive e ambientali nei territori rurali di tutti gli Stati membri dell'Unione Europea.

L'adattamento delle attività produttive agroalimentari sostenibili, è reso ancora più critico negli ultimi anni per effetto della pandemia, e più recentemente a causa della guerra in Ucraina - v. Commissione UE, Proteggere la sicurezza alimentare e rafforzare la resilienza dei sistemi alimentari COM (133) 2022 - fattori che incidono sulla catena di produzione e distribuzione degli alimenti, rendendo necessaria una rilettura degli strumenti giuridici per valorizzare le filiere sostenibili (anche locali) e per assicurare l'autosufficienza delle produzioni agricole all'interno dell'UE.

L'obiettivo è quello di individuare i diversi strumenti di intervento per favorire la transizione ad una produzione sostenibile, sia quelli elaborati nel quadro dell'autonomia privata che i meccanismi di regolazione pubblica, misure di sostegno previste dai piani strategici della PAC, politiche promozionali e fiscali attuate a livello europeo e degli Stati membri.

La scelta del Governo di prevedere investimenti per lo sviluppo della logistica nei settori agroalimentare, pesca e acquacoltura, silvicoltura, floricoltura e vivaismo (M2C1, investimento 2.1), per la transizione verde e l'efficienza energetica degli edifici ad uso produttivo nei settori agricolo, zootecnico e agroindustriale (M2C1, investimento 2.2), per l'innovazione e meccanizzazione del settore agricolo e alimentare (M2C1, investimento 2.3), per la resilienza e l'efficienza della gestione dell'acqua in agricoltura (M2C4, investimento 4.3), e per la sottoscrizione di 46 nuovi contratti di filiera e distretto con l'obiettivo di finanziare programmi di investimento 'sostenibili dal punto di vista ambientale e innovativi dal punto di vista tecnologico', rende evidente la necessità di sviluppare strumenti giuridici che possano, in maniera onnicomprensiva e integrata, accompagnare e indirizzare il processo di transizione, avviato anche nell'ambito del PNRR.

L'adeguamento della filiera agroalimentare agli obiettivi della sostenibilità richiede una conformazione delle attività delle imprese a nuovi obblighi. A questo scopo, è opportuno tener conto degli squilibri economici nella distribuzione del valore, che incidono sulla capacità di adattamento dei soggetti più deboli (imprese agricole, PMI) alle innovazioni tecniche e giuridiche. Per altro verso, la filiera deve essere considerata nel suo complesso, per l'interconnessione degli operatori economici legati da relazioni contrattuali per la cessione dei prodotti lungo la filiera, ed anche in relazione al coinvolgimento degli attori politici (a livello nazionale, atti di concerto dei ministeri interessati).

L'analisi e la definizione dello strumentario giuridico adeguato ad intervenire sugli aspetti di sostenibilità nelle relazioni tra operatori della filiera deve tenere conto delle differenze strutturali delle imprese agricole e del loro ruolo chiave nella produzione delle materie prime agricole per la produzione di alimenti sostenibili. Si tratta di un aspetto centrale per garantire la food security e la sovranità alimentare in Europa.

La ricerca si concentrerà innanzitutto sulle modalità per assicurare la correttezza nelle relazioni di filiera. L'analisi verterà sulle buone prassi e sulle regole di soft law per attuare forme di responsabilità sociale delle imprese agricole e alimentari, anche in relazione alle tutele dei lavoratori; si analizzerà poi l'applicazione in Italia del d. lgs 198/2021 ed il nuovo quadro normativo delle pratiche vietate e del ruolo dell'autorità di contrasto. Nel quadro normativo nazionale divengono essenziali, nella logica dell'equilibrio tra gli attori della filiera agroalimentare, i contratti di filiera legati al PNRR, l'attuazione dei piani strategici europei per il sostegno alle imprese agricole e le tipologie riconducibili al fisco promozionale.

Quanto agli aspetti dell'economia circolare, gli obiettivi della ricerca consistono nell'individuare gli strumenti giuridici per applicare i principi dell'economia circolare al settore agroalimentare, garantendo che il sistema produttivo europeo si fondi sull'efficienza delle

risorse per garantire un benessere economico, ambientale e sociale. Tale intento è ispirato dalla stessa struttura del PNRR, che nella Componente 1 Missione 2 (Economia Circolare e Agricoltura Sostenibile) persegue un duplice percorso strettamente collegato: da un lato migliorare la gestione dei rifiuti e dell'economia circolare, rafforzando le infrastrutture per la raccolta differenziata, ammodernando o sviluppando nuovi impianti di trattamento rifiuti; dall'altro, sviluppare una filiera alimentare smart e sostenibile. La nuova strategia definita a livello UE - da ultimo con riforma PAC - sulla bioeconomia circolare coinvolge tutti gli attori della filiera e prevede misure di intervento nei vari comparti produttivi. Peraltro, l'agricoltura sostenibile si inserisce in un contesto disciplinare particolarmente sofisticato la cui regolamentazione persegue gli obiettivi della food safety e food security, finalizzati a definire nuovi modelli e regole per il perseguimento di sistemi di produzione più efficienti, sostenibili e minori sprechi nelle fasi della lavorazione (food loss), ma anche attraverso il reinserimento nella filiera di prodotti riutilizzabili, nonché con la riduzione dello spreco a livello distributivo e del consumo (food waste). Con il supporto dell'analisi economica, si procederà ad individuare gli strumenti giuridici più adeguati a sviluppare il modello dell'economia circolare nel settore agroalimentare, al fine di superare il tradizionale modello produttivo che, a partire dallo sfruttamento delle risorse naturali, giunge alla produzione del bene per il mercato e alla eliminazione del prodotto che non giunge al consumatore. Sul piano giuridico, tali aspetti interessano in primo luogo l'attuazione del pacchetto normativo sull'economia circolare introdotto dalle direttive UE in materia di rifiuti (dir. 2018/849, 2018/850, 2018/851, 2018/852) con riferimento alla produzione agroalimentare; correlata con la riflessione giuridica relativa alla categoria civilistica dei beni in riferimento ai prodotti eliminati dalla filiera e oggetto di riutilizzo nell'ambito delle produzioni agricole e energetiche. Il tema della produzione dei rifiuti è fondamentale nella logica circolare, dal punto di vista dell'analisi economica, delle regole di comportamento delle imprese e della disciplina fiscale. A tale riguardo saranno considerate, sul versante della produzione agricola, la disciplina sul recupero dei sottoprodotti e della produzione di energia con biomasse di natura alimentare; sul versante delle imprese di trasformazione e distribuzione, le regole che riguardano il packaging degli alimenti, con un approfondimento degli aspetti fiscali e con riferimento alle nuove tecnologie che possano assolvere funzioni ancillari rispetto a questi obiettivi.

Ulteriore oggetto di approfondimento riguarda la donazione e distribuzione di prodotti alimentari a fini di solidarietà sociale per la limitazione degli sprechi, con riguardo agli strumenti giuridici promozionali e al ruolo degli enti no profit nella gestione dei prodotti alimentari destinati agli indigenti. L'analisi dell'applicazione della L 166/2016 sullo spreco alimentare permetterà di analizzare il ruolo degli enti no profit e l'efficacia delle misure fiscali applicate ai prodotti che escono dalla filiera nella prospettiva di favorire il recupero delle eccedenze.

Un focus specifico della ricerca sarà dedicato alla filiera agroalimentare biologica, poiché essa rappresenta il modello per eccellenza di agricoltura sostenibile, individuato sia in Agenda 2030 che dalla Commissione, nelle comunicazioni sul Green Deal del maggio 2020 per la transizione ecologica delle produzioni agricole, con la previsione di convertire il 25% dell'agricoltura europea in produzione biologica. Si individueranno in primo luogo gli strumenti per dare attuazione al nuovo regolamento sulla produzione biologica, n. 848/2018, entrato in vigore da quest'anno, anche alla luce della legge 23/2022 che disciplina in Italia la tutela lo sviluppo e la competitività del settore biologico. Il regolamento rafforza le funzioni ambientali della produzione biologica, nella prospettiva di costruire un sistema alimentare sostenibile, ma nel contempo modifica profondamente il sistema delle responsabilità e dei controlli sulle produzioni biologiche in capo ai produttori della filiera, con la necessità di individuare nuovi schemi regolativi in particolare per le imprese agricole e le forme collettive. D'altro canto, proprio in ragione della funzione di rilevanza pubblica agroambientale attribuita dal legislatore europeo all'agricoltura biologica, sarà opportuno verificare, attraverso un'analisi tecnico agronomica, l'effettiva sostenibilità ecologica delle pratiche e sostanze ammesse dal regolamento sulla produzione biologica, anche in rapporto alla possibilità di utilizzare di strumenti di agricoltura di precisione nelle produzioni ecocompatibili. In questa prospettiva saranno poi analizzate, dal punto di vista giuridico, le misure per dare attuazione ai piani strategici a livello nazionale, previsti nel quadro della riforma della politica agricola comune per il finanziamento delle attività agricole e finalizzati a favorire la transizione verso modelli di agricoltura sostenibile.

Sotto il profilo della regolazione degli alimenti sostenibili immessi sul mercato, la ricerca considera poi il punto di osservazione dei consumatori, destinatari dell'alimento quale bene primario, ma anche oggetto di scelte consapevoli in ordine alle esigenze nutrizionali, etiche, culturali. Infatti i consumatori sono soggetti attivi nelle scelte di acquisto, determinate dalle diverse forme di comunicazione (informazioni obbligatorie dell'etichettatura, certificazioni volontarie) e da interventi normativi che ne orientano le scelte, anche attraverso politiche fiscali. La configurazione dell'alimento, incide, per effetto delle scelte dei consumatori sulla conduzione delle attività produttive. Dunque, la normativa sulle informazioni alimentari, la legislazione sulla fabbricazione degli alimenti e le politiche pubbliche per orientare le scelte dei consumatori ricadono direttamente sul raggiungimento degli obiettivi dello sviluppo sostenibile, in un segmento della produzione, quello agroalimentare particolarmente rilevante nel PIL nazionale. Da questo punto di vista, il progetto si articola nello studio degli aspetti relativi alle certificazioni volontarie, che evidenziano caratteristiche etiche, ambientali e sociali degli alimenti, alle indicazioni nutrizionali sugli alimenti ed alle misure pubbliche incentivanti il consumo di alimenti "sostenibili".

Per quanto riguarda le certificazioni volontarie, lo studio andrà a collocare tali strumenti di comunicazione nel quadro delle dinamiche di mercato, partendo da una analisi completa dello stato dell'arte per effettuare una razionalizzazione delle diverse certificazioni esistenti - anche, eventualmente, per via normativa - correlato a buone prassi operative per le imprese. Una volta realizzata una tassonomia delle certificazioni volontarie sarà possibile saggiare se e a quali condizioni le tecnologie basate sui registri distribuiti possano consentire alle diverse certificazioni di elevare l'effettività delle funzioni a cui risultano serventi e quindi promuovere una meccanica mercantile favorevole a premiare produttori e distributori più attenti alle politiche sociali e ambientali. In questo senso si indagheranno inoltre le possibili funzioni offerte dalle tecnologie basate su registri distribuiti, degli smart contract e dell'IoT come definti dall'art. 8-ter del D.L. 135/2018 che possono rafforzare i profili dell'effettività le funzioni delle regole, e in particolare: rendere più efficienti le relazioni negoziali tra i soggetti della filiera attraverso l'utilizzo di contratti algoritmici; elevare sia la trasparenza della filiera mediante l'uso delle tecnologie basate su registri distribuiti (DLT), sia il livello di veridicità delle informazioni comunicate ai consumatori in particolari e a tutti gli attori del comparto agroalimentare in generale; fornire nuovi strumenti di certificazione volontaria; rendere più efficiente, immediata e accessibile (anche per soggetti con disabilità) la

comunicazione degli elementi caratterizzanti la produzione e la distribuzione dei prodotti alimentari di modo da consentire una rimodulazione dei consumi in favore dei prodotti di maggiore qualità; favorire una dinamica competitiva atta a premiare i produttori e i distributori conformi alle best practices di settore e più attenti alle politiche di sostenibilità ambientale.

Si analizzerà l'approccio strategico delle imprese agricole e alimentari rispetto al tema della sostenibilità e alle procedure delle certificazioni al fine di comprenderne le determinanti, le scelte operative, le aspettative, i fattori vincolanti/stimoli percepiti, prestando attenzione anche al ruolo degli incentivi pubblici e all'evoluzione del contesto normativo in materia. Lo studio sarà realizzato mediante focus groups, corredati da interviste con gruppi selezionati di attori rappresentativi. In questa fase la raccolta di informazioni avverrà principalmente mediante questionari. Si procederà poi ad uno studio sulla domanda di prodotti certificati in ordine alla sostenibilità per rilevare le esigenze informative, il grado di soddisfazione, le criticità rilevate, i fabbisogni (anche inespressi), così da verificare i risultati emersi dall'analisi esplorativa riferita alle imprese e valutare il grado di interesse/conoscenza dei consumatori rispetto agli strumenti di comunicazione e certificazione adottati, oltre all'effettiva disponibilità a pagare per questi aspetti. Dal punto di vista giuridico, la ricerca ha lo scopo di fornire un quadro esaustivo delle problematiche legate all'applicazione delle regole della concorrenza nello spazio europeo, in relazione alle pratiche degli enti certificatori e ai rischi di ingannevolezza delle informazioni ai consumatori; nonché della disciplina contrattuale che lega imprese agroalimentari e soggetti privati certificatori.

L'analisi delle indicazioni nutrizionali sugli alimenti si pone l'obiettivo di individuare, in primo luogo, gli strumenti legislativi legati all'etichettatura nutrizionale, individuando le forme giuridiche della comunicazione ai consumatori, in relazione a rischi di confusione e alla presenza di altre forme di valorizzazione di prodotti sul mercato. In particolare si esamineranno i due modelli di etichettatura nutrizionale che si stanno affermando, con finalità diverse ed a volte contrapposte, nel mercato europeo: il Nutriscore ed il NutrInform Battery, considerando anche il ruolo delle nuove tecnologie. L'analisi della legislazione riguarderà inoltre l'applicazione del regolamento sui nuovi alimenti, in riferimento alle procedure di autorizzazione e alla rilevanza dei fattori nutrizionali e di coesistenza con gli alimenti tradizionali già presenti sul mercato. L'obiettivo della ricerca è quello di offrire una sistemazione organica della normativa, in corso di definizione, volta a individuare le caratteristiche nutrizionali sull'etichettatura, senza penalizzare i prodotti agroalimentari tradizionali e nella prospettiva di una corretta informazione ai consumatori. Inoltre, i profili nutrizionali, anche con il supporto di ricercatori del settore medico, saranno analizzati sotto il profilo dell'adozione di linee guida e orientamenti finalizzati a favorire politiche pubbliche dirette a disincentivare produzioni alimentari poco sane per i consumatori e a incentivare comportamenti di consumo sostenibili, in relazione ai vantaggi nutrizionali collegati al cibo da produzioni "sostenibili", come la riduzione del consumo di carni e all'incentivazione di acquisti a km0.

Per un'analisi olistica e interdisciplinare delle questioni legate al "sistema alimentare sostenibile", la ricerca si avvarrà delle competenze già presenti nei gruppi di ricerca, composti da giuristi e da ricercatori di area economica, agronomica e medica, nonché di personale esterno specificamente selezionato in base all'esperienza sul campo per i profili specifici da approfondire anche di taglio pratico, al fine di completare la riflessione e le soluzioni normative da proporre al legislatore nazionale e agli operatori economici. I risultati attesi della ricerca consistono nella elaborazione delle soluzioni normative più adeguate per dare attuazione ai profili giuridici che interessano l'adeguamento agli obiettivi di sviluppo sostenibile.

Si prevede di definire un quadro normativo nazionale volto a favorire le produzioni ecosostenibili, attraverso la definizione di proposte normative per il recepimento, a livello nazionale, della normativa europea di riforma della Politica agricola comune e l'attuazione dei piani strategici per il finanziamento delle imprese agricole, nonché delle norme, in corso di modifica, sull'informazione ai consumatori, sulle certificazioni volontarie e sulle indicazioni nutrizionali allo scopo di fornire un supporto giuridico e tecnico-scientifico ai decisori politici, alle organizzazioni sindacali e di categoria, alle imprese.

I risultati, anche parziali, saranno oggetto di pubblicazioni scientifiche sulle principali riviste giuridiche di rilevanza nazionale e internazionale, privilegiando le riviste open access, di incontri convegnistici e di carattere informativo, presso le sedi delle unità di ricerca, dove si prevede la partecipazione di decisori pubblici a livello locale e nazionale, in dialogo con i cittadini, le associazioni di categoria rappresentative degli operatori della filiera agroalimentare. Un volume in open access raccoglierà i risultati definitivi della ricerca e sarà diffuso attraverso siti web e canali scientifici e accademici.

La ricerca sarà svolta in collaborazione con gli stakeholders, in particolare con le organizzazioni di categoria più rappresentative dei produttori agricoli e delle imprese alimentari e con le più rappresentative organizzazioni sindacali (a livello nazionale, Coldiretti e FLAI-Cgil) con enti di certificazione (Accredia) con l'Agenzia delle Entrate e con la Camera di Commercio Internazionale (in riferimento alle competenze nel settore agrifood), con la Federazione Europea delle Banche del cibo nonché con le imprese alimentari operanti sul territorio; tutti soggetti con i quali le unità locali hanno già avviato accordi di collaborazione, che prevedono di implementare in attuazione della ricerca.

Inoltre la disseminazione dei risultati avverrà attraverso l'analisi e la raccolta delle pratiche di soft law adottate dalle imprese che operano nel settore alimentare, in riferimento ai diversi aspetti evidenziati dalla ricerca. Durante l'esecuzione del progetto, saranno individuate raccolte e diffuse linee guida riferite alle best practices aventi ad oggetto le pratiche commerciali virtuose, quali forme di responsabilità sociale di impresa nella filiera agroalimentare in riferimento: alle relazioni contrattuali con le imprese che forniscono materie prime; agli strumenti di contrasto allo sfruttamento dei lavoratori; alle regole disciplinari volontarie nell'agricoltura biologica; al riuso dei sottoprodotti nella produzione; ai modelli per il recupero degli sprechi alimentari nella fase della distribuzione. Le linee guida, corredate da un'analisi del quadro normativo e da un manuale pratico applicativo per le imprese, saranno pubblicate e diffuse attraverso eventi aperti coinvolgendo gli operatori della filiera agroalimentare, regioni e enti locali, in collaborazione con sindacati, organizzazioni di categoria e organizzazioni dei consumatori, nelle singole sedi e con un evento finale nella sede dell'unità del PI. Tutte le attività convegnistiche organizzate nell'ambito del progetto saranno inserite nell'offerta formativa dei dottorati di ricerca di ambito giuridico e dei master attivati sulle tematiche della ricerca a cura dei gruppi di ricerca coinvolti nelle diverse unità; è previsto inoltre l'accREDITAMENTO degli eventi per le attività di formazione degli ordini degli avvocati e degli agronomi. La pubblicizzazione degli eventi favorirà la partecipazione della comunità accademica nazionale e internazionale, con il supporto delle associazioni scientifiche e degli osservatori normativi tematici, per garantire la più ampia diffusione dei risultati della ricerca e il dialogo con ricercatori ed esperti. Nelle attività scientifiche e negli eventi saranno coinvolti docenti ed esperti di altre sedi universitarie, nella

prospettiva di approfondire un confronto tra le soluzioni giuridiche adottate negli Stati membri dell'UE.

La disseminazione dei risultati avverrà anche in forma divulgativa, per raggiungere la più ampia platea di destinatari, attraverso incontri nelle scuole per sensibilizzare i più giovani alla comprensione dei temi dello sviluppo sostenibile, nonché attraverso le pagine web, i social network e i canali youtube delle sedi universitarie, delle associazioni e dei centri di ricerca collegati ai ricercatori coinvolti nel progetto.

---

### *3. Project development, with identification of the role of each research unit, with regards to related modalities of integration and collaboration*

#### **Testo inglese**

The project involves 5 units: Bari (PI unit), coordinating the research activities, will deal with the profiles of supply chain relations and of the legal instruments to guide companies towards achieving sustainable production. Florence will deal with the implementation of circular economy principles in the agrifood chain. Pisa Sant'Anna will focus on the aspects of the organic production chain as a model for sustainable agriculture. Piemonte Orientale will deal specifically with the labelling and certification profiles of sustainable agrifood products. Molise will focus on nutritional information on food and public policies aimed at encouraging responsible consumption.

The research intends to offer an organic approach to the various aspects that characterise the adaptation of the agrifood chain and consumer choices towards food production, marketing and consumption oriented towards the objectives of sustainable development, through the elaboration of the legal toolbox for this purpose. Thanks to the specific skills of the research teams, the organisation of the project into local units will make it possible to examine all the aspects outlined in the project description.

The units, already involved in common research projects, will work in continuous co-operation, both in the organization of the activities and the exchange of results, even partial ones, through meetings at least every three months, under the guidance of the PI, and in the realisation of the publications of the results. The competences of researchers, lawyer, scientists and economists, will cross their activities among the Units, with the aim at enhancing human resources and optimizing times of project implementation. BARI The Unit deals with the rules for a sustainable supply chain. It will examine in depth the private and public tools for governing the supply chain: starting from the PNRR measures, as well as the financial instruments of the new CAP, the Unit will deal with the instruments for tackling unfair trade practices and unbalances in the agrifood supply chain, in the light of sustainability objectives, with the goal to point out corporate social responsibility rules, voluntary codes of conduct as well as to enhance adherence to good practices through interbranch agreements (with special attention to labor protection, and ethical and environmental aspects of the agrifood chain - with the collaboration of FLAI Cgil - national Trade Union). Tax profiles will also be addressed: forms of promotional taxation, capable of directing consumers' purchasing choices towards sustainable food and guiding companies' production choices; the issue of "sentinel" tax offences, as a tool for monitoring companies' behavior along the supply chain. For application activities related to codes of conduct and tax profiles, the unit will require the recruitment of research fellows.

FIRENZE The Unit will focus on the implementation of circular economy principles in the agrifood chain through a legal analysis, based on the international, EU, and Italian law, as well as the economic research. The investigation will be carried out, also from a comparative point of view, also making use of the FoodWAYste database and in collaboration with the European Food Banks; it will be analysed the application of the rules of the circular economy to the food system, the adaptation of the objectives of food waste and food loss to the rules of the supply chain, and the reflections on environmental law; civilists will examine the coherence of the rules of the circular economy with the internal regulations on products/sub-products and the role of non-profit organisations operating in the sector. On the economic side, the research will analyse a case study on how to combine the economic and legal profile with a view to defining efficient models to be proposed to businesses.

SANT'ANNA The research Unit of the Scuola Sant'Anna will focus on identifying the role of organic farming and sustainable production models in the context of Agenda 2030. The analysis will focus on the measures of the 2023/2027 CAP to encourage organic farming, which is destined to play a leading role in the transition towards a new balance between nature, food systems and the protection of biodiversity as well as the operational implication of the new Italian law containing "Provisions for the protection, development and competitiveness of agricultural, agri-food and aquaculture production with organic methods" approved on 2 March 2022. The progressive implementation of the National Recovery and Resilience Plan will be taken into account, monitoring the implementation phase especially in relation to the provisions of the Complementary Fund to the PNRR (related to the Supply Chain and District Contracts, which are meant to invest in organic farming) and those of investment nr. 2.3 of M2C1 (innovation and mechanization in the agricultural and food sector, which aim to introduce precision agriculture technologies and 4.0). The research activity aims to identify the rules and to study the common elements and the differences among the various sustainable production models expressly named at European level, from precision agriculture to agroecology.

In the context of the analysis of new 'ecological schemes' aimed at promoting 'sustainable practices', which the EU will finance and the Member States will identify through the choices made within their own strategic plans, the scientific support of the agronomist is important to understand how the sustainability of the production model can be measured and whether it is possible for these methods to become established on a large scale, also with the help of digitalisation.

PIEMONTE ORIENTALE The unit intends to explore the issue of environmental/social labelling and sustainability-related certifications in order to: rationalise the "state of the art", taking into account the multiple directions in which industry and agriculture have so far moved in terms of "voluntary declarations" on sustainability labels in their various meanings and the related third-party certifications; to offer the legislator ideas for reconstructing the existing framework in order to assess whether and in what terms there may be a need to intervene with binding legislation on the profile of "consumer communication" of sustainability in the ambit of the review of food labelling regulation. It will be also evaluated the possible impact of the use of new technologies; to collect best

practices on sustainability communication in one or more manuals produced with the support of stakeholders; to organise public meetings, seminars, online multimedia products, etc. to disseminate specific knowledge on what has been achieved.

The Unit plans to complete the group's know-how in the field of market surveys, as well as with reference to new technologies and sustainable production systems, with a research grant.

**MOLISE** The Unit deals with the nutritional information. The regulatory framework at European and national level on responsible food production and consumption in the perspective of healthy and sustainable food models will be analysed. The most virtuous public policies, regulatory instruments and best practices on citizens' well-being and consumer information in access to healthy and nutritionally correct food will be considered, with the involvement of Coldiretti (national confederation). The specific competences of the unit enable it to formulate guidelines and propose questionnaires to agrifood companies registered in national and European Chambers of Commerce (whose Secretary General is member of the unit) to verify their willingness to introduce information.

Moreover the Unit will deal with a case study concerning a Molise confectionery supply chain that operates as a sustainable firm, exports to many countries including non-EU countries, pursues the aim of healthy food education and is therefore committed to identifying adequate nutritional labeling of its products (Dolceamaro srl, flanked by the agricultural company "Nutfruit Italia", which supplies almonds and uses processing waste for energy purposes).

**Time Schedule:** First of all, the units will study the state of the art, through a legal analysis that will immediately draw on the support of all unit members, lawyers and experts from other disciplines (months 1-6). Research fellowship will start in the period of months 6-12. The analysis will highlight the shortcomings and needs for adaptation of national legislation, in view of the objectives affecting the implementation of sustainable development objectives in the agrifood chain and in food marketing, with reference to consumer choices and legislative policy choices aimed at guiding their behaviors towards sustainable food. Comparison profiles with other national legal experiences and international models will be considered (months 6-12).

The elaboration of the emerging legal issues and the regulatory solutions will be carried out outlining the best solutions suited to the national scene. It is envisaged in this phase to involve stakeholders, with whom agreements are in place with the universities, for the in-depth study of the economic and social aspects. At the end of the second year, the first results are expected to be achieved in order to elaborate a regulatory framework to be brought to the attention of national and local decision-makers (months 13-18).

The legal analysis will be completed during months 19-24; the research units will provide a joint analysis of the trade offs of the research profiles. The results will be achieved by elaborating solutions to the legal issues, which will be the subject of open access scientific publications and dissemination during conferences and meetings open to the public, involving stakeholders and decision-makers. Moreover, reports on best practices resulting from the project will be published.

### **Testo italiano**

Il progetto coinvolge 5 unità, sedi universitarie: Bari (capofila), che ha il ruolo di coordinamento delle attività di ricerca e di divulgazione e disseminazione dei risultati finali, si occuperà, dei profili delle relazioni di filiera e degli strumenti giuridici per orientare le imprese al raggiungimento della sostenibilità delle produzioni. Firenze si occuperà dell'attuazione dei principi dell'economia circolare nella filiera agroalimentare. Pisa Sant'Anna si concentrerà sugli aspetti della filiera di produzione biologica come modello di agricoltura sostenibile. Piemonte Orientale si occuperà dei profili dell'etichettatura e certificazione dei prodotti agroalimentari sostenibili. Molise si concentrerà sulle informazioni nutrizionali sugli alimenti e sulle politiche pubbliche dirette a favorire un consumo responsabile.

La ricerca intende offrire un approccio organico dei diversi aspetti che caratterizzano l'adeguamento della filiera agroalimentare e delle scelte dei consumatori verso una produzione, commercializzazione e consumo di alimenti orientato agli obiettivi dello sviluppo sostenibile, attraverso l'elaborazione dello strumentario giuridico a ciò destinato. L'articolazione in unità locali permetterà, grazie alle competenze specifiche dei gruppi di ricerca, di approfondire tutti gli aspetti delineati nella descrizione del progetto.

Le unità, già coinvolte in progetti comuni, lavoreranno in continua collaborazione, sia per quanto riguarda l'organizzazione delle attività e gli scambi dei risultati anche parziali, attraverso riunioni a scadenza periodica almeno trimestrale, sotto la guida del PI, sia nella pubblicazione dei risultati. Le competenze dei partecipanti saranno trasversali tra le Unità in modo da valorizzare le risorse e ottimizzare i tempi per la realizzazione del progetto.

**BARI** L'unità di Bari si occupa delle regole per una filiera sostenibile. Si approfondiranno gli strumenti privatistici e pubblicistici di governo della filiera: partendo dalle misure del PNRR e dalla nuova PAC, l'UR si occuperà degli strumenti di contrasto alle pratiche commerciali sleali e alle distorsioni nella filiera agroalimentare, alla luce degli obiettivi della sostenibilità per individuare forme di responsabilità sociale d'impresa, codici di condotta volontari e favorire l'adesione alle buone pratiche mediante contratti di filiera e accordi interprofessionali (con particolare riguardo alle tutele dei lavoratori e ai profili etici con il coinvolgimento di FLAI Cgil nazionale). L'unità si occuperà dei profili fiscali: dalle forme di fiscalità promozionale, per indirizzare le scelte di acquisto dei consumatori verso alimenti sostenibili e orientare le scelte produttive delle imprese, al tema degli illeciti fiscali "sentinella", come strumento di controllo; delle agevolazioni fiscali per le donazioni e le distribuzioni di prodotti alimentari a fini di solidarietà sociale. Per la raccolta di buone pratiche e per l'analisi dei profili fiscali inerenti i diversi aspetti della filiera, l'unità richiederà il reclutamento di assegnisti.

**FIRENZE** L'Unità di Firenze si concentrerà sull'attuazione dei principi dell'economia circolare nella filiera agroalimentare attraverso un'analisi giuridica delle fonti internazionali, europee e interne, e economica. L'indagine sarà condotta, anche in chiave comparatista, facendo uso della banca dati FoodWAYste e del supporto della Federazione Europea Banche del cibo; si analizzerà l'applicazione delle regole dell'economia circolare al sistema alimentare e l'adeguamento degli obiettivi di food wayste e food lost alle regole della filiera, nonché i riflessi sul diritto ambientale; dal punto di vista civilistico si esaminerà la coerenza delle regole dell'economia circolare con la disciplina interna in materia di prodotto/sottoprodotto e il ruolo degli enti no profit. Sul piano economico la ricerca analizzerà case studies per coniugare il profilo economico e giuridico nell'ottica della definizione di modelli efficienti da proporre alle imprese.

SANT'ANNA L'unità di ricerca si dedicherà ad identificare il ruolo dell'agricoltura biologica e dei modelli di produzione sostenibile nel quadro di Agenda 2030, del reg. 848/18 e della L 23/2022. L'analisi si soffermerà sulle misure della PAC 2023/2027 per l'incentivazione dell'agricoltura biologica, destinata ad essere protagonista nella transizione verso un nuovo equilibrio tra natura, sistemi alimentari e tutela della biodiversità, nonché sui riflessi operativi della nuova legge italiana "Disposizioni per la tutela, lo sviluppo e la competitività della produzione agricola, agroalimentare e dell'acquacoltura con me-todo biologico" approvata il 2 marzo 2022. Si terrà in considerazione l'implementazione progressiva del PNRR, monitorando la fase dell'attuazione soprattutto in relazione alle previsioni del Fondo Complementare al PNRR (relativi ai Contratti di filiera e distretto, che intendono investire sull'agricoltura biologica) e a quelle dell'investimento nr. 2.3 della M2C1 (innovazione e meccanizzazione nel settore agricolo e alimentare, che mirano ad introdurre tecnologie di agricoltura di precisione e 4.0). L'attività di ricerca mira ad identificare le regole e studiare gli elementi comuni e le differenze tra i diversi modelli produttivi sostenibili espressamente nominati in sede europea, dall'agricoltura di precisione all'agroecologia.

Nell'ambito dello studio dei nuovi regimi ecologici diretti a promuovere pratiche sostenibili, che l'UE finanzia e gli Stati membri identificheranno attraverso le scelte effettuate all'interno dei propri Piani strategici, UR si avvale del supporto scientifico dell'agronomo, per comprendere come si possa misurare la sostenibilità del modello produttivo e se sia possibile che tali metodologie si affermino su larga scala, anche con l'ausilio della digitalizzazione.

PIEMONTE ORIENTALE L'unità UPO si occuperà del tema dell'etichettatura ambientale/sociale e delle certificazioni connesse alla sostenibilità al fine di: razionalizzare lo "stato dell'arte", tenendo conto delle molteplici direzioni lungo le quali l'industria e l'agricoltura si sono sinora mosse in tema di "dichiarazioni volontarie" in etichetta sulla sostenibilità e delle relative certificazioni di parte terza; offrire al legislatore spunti ricostruttivi del quadro esistente per valutare l'opportunità di intervenire con una normativa cogente sul profilo della "comunicazione al consumatore" della sostenibilità, nel contesto della futura revisione della normativa sull'etichettatura degli alimenti, anche valutando il possibile impatto dell'utilizzo delle nuove tecnologie; raccogliere in uno o più manuali realizzati con il supporto degli stakeholders le best practices in materia di comunicazione della sostenibilità. Si prevede di completare con un assegno di ricerca il know-how del gruppo nell'ambito delle indagini di mercato, con riferimento alle nuove tecnologie.

MOLISE L'unità si dedicherà al tema delle informazioni nutrizionali. Sarà analizzato il quadro normativo a livello europeo e nazionale in materia di produzione e consumo responsabile di alimenti per realizzare modelli alimentari sani e sostenibili. Saranno considerate le politiche pubbliche più virtuose, gli strumenti di regolazione e best practices sul benessere dei cittadini e l'informazione dei consumatori nell'accesso al cibo sano e nutrizionalmente corretto, con il coinvolgimento di Coldiretti Nazionale. Le competenze specifiche dell'unità consentono di formulare Linee Guida e proporre questionari alle aziende agroalimentari iscritte nelle Camere di Commercio nazionali ed europee (la cui Segretaria generale è componente dell'unità) per verificare la loro disponibilità all'uso dell'etichetta nutrizionale. L'Unità affronterà, inoltre, un caso studio riguardante una filiera dolciaria molisana che opera come impresa sostenibile, esporta in molti paesi anche extra UE, persegue obiettivi di una sana educazione alimentare, impegnata nell'individuazione di una adeguata etichettatura nutrizionale dei suoi prodotti (Dolceamaro srl, affiancata dalla società agricola Nutfruit Italia, che fornisce mandorle ed utilizza gli scarti di lavorazione a fini energetici).

CRONOPROGRAMMA: si procederà innanzitutto a una ricostruzione dello stato dell'arte, attraverso un'analisi giuridica che si avvarrà del supporto di tutti i componenti delle unità, giuristi ed esperti di altre discipline (mesi 1-6). Si darà avvio agli assegni di ricerca a partire nel periodo 6-12 mesi. L'analisi evidenzierà le carenze e le necessità di adeguamento della normativa nazionale, in considerazione degli obiettivi di sviluppo sostenibile nella filiera agroalimentare e nella commercializzazione degli alimenti, in riferimento alle scelte dei consumatori e alle scelte di politica legislativa per orientarne il comportamento verso una alimentazione sostenibile anche per effetto della comparazione con altre esperienze giuridiche nazionali e con i modelli internazionali (mesi 6-12). Si procederà all'elaborazione delle questioni giuridiche emergenti e alle soluzioni normative più adatte al panorama nazionale, mediante il coinvolgimento di stakeholders, con cui sono in atto accordi con le sedi universitarie, per l'approfondimento delle ricadute economiche e sociali. Si prevede di pubblicare i primi risultati per elaborare un quadro normativo da portare all'attenzione dei decisori nazionali e locali (mesi 13-18). Nell'ultima fase della ricerca (mesi 19-24) le unità realizzeranno un'analisi congiunta di potenziali trade-offs e sinergie tra i vari profili giuridici studiati per raggiungere i risultati attesi, elaborando le soluzioni alle questioni giuridiche, oggetto di pubblicazioni scientifiche open access e di diffusione in convegni e incontri aperti al pubblico, che coinvolgeranno stakeholders e decisori politici. Saranno pubblicati i report sulle best practices risultanti dal progetto.

---

#### *4. Possible application potentialities and scientific and/or technological and/or social and/or economic impact*

##### **Testo inglese**

The legal analysis and the results of the research present applicative implications in several respects, from the economic and social point of view.

Furthermore, from a strictly legal perspective, the solutions proposed will be made available to political decision makers (Ministry of Agriculture, Regions, local administrations) and to stakeholders (representative organizations, worker's trade unions, consumer associations), both through direct interlocution with these bodies (some of which are directly involved in the project) and through forms of dissemination of the results.

The range of legal solutions offered within the framework of the research will be especially useful for defining interventions at EU and national level and for developing legislative policies in accordance with the sustainability objectives envisaged by the Green Deal, by the CAP and by the PNRR, for agrifood supply chains. Legal proposals will facilitate the implementation at national level of

the EU rules governing the organization of the markets and the financial resources for agriculture under new CAP; for the revision of food information to consumers and nutritional claims law (also included in the European strategy "From Farm to Fork").

The consideration of the regulatory proposals, which will compose a comprehensive framework for agrifood chains governance, markets regulation and food law, and the possible use of new technologies could have significant consequences for the whole system, affecting the production systems of agrifood business operators called upon to comply with the new regulations.

Another applicative profile of the research concerns the development of studies on practices detected by economic activities and consumers' attitudes that will allow to elaborate, at the end of the project, guidelines for agrifood business operators involved in the transition process towards sustainable food production. For this purpose, the research units are entrusted with the task of carrying out specific surveys on case studies and best practices, to be realized and disseminated at national level with the cooperation of stakeholders, in order to promote the compliance of agrifood business operators with the creation of a "sustainable agrifood system" resulting from the regulatory framework that will be adopted in the coming years. To obtain effective and replicable results in reference to the whole national territory, the units will work in constant dialogue with each other, enhancing the contribution of all the components of the project, including fellows. The results of the project will therefore allow the adaptation of agri-food companies to the creation of a "sustainable agri-food system", as a result of the involvement of stakeholders and social partners, for the purpose of defining supply chain contracts. These activities could have significant impact on the level of competitiveness of companies and the development of ethical and sustainable profiles in the agri-food system.

In particular, the Bari research unit will collect the virtuous practices of the companies in the supply chain in favour of the rebalancing of the distribution of value along the supply chain, also in relation to the exploitation of labour in the agricultural sector, as well as identifying the types of activities that can be ascribed to corporate social responsibility in the agrifood supply chain (with the cooperation of FLAI Cgil, and Coldiretti), the main agrifood companies operating in the area and of Agenzia delle Entrate (National Tax Agency), in regard to tax aspects.

Firenze research unit will carry out an analysis on food sector standards in reference to losses along the chain, with the participation of the European Food Bank Federation (EFBF) e and of EIT Food ([www.eitfood.eu](http://www.eitfood.eu)) at European level and of Banco Alimentare and TooGoodToGo at Italian level (these latter bodies are already involved in previous research projects); furthermore, the skills acquired by participants (Ricci), with the COST Action project EUBis on strategies for the valorization of Food supply chain waste and the production of alternative energies, and the related international network, will enable an enlargement of the application potentiality of the research.

The research unit of the "Scuola superiore Sant'Anna" (Pisa), on the basis of skills acquired by participating in the Program FP7 and H2020 on certain aspects of agro-ecology and 'biodiversity-sensitive farming' (NoE ENDURE, QUESSA, FRAMEWORK e IPMWORKS), as well as in national projects focused on organic farming (MIPAAF-SOSBIO, [www.tilman-org.net](http://www.tilman-org.net), [www.fertilcrop.net](http://www.fertilcrop.net);

<https://www.firab.it/progetti/sos-bio/>) will take advantage of the support of the consolidated network of organic farms, to assess the technical and legal impact of eco-sustainable production standards established for the organic farming chain, of the innovative tools introduced in this field and of mechanism for financing companies.

The analysis of consumers attitude towards sustainable products will be carried out by Piemonte orientale research unit, with the scientific support of the members of the economic area and in partnership with the main trade associations (among the agricultural organisations, firstly Coldiretti, Confindustria-FederAlimentari, Confartigianato).

The Molise unit will be involved in monitoring the use of nutritional claims by companies and on a local case study, drawing on the support of Coldiretti and of the International Chamber of Commerce.

The realization of guidelines and the dissemination of the results of the research, both theoretical and empirical, among the economic agents of the food chain, which will have the support of the stakeholders cooperating in the project, will have a significant economic impact on the simplification of the activities of the enterprises in the transition phase and on the identification of the most efficient solutions to adapt productive activities to the objectives of sustainable development.

On a scientific level, the impact expected from the project presents an innovative character.

What is lacking at present on the national and international scene is a systematic and organic legal approach that covers all aspects of regulating the supply chain towards the objectives of environmental, economic and social sustainability and the production and marketing of "sustainable" foods on the consumer market. Moreover, the research groups have extensive expertise in this field, having already started joint initiatives and research bases before the presentation of the project, as demonstrated by the publications of the leaders and members of the groups.

The project offers a framework of legal issues and of appropriate strategic legal responses which will fill the existing gap by advancing in sectorial scientific studies, also in the interests of the Institutions involved in the definition of the European and national legislative framework.

### Testo italiano

I risultati della ricerca presentano ricadute applicative sotto diversi aspetti, dal punto di vista sociale ed economico.

Sul piano strettamente giuridico, inoltre, il progetto permetterà di sviluppare soluzioni che saranno messe a disposizione dei decisori politici (ministero dell'agricoltura, regioni, enti locali) e degli stakeholders (organizzazioni rappresentative di categoria, organizzazioni sindacali dei lavoratori, associazioni dei consumatori).

Ciò avverrà sia attraverso una diretta interlocuzione con tali soggetti (alcuni dei quali direttamente coinvolti nel progetto), sia attraverso le forme di disseminazione dei risultati.

Il catalogo delle proposte giuridiche sviluppate nell'ambito della ricerca sarà particolarmente utile per definire gli interventi in sede UE e a livello nazionale e per operare scelte di politica legislativa in attuazione degli obiettivi di sostenibilità delineati dal Green deal, previsti dalla PAC e dal PNRR per la filiera agroalimentare. In particolare le soluzioni giuridiche proposte faciliteranno, sul piano normativo l'attuazione a livello nazionale delle regole di organizzazione dei mercati e dei finanziamenti all'agricoltura nel quadro

della nuova Politica Agricola Comune; nella revisione della legislazione alimentare sulle informazioni ai consumatori e sulle indicazioni nutrizionali (anch'essa prevista dalla strategia europea "From farm to fork"). Le proposte normative, che comporranno un quadro organico per il governo della filiera agroalimentare, la regolazione dei mercati e la legislazione alimentare e sul possibile impiego delle nuove tecnologie nell'ambito della filiera agroalimentare potrà avere conseguenze tangibili per l'intero sistema, incidendo sui sistemi produttivi degli operatori alimentari chiamati ad adeguarsi alle nuove normative.

Altro profilo applicativo della ricerca è dato dalla realizzazione di studi su prassi rilevate dalle attività economiche e dalle attitudini dei consumatori, attraverso una raccolta di dati e una analisi economica e che permetteranno di elaborare, al termine del progetto, linee guida per le imprese della filiera, al fine di favorire la transizione verso una produzione agroalimentare sostenibile. A questo scopo, le unità di ricerca realizzeranno specifiche indagini su casi studio e buone pratiche, da realizzare e diffondere sul territorio nazionale in collaborazione con gli stakeholders. Per ottenere risultati efficaci e replicabili in riferimento a tutto il territorio nazionale, le unità lavoreranno in costante interlocuzione tra loro, valorizzando l'apporto di tutte le componenti del progetto, inclusi gli assegnisti. I risultati del progetto permetteranno quindi l'adeguamento delle imprese agroalimentari alla realizzazione di un "sistema agroalimentare sostenibile", per effetto del coinvolgimento di stakeholders e parti sociali, ai fini della definizione di contratti di filiera. Tali attività potranno avere ricadute rilevanti sul piano della competitività delle aziende e dello sviluppo dei profili etici e sostenibili nel sistema agroalimentare. In particolare, saranno raccolte a cura dell'unità di Bari le prassi virtuose delle imprese della filiera a vantaggio del riequilibrio della ripartizione del valore lungo la filiera, con riferimento alla tutela del lavoro nel settore agricolo; saranno inoltre individuate le tipologie di attività riconducibili alla responsabilità sociale di impresa nella filiera agroalimentare (in collaborazione con FLAI Cgil nazionale, con Coldiretti nazionale e con le principali imprese agricole e alimentari operanti sul territorio) nonché in collaborazione con l'Agenzia delle entrate, per quanto concerne i profili fiscali. L'UR di Firenze condurrà un'analisi sugli standard del settore alimentare in riferimento alle perdite lungo la filiera, con il coinvolgimento della European Food Bank Federation (EFBF) and EIT Food ([www.eitfood.eu](http://www.eitfood.eu)) a livello europeo, e, a livello italiano, del Banco alimentare e TooGoodToGo, enti già coinvolti in precedenti progetti di ricerca; l'unità si avvarrà anche delle competenze acquisite dai suoi componenti (Ricci) con il progetto COST Action EUBis sulle strategie per la valorizzazione dei rifiuti nelle filiere e la produzioni di energie alternative e del relativo network internazionale, per estendere le potenzialità applicative della ricerca. L'Unità della Scuola Sant'Anna, sulla scorta delle competenze acquisite con la partecipazione a progetti FP7 e H2020 su diversi aspetti dell'agroecologia e della 'biodiversity-sensitive farming' (NoE ENDURE, QUESSA, FRAMEWORK e IPMWORKS), e dei progetti nazionali focalizzati sull'agricoltura biologica (MIPAAF-SOSBIO, [www.tilman-org.net](http://www.tilman-org.net), [www.fertilcrop.net](http://www.fertilcrop.net); <https://www.firab.it/progetti/sos-bio/>) potrà avvalersi della rete consolidata di aziende biologiche per valutare l'impatto tecnico e giuridico delle norme produttive ecosostenibili definite per la filiera di produzione biologica, degli strumenti innovativi introdotti in questo settore e dei meccanismi di finanziamento alle imprese. L'analisi delle attitudini dei consumatori verso prodotti sostenibili sarà condotta a cura dell'Unità del Piemonte Orientale, con il supporto scientifico dei componenti del gruppo di area economica e in partnership con le principali associazioni di categoria (tra quelle agricole, in primo luogo Coldiretti, Confindustria-Federalimentari, Confartigianato). L'unità del Molise sarà impegnata in un monitoraggio dell'uso delle indicazioni nutrizionali da parte delle imprese e su un caso studio locale, avvalendosi del supporto di Coldiretti e della Camera di Commercio Internazionale.

La realizzazione delle linee guida e la disseminazione dei risultati della ricerca, teorica e empirica, presso gli operatori economici della filiera avverrà con il supporto degli stakeholders che collaborano alla realizzazione del progetto. L'impatto economico potrà essere particolarmente significativo sul versante della semplificazione delle attività delle imprese nella fase di transizione e nella individuazione delle soluzioni più efficienti per l'adeguamento delle attività produttive agli obiettivi dello sviluppo sostenibile.

Sul piano scientifico l'impatto del progetto presenta carattere innovativo. Manca, infatti, allo stato attuale, nel panorama nazionale e internazionale, una riflessione giuridica sistematica e organica che comprenda tutti gli aspetti della regolazione della filiera verso gli obiettivi della sostenibilità ambientale economica e sociale; della produzione e commercializzazione degli alimenti "sostenibili" sul mercato al consumo. Peraltro i gruppi di ricerca hanno ampie competenze in materia avendo avviato già prima della presentazione del progetto iniziative comuni e basi di ricerca, come dimostrato dalle pubblicazioni dei responsabili e dei componenti dei gruppi. Il progetto offre un quadro delle questioni giuridiche e delle migliori strategie di risposta sul piano normativo, che andrà a colmare questa lacuna con l'avanzamento degli studi scientifici di settore e a vantaggio delle Istituzioni coinvolte nella definizione del quadro legislativo europeo e nazionale.

##### 5. Financial aspects: costs and funding for each research unit

n°		Total cost (euro)	Co-funding (item A.1) (euro)	MUR funding (other items) (euro)
1.	CANFORA Irene	88.192	31.120	57.072
2.	PAOLONI Lorenza	50.211	5.507	44.704
3.	CRISTIANI Eloisa	62.634	15.146	47.488
4.	LUCIFERO Nicola	49.331	3.911	45.420
5.	RUBINO Vito	67.286	27.054	40.232
	<b>Total</b>	<b>317.654</b>	<b>82.738</b>	<b>234.916</b>

## 6. Bibliography

### Testo inglese

- ALABRESE, Politiche climatiche, politiche agricole e il bisogno di coordinamento, Riv. dir. agr. 2020.
- AMMANNATI, Information in agrifood market: the role of digital technologies Rivista di diritto alimentare 2020
- BENEDETTI, Certezza pubblica e "certezze private". Poteri pubblici e certificazioni di mercato, Milano, 2010
- BORGHI, CANFORA, DI LAURO, RUSSO, Trattato di diritto alimentare italiano ed europeo, Milano, 2021
- CANFORA, LECCESE, Lavoro irregolare e agricoltura. Il Piano triennale per il con-trasto allo sfruttamento lavorativo, tra diritto nazionale e regole di mercato della nuova PAC Dir Agroalim 2021
- CANFORA, COSTANTINO, JANNARELLI (Eds) Il Trattato di Lisbona e la nuova PAC, Bari 2017
- CARMIGNANI LUCIFERO (Eds) Le regole del mercato agroalimentare tra sicurezza e concorrenza. Napoli, 2020
- COELHO, SQUITTI, VENTRIGLIA, CERCHIARO, DAHER, ROCHA, RONGIOLETTI, MOONEN. Agricultural Use of Copper and Its Link to Alzheimer's Disease. Biomolecole
- CORRIERO, Sviluppo ecologico e strumenti negoziali di valorizzazione dei "beni culturali, paesaggistici e ambientali", in Riv. quadrimestrale dir ambiente 2020
- COSTANTINO, La problematica degli sprechi nella filiera agroalimentare, Bari 2018
- COSTATO, ALBISINNI (Eds) European and Global food law, Padova, 2016
- CRISTIANI, Quali regole per un'agricoltura sostenibile, Riv. dir. agr, 2019
- DE BELLIS, Certification and climate change : the role of private actors in the Clean Development Mechanism, Riv. it dir. pubblico comunitario 2012
- EFSA, Scientific Opinion advising on the development of harmonised mandatory front-of-pack nutrition labelling and the setting of nutrient profiles for restricting nutrition and health claims on foods, 2021
- FERRUCCI, Diritto forestale e ambientale, Torino 2020
- GENTILI, La rilevanza giuridica della certificazione volontaria, Europa e diritto privato. 2000, n. 1, p. 59-77; CAMPINS ERITJA, Sustainability labelling and certification, Madrid, 2004
- IMBRENDA, Filiera agroalimentare e pratiche commerciali sleali, Europa e dir priv 2019
- JANNARELLI Il diritto agrario nel nuovo millennio tra food safety, food security e sustainable agriculture, Riv.dir.agr. 2018
- JANNARELLI Profili giuridici del sistema agroalimentare e agroindustriale Bari 2018
- KORHONEN, NUUR, FELDMANN, ESHETU BIRKE, Circular economy as an essentially contested concept, in J Clean Prod 2018
- LATTANZI, L'agricoltura di fronte alla sfida della digitalizzazione Riv.dir agr., 2017
- LUCIFERO Il regolamento (UE) 2018/848 sulla produzione biologica. Principi e regole del nuovo regime nel sistema del diritto agroalimentare europeo, in Riv.dir.agr, 2018
- MASINI, Diritto alimentare. Una mappa delle funzioni, Milano 2014
- MASINI, RUBINO (Eds) La sostenibilità in agricoltura e la riforma della PAC, Bari 2021
- McMAHON, CARDWELL, Research Handbook on EU Agricultural Law, Elgar 2015
- MIGLIORNI, WEZEL, Converging and diverging principles and practices of organic agriculture regulations and agroecology, Agron. Sustain. Dev., 2017
- NASTRI, La riduzione degli sprechi alimentari nella transizione verso l'economia circolare, Dir. Prat. Trib. Internaz, 2019
- NIELSEN, The Sustainability Imperative. New Insights on Consumer Expectations, 2015
- PAGLIANTINI, Dal B2C al B2B: una prima lettura della direttiva 2019/633 tra diritto vigente e in fieri NLCC 2020
- PENNASILICO, Economia circolare e diritto: ripensare la "sostenibilità", Persona e mercato 2021
- PENNEAU, Standardisation et certification: les enjeux européens, La standardisation internationale privée. 2014
- PERSICO, ROSSI, Comunicare la sostenibilità. Comunicare il nuovo paradigma per un nuovo vantaggio competitivo, Milano 2016
- REPAS, KERESTEŠ, The certification mark as a new EU-wide industrial property right, IIC 2018
- RICCI, Contenuti normativi del diritto a un cibo adeguato a livello internazionale, in RICCI (cur), La tutela multilivello del diritto alla sicurezza e qualità degli alimenti, Milano, 2012
- RICCI, Defining the Meaning of Food Waste as a Matter of Urgency, with RAMAJOLI, DELSIGNORE, in MORONE, PAPENDIEK, TARTIU (ed), Food Waste Reduction and Valorisation. Sustainability Assessment and Policy Analysis, Springer, 2017.
- ROTT (ed) Certification: Trust, Accountability, Liability. Studies in European economic law and regulation, Berlin, 2019
- SCAFFARDI, ZENO-ZENCOVICH (cur) Cibo e Diritto. Una prospettiva comparata Roma 2020
- TOMMASINI, Produzioni biologiche e filiera corta in funzione di un'alimentazione sostenibile, in Riv. dir. agr., 2014
- URICCHIO, AULENTA, SELICATO (cur.) La dimensione promozionale del fisco, Bari 2015
- URICCHIO, Fiscalità alimentare e circolare: problemi e opportunità a seguito dell'introduzione di sugar tax e plastic tax, in Dir. Agroalimentare, 2020
- VAN DER MEULEN, Private food law governing food chains through contract law, self-regulation, private standards, audits and certification schemes, Abingdon, Wageningen Academic, 2011
- ZOTTI, BIGANO, Write circular economy, read economy's circularity. How to avoid going in circle, Econ. Pol., 2019

### Testo italiano

ALABRESE, Politiche climatiche, politiche agricole e il bisogno di coordinamento, Riv. dir. agr. 2020.

AMMANNATI, Information in agrifood market: the role of digital technologies Rivista di diritto alimentare 2020

BENEDETTI, Certezza pubblica e "certezze private". Poteri pubblici e certificazioni di mercato, Milano, 2010

BORGHI, CANFORA, DI LAURO, RUSSO, Trattato di diritto alimentare italiano ed europeo, Milano, 2021

CANFORA, LECCESE, Lavoro irregolare e agricoltura. Il Piano triennale per il con-trasto allo sfruttamento lavorativo, tra diritto nazionale e regole di mercato della nuova PAC Dir Agroalim 2021

CANFORA, COSTANTINO, JANNARELLI (Eds) Il Trattato di Lisbona e la nuova PAC, Bari 2017

CARMIGNANI LUCIFERO (Eds) Le regole del mercato agroalimentare tra sicurezza e concorrenza. Napoli, 2020

COELHO, SQUITTI, VENTRIGLIA, CERCHIARO, DAHER, ROCHA, RONGIOLETTI, MOONEN. Agricultural Use of Copper and Its Link to Alzheimer's Disease. Biomolecole

CORRIERO, Sviluppo ecologico e strumenti negoziali di valorizzazione dei "beni culturali, paesaggistici e ambientali", in Riv. quadrimestrale dir ambiente 2020

COSTANTINO, La problematica degli sprechi nella filiera agroalimentare, Bari 2018

COSTATO, ALBISINNI (Eds) European and Global food law, Padova, 2016

CRISTIANI, Quali regole per un'agricoltura sostenibile, Riv. dir. agr, 2019

DE BELLIS, Certification and climate change : the role of private actors in the Clean Development Mechanism, Riv. it dir. pubblico comunitario 2012

EFSA, Scientific Opinion advising on the development of harmonised mandatory front-of-pack nutrition labelling and the setting of nutrient profiles for restricting nutrition and health claims on foods, 2021

FERRUCCI, Diritto forestale e ambientale, Torino 2020

GENTILI, La rilevanza giuridica della certificazione volontaria, Europa e diritto privato. 2000, n. 1, p. 59-77; CAMPINS ERITJA, Sustainability labelling and certification, Madrid, 2004

IMBRENDA, Filiera agroalimentare e pratiche commerciali sleali, Europa e dir priv 2019

JANNARELLI Il diritto agrario nel nuovo millennio tra food safety, food security e sustainable agriculture, Riv.dir.agr. 2018

JANNARELLI Profili giuridici del sistema agroalimentare e agroindustriale Bari 2018

KORHONEN, NUUR, FELDMANN, ESHETU BIRKE, Circular economy as an essentially contested concept, in J Clean Prod 2018

LATTANZI, L'agricoltura di fronte alla sfida della digitalizzazione Riv.dir agr., 2017

LUCIFERO Il regolamento (UE) 2018/848 sulla produzione biologica. Principi e regole del nuovo regime nel sistema del diritto agroalimentare europeo, in Riv.dir.agr, 2018

MASINI, Diritto alimentare. Una mappa delle funzioni, Milano 2014

MASINI, RUBINO (Eds) La sostenibilità in agricoltura e la riforma della PAC, Bari 2021

McMAHON, CARDWELL, Research Handbook on EU Agricultural Law, Elgar 2015

MIGLIORNI, WEZEL, Converging and diverging principles and practices of organic agriculture regulations and agroecology, Agron. Sustain. Dev., 2017

NASTRI, La riduzione degli sprechi alimentari nella transizione verso l'economia circolare, Dir. Prat. Trib. Internaz, 2019

NIELSEN, The Sustainability Imperative. New Insights on Consumer Expectations, 2015

PAGLIANTINI, Dal B2C al B2B: una prima lettura della direttiva 2019/633 tra diritto vigente e in fieri NLCC 2020

PENNASILICO, Economia circolare e diritto: ripensare la "sostenibilità", Persona e mercato 2021

PENNEAU, Standardisation et certification: les enjeux européens, La standardisation internationale privée. 2014

PERSICO, ROSSI, Comunicare la sostenibilità. Comunicare il nuovo paradigma per un nuovo vantaggio competitivo, Milano 2016

REPAS, KERESTEŠ, The certification mark as a new EU-wide industrial property right, IIC 2018

RICCI, Contenuti normativi del diritto a un cibo adeguato a livello internazionale, in RICCI (cur), La tutela multilivello del diritto alla sicurezza e qualità degli alimenti, Milano, 2012

RICCI, Defining the Meaning of Food Waste as a Matter of Urgency, with RAMAJOLI, DELSIGNORE, in MORONE, PAPENDIEK, TARTIU (ed), Food Waste Reduction and Valorisation. Sustainability Assessment and Policy Analysis, Springer, 2017.

ROTT (ed) Certification: Trust, Accountability, Liability. Studies in European economic law and regulation, Berlin, 2019

SCAFFARDI, ZENO-ZENCOVICH (cur) Cibo e Diritto. Una prospettiva comparata Roma 2020

TOMMASINI, Produzioni biologiche e filiera corta in funzione di un'alimentazione sostenibile, in Riv. dir. agr., 2014

URICCHIO, AULENTA, SELICATO (cur.) La dimensione promozionale del fisco, Bari 2015

URICCHIO, Fiscalità alimentare e circolare: problemi e opportunità a seguito dell'introduzione di sugar tax e plastic tax, in Dir. Agroalimentare, 2020

VAN DER MEULEN, Private food law governing food chains through contract law, self-regulation, private standards, audits and certification schemes, Abingdon, Wageningen Academic, 2011

ZOTTI, BIGANO, Write circular economy, read economy's circularity. How to avoid going in circle, Econ. Pol., 2019

## B.2

### 1. Scientific Curriculum of the Principal Investigator

#### Testo inglese

Full Professor of Agricultural Law, University of Bari

Previous academic position: 2005 –2017: Associate Professor of Agricultural Law, University of Bari. 2001- 2004: Researcher of Agricultural Law, University of Bari

1997: PhD in “Italian and Comparative Agricultural Law”, University of Pisa

1994: DAAD Scholarship grant, research activity and language course at Saarbrücken University

1993: Scholarship grant, study on “Milk quotas in Germany” (International and Comparative Agricultural Law Institute, Florence, Italy)

1992: Degree in Law, University of Bari, thesis on “Vertical integration contracts in French experience”, with prof. A. Jannarelli

Teaching Activity (Department of law, University of Bari):

Agrifood markets Law, Agricultural and Food Law, Agri-environmental Law

PhD activity:

- Member of PhD Board “Rights and protection in globalized markets”(established in 2021, XXXVII cycle), previously “Legal principles and institutions between global markets and fundamental rights”, University of Bari (since XXIX up to XXXVI cycle)

- Invited speaker by the PhD Courses of the University Ca’ Foscari (Venice) “Diritti Mercato e Persona” 2016-17; 2017-18; 2018-19, University of Ferrara 2021-22.

- Referee for PhD Thesis and member of Commission at the following Universities: Macerata, Ferrara, Università Cattolica Piacenza.

Post graduate teaching activities:

Director of the Short Master “Contracts and Business in the Agrifood chain” University of Bari, 2021-22

Responsible of the seminar course “Agenda 2030, Food, health, social inequalities” (open to external public, undergraduate and Phd students, 2021-22

Teaching modules: Agricultural and Food Law Master in Roma Tre University (2018-19; 2019-20), Food Law at the Master in Food Law, LUISS University in Rome (2016-17) Agricultural and Food Law Master in Viterbo University (2014-15 to 2017), European Law at the Post graduate School in Animal public health and Food Inspection (Faculty of Veterinary Medicine, University of Bari, 2010-11 and 2011-12); European Agricultural Law at the Post graduate Course “EU and Mercosur” (Universidad Argentina de la Empresa, Buenos Aires Universidad Nacional La Plata, 2008-09); European Agricultural Law at the Post Graduate Course “Comparative Law Italia-Argentina” (Universidad Argentina de la Empresa, Buenos Aires; Universidad Concepcion de Uruguay, 2005-06)

Responsible of Academic International networks:

Cooperation Agreement REDPREA “Red de Derecho Privado comparado y de la Integración: perspectiva euroamericana”, promoted by the University of Granada (Spain). Agreement with the Catholic University of Gabon (Congo Democratic Republic).

Responsible for Erasmus Agreement with the Universities of Bayreuth (Germany), Nantes (France), Poznan (Poland)

2016- to date: Vice-Head of Department of Law – University of Bari

2014-2020: Coordinator of Degree Courses of the Department of Law – University of Bari

More than 150 contributions published, most of them in 1st class journals and as chapters of scientific books.

Books:

I. Canfora, L’agricoltura biologica nel sistema agroalimentare. Profili giuridici. Bari, 2002.

A. Di Lauro, I. Canfora, M.P. Ragionieri, D. Viti, La disciplina giuridica delle filiere del latte e del legname, vol. II – Studio di diritti europei ed extraeuropei. Milano, 2003.

I. Canfora, La commercializzazione dei prodotti agricoli nel diritto italiano e comunitario. Bari 2008.

I. Canfora, L. Costantino, A. Jannarelli (Eds), Il Trattato di Lisbona e la nuova PAC. Atti del convegno di Bari 27-28 marzo 2014. Bari, 2017.

I. Canfora, A. Genovese (Eds), Risoluzione alternativa delle controversie tra accesso alla giustizia e regolazione del mercato. Napoli, 2020.

P. Borghi, I. Canfora, A. Di Lauro, L. Russo (Eds), Trattato di diritto alimentare. Milano 2021

## RESEARCH PROJECTS

2021-2023: Principal Investigator of the Research Project “Agrifood System, nutrigenomic and human consumption:

rules of Agriculture and information to consumers, financed by a competitive grant of the University of Bari

2020-2022: Member of the Research Project “Una vision ecosistemica para el buen gobierno del agua” financed by CUIA (consorzio Universitario Italia Argentina), Responsible, prof.ssa L. Paoloni

2020-2022: Member of the group of the University of Bari for the Research Project PON TARANTO – “OR6 Energies for Environmental”, responsible prof. G. Selicato.

2020-2022: Responsible for PhD research project financed by a competitive grant FSE-FESR 2014 – 20 “Innovative PhDs with industrial characterization of PON RI 2014-2010 cycle 35 on the topic: “PDO of agrifood products: promotion, protection and controls in EU and national legislation”

2018- 2020: Responsible for PhD research project financed by a competitive grant FSE-FESR “Innovative PhDs with industrial characterization of PON RI 2014-2010 cycle 32 on the topic: “Legal framework of the agrifood trade on global markets”

2017: Member of the National Ministry of Agriculture working group for the revision of national legislation on agricultural law – (ex art. 5 L. 154/2016) established by MIPAAF Decree no. 1685 of 7.2.2017

2015: Member of ISMEA (Institute for Agricultural Market services) Working group for a study on implementation of EU Reg. 1308/13 in Italy

Member of Research projects of relevant national interest financed by National Ministry of University and research: 2009 “Impact of new European rules after the Treaty of Lisbon on Common Agricultural Policy, food safety and environmental protection”; 2006 “Food safety governance”

2003 The trade of new food products between competition rules and consumers protection

2008-2009 Member of Project financed by CUIA (Union of Italian and Argentinian Universities): “The European model of supernational markets. European Union and Mercosur”.

2007 Responsible for the Faculty of Law for the INTERREG Innova Project “Archimed IIIB” “Establishing Common Models of Integrated Sustainable Monitoring, Planning and Management of High Environmental Value Areas to Control Natural Resources Degradation”

2006 Member of CNR- IDAIC study working groups on the Agricultural Code Draft

Editorial Board activity

Diritto Agroalimentare (Giuffrè – Francis Lefevre – Milano) (1st Class)

Section: “European Union and Human rights ” of giustiziavivile.com

Member of the Scientific Board:

Przegląd Prawa Rolnego (recognized by Polish Ministry of Science and Higher Education)

Rivista di Diritto Agrario (1st Class);

Agricoltura Istituzioni Mercati (1st Class)

Diritto e Giurisprudenza Agraria Alimentare e dell'Ambiente (open access).

Member of the Reviewer committee:

Rivista Quadrimestrale di Diritto dell'Ambiente (open access) Quaderni di Diritto Privato Europeo (Cacucci Bari)

Peer reviewer for the National Agency for Evaluation of research quality (ANVUR) as referee for the Evaluation of Research quality (VQR) and as degree courses expert for the Universities Accreditation.

Scientific Association – Membership

President of the “Scientific Community of Agricultural Law” (2021-2024); previously: Secretary-treasurer and elected member of the Directive board (2018-2021).

Since 2021: member of the Scientific Committee CeDiSA (Centro Studi sul Diritto e le Scienze dell'Agricoltura, alimentazione e ambiente)

Since 2005: Corresponding member of DAIC CNR (International and Comparative Agricultural Law Institute – National Research Centre) Since 2013-2017: Member of the Direction of the Italian Food Law Association

Since 2014: Member of Research Centre for Appraisal and Land Economics

Member UMAU - Unione Mondiale Agraristi Universitari (World Union of Agricultural Law)

Member AICDA - Associazione Italiana Cultori di Diritto Agrario (Italian Association of Agricultural Law experts)

#### International Conferences

V Mediterranean Forum CEDR 8.10. 2021 Universidad de Valladolid: The Challenge of the fight against food waste and agrifood chain: costs and results of sustainability policies – “European Legal scheme on food waste and agrifood chain. Perspectives from different European Mediterranean countries – ITALY”

UMAU – CEDR – UAM 15.4.2021 Adam Mickiewicz University, Poznań: Association of agricultural producers in selected countries of the world - legal and economic issues, “The Italian legislation on producer organizations in agriculture, working towards the evolution of the European framework”

UMAU Webinar Conference 23 11. 2020: Encuentros de la UMAU en tiempos de pandemia, “I mercati agricoli globali e locali nell’era COVID” Rome 7 February 2020: III CEDR Mediterranean Forum (Comité Européen De Droit Rural) – Which Common Agricultural Policy after Brexit? “Young farmers, small farmers and family farms in the new CAP”

Poznan, 18-21.11. 2019: XXX CEDR Congress - National Reporter for the 2nd Commission “Protection of Cultivated Land: Rural Planning Law and Agricultural property and Real Estate Law”.

Parma, 23-25 May 2019: XXV colloquium of the Italian Association of Comparative Law (AIDC), Food Law: a comparative perspective, “Raggiungere un equilibrio nella filiera agroalimentare. Strumenti di governo del mercato e regole contrattuali”.

Poznan, 18-21.11 2018: XV Word Agricultural Law Conference: “Enhance quality products on the global markets: agri-food producers and commercial policy rules”

Bari, 11-12 .6.2018: Market Regulation and Integration Process – 4th REDPREA International Conference

Bayreuth, 27-28 .7.2016: Current Issues of Legal Integration in Europe and America: International Contract Law and ADR – “Contract farming in global economy”

Florence, 4-6 .6.2015: Sustainability of Well-being International Forum 2015: Food for sustainability and not just Food – “Is the short food supply chain an efficient solution for sustainability in food market?”

Poznan 18-21 September 2014: Prawo rolne wobec wyzwa współczesności - “Certification and quality protection of agrifood products”

Luzern, 11-14.9. 2013: 27th CEDR Congress - National Reporter for the 1st Commission “Legal status of cohabitees and their children in the agricultural enterprise”

#### Testo italiano

Professore Ordinario di Diritto Agrario, Università degli Studi di Bari Dipartimento di Giurisprudenza  
Già Professore Associato (2005- 2017) e Ricercatore (2001-2005) presso la Facoltà di Giurisprudenza

#### Formazione

1997 Dottore di Ricerca in Diritto Agrario Italiano e Comparato Università degli Studi di Pisa,

1994: DAAD borsa di studio Universität des Saarlandes

1993: Borsista dell’Istituto di Diritto Agrario Internazionale e Comparato - Firenze “Le quote latte in Germania”

1992 Laurea in Giurisprudenza, con lode, Università degli Studi di Bari in Diritto agrario, relatore prof. A. Iannarelli, tesi: “I contratti di integrazione verticale in agricoltura: l’esperienza francese”

Attività didattica (Dipartimento di Giurisprudenza Università di Bari)

Diritto dei Mercati Agroalimentari, Diritto Agroalimentare, Diritto agroambientale e dello sviluppo sostenibile

#### Attività in Dottorati di ricerca

Componente del collegio di Dottorato “Diritti e tutele nei mercati globalizzati (dal XXXVII ciclo) “Principi giuridici ed istituzioni fra mercati globali e diritti fondamentali” (XXIX- XXXVI),

Ha tenuto seminari per il Corso di dottorato “Diritti Mercato e Persona” (Università di Venezia Ca’ Foscari, 2016-2018; Ferrara 2021)

E’ stata referee per tesi di dottorato e componente di commissioni per Corsi di dottorato delle Università di Macerata, Ferrara, Università Cattolica Piacenza.

#### Attività didattica post laurea:

Dirige lo Short Master “Contratti e imprese nella filiera Agrifood” Università di Bari, 2021-22

Coordinatrice del Corso Competenze trasversali UNIBA “Agenda 2030, Cibo, salute, diseguaglianze sociali ” (aperto al pubblico, per studenti e dottorandi, 2021-22)

Moduli di insegnamento:

2018-19; 2019-20: Master in diritto alimentare, Università di Roma Tre

2016: Summer School internazionale "Funzione promozionale del diritto e sistemi di tutela multilivello (Università di Bari - Asociación de Magistrados y Funcionarios del Poder Judicial de la Provincia de Entre Ríos); 2016-17: Master in Food Law at the Master in Food Law, LUISS; 2014-2017: Master in Diritto Alimentare, Università della Tuscia; 2010-12: Scuola di Specializzazione in Sanità pubblica degli animali e in Ispezione degli alimenti (Medicina Veterinaria, Bari) 2008-09: Curso de Posgrado "EU and Mercosur" (Universidad Argentina de la Empresa, Buenos Aires Universidad Nacional La Plata) 2005-06: Curso de posgrado "Comparative Law Italia-Argentina" (Universidad Argentina de la Empresa, Buenos Aires; Universidad Conception de Uruguay)

#### Referente accordi internazionali

Accordo di cooperazione plurilaterale "Red de Derecho Privado comparado y de la Integración: perspectiva euroamericana", coordinata dall'Università di Granada

Convenzione con University Catholic of Graben (Rep. Democratica Congo). Accordi Erasmus: Bayreuth (Germania); Nantes (France); Poznan (Poland).

#### Incarichi accademici

Già Coordinatore di Interclasse di Giurisprudenza (2014-20) Vice Direttore del Dipartimento di Giurisprudenza (2016 ad oggi)

#### Pubblicazioni

E' autrice di oltre 150 pubblicazioni scientifiche, molte in riviste di classe A e in volumi collettanei.

#### Libri:

I. Canfora, L'agricoltura biologica nel sistema agroalimentare. Profili giuridici. Bari, 2002.

A. Di Lauro, I. Canfora, M.P. Ragionieri, D. Viti, La disciplina giuridica delle filiere del latte e del legname, vol. II - Studio di diritti europei ed extraeuropei. Milano, 2003.

I. Canfora, La commercializzazione dei prodotti agricoli nel diritto italiano e comunitario. Bari 2008.

I. Canfora, L. Costantino, A. Jannarelli (Eds), Il Trattato di Lisbona e la nuova PAC. Atti del convegno di Bari 27-28 marzo 2014. Bari, 2017.

I. Canfora, A. Genovese (Eds), Risoluzione alternativa delle controversie tra accesso alla giustizia e regolazione del mercato. Napoli, 2020.

P. Borghi, I. Canfora, A. Di Lauro, L. Russo (Eds), Trattato di diritto alimentare. Milano 2021

#### PROGETTI DI RICERCA

2021-2023: Principal Investigator del progetto "Sistemi alimentari, nutrigenomica e salute: regole dell'agricoltura e delle informazioni ai consumatori", su bando competitivo dell'Università di Bari

2020-2022: Membro del progetto "Una vision ecosistemica para el buen gobierno del agua" CUIA (consorzio Universitario Italia Argentina), Responsabile, prof.ssa L. Paoloni

2020-2022: Membro del gruppo di ricerca dell'Università di Bari progetto PON TARANTO - "OR6 Energie per l'ambiente", responsabile prof. G. Selicato.

2019-2022: Responsabile per il progetto di ricerca di Dottorato a caratterizzazione industriale finanziato con bando competitivo "Dottorati innovativi a caratterizzazione industriale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale FSE -FESR Ricerca e Innovazione 2014 - 2020" (XXXV ciclo) sul tema "Le denominazioni di origine protette dei prodotti agroalimentari tra promozione, protezione e controlli".

2017- 2020: Responsabile per il progetto di ricerca di Dottorato a caratterizzazione industriale finanziato con bando competitivo "Dottorati innovativi a caratterizzazione industriale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale FSE -FESR Ricerca e Innovazione 2014 - 2020" (XXXII ciclo) sul tema "La disciplina giuridica della commercializzazione dei prodotti alimentari sul mercato globale"

2017 Componente del Gruppo di lavoro MIPAAF per la predisposizione del d.lgs di riordino della normativa vigente in materia agricola, con riguardo ai soggetti e alle attività dei mercati agricoli e agroalimentari, alla contrattazione per l'impresa agricola e alla contrattazione di filiera (ex art. 5 L. 154/2016) istituito con DM 1685 del 7.2.2017.

2015 Componente del Gruppo di lavoro giuridico sull'attuazione nazionale del Reg. 1308/2013 ISMEA.

Collaborazione a progetti finanziati dal CNR-IDAIC con il MIPAAF: Redazione di un Progetto di codice agricolo (2006); Corso di aggiornamento per i funzionari MIPAAF (2009).

2006-2007 Coordinatrice responsabile per la Facoltà di Giurisprudenza del Progetto Interreg Innova "Archimed IIIB" "Establishing Common Models of Integrated Sustainable Monitoring, Planning and Management of High Environmental Value Areas to Control Natural Resources Degradation", lead-partner: Regione Puglia e Istituto Agronomico

Mediterraneo di Bari (IAMB-CIHEAM).

2008-2009 partecipazione al Progetto finanziato dal Consorzio Universitario Italia-Argentina (CUIA): "Il modello Europeo dei mercati sovranazionali. Unione Europea e Mercosur".

Componente dei Progetti PRIN coordinatore A. Iannarelli:(2009) "L'incidenza della nuova Europa dopo il Trattato di Lisbona sulla politica agricola comunitaria, sulla sicurezza alimentare e sull'ambiente"; "Il governo della sicurezza alimentare" (2006); "Il commercio dei nuovi prodotti agroalimentari tra disciplina della concorrenza e tutela dei consumatori" (2003)

Partecipazione a comitati editoriali di Riviste scientifiche:

Comitato direttivo della rivista: Diritto Agroalimentare

Direzione scientifica: Diritto e Giurisprudenza Agraria Alimentare e dell'ambiente;

"Unione Europea e diritti umani" per: Giustizia Civile.com; Przeglad Prawa Rolnego (rivista riconosciuta dal Min Univ Polonia)

Comitato di direzione: Agricoltura Istituzioni Mercati. Comitato editoriale: Rivista di Diritto Agrario. Comitato dei referee della rivista: Rivista Quadrimestrale di Diritto dell'Ambiente

Esperto disciplinare ANVUR per la valutazione e l'accreditamento dei Corsi di studio Valutatore ANVUR per VQR .

Partecipazione a organi direttivi di società scientifiche:

Presidente dell'Associazione "Comunità Scientifica di Diritto Agrario" dal 2021; già componente del Consiglio direttivo (2018-2021), Componente del Consiglio direttivo dell'Associazione Italiana di Diritto Alimentare (2014-2017)

Dal 2005: socio corrispondente del IDAIC - CNR

Socio Ce.S.E.T Centro studi di Estimo e economia territoriale Socio UMAU - Unione Mondiale Agraristi Universitari

Socio AICDA - Associazione Italiana Cultori di Diritto Agrario

SOCIO UMAU Unione Mondiale Agraristi univertari

Relazioni a convegni

V Mediterranean Forum CEDR 8.10. 2021 Universidad de Valladolid: The Challenge of the fight against food waste and agrifood chain: costs and results of sustainability policies - "European Legal scheme on food waste and agrifood chain. Perspectives from different European Mediterranean countries - ITALY"

UMAU - CEDR - UAM 15.4.2021 Adam Mickiewicz University, Poznań: Association of agricultural producers in selected countries of the world - legal and economic issues, "The Italian legislation on producer organizations in agriculture, working towards the evolution of the European framework"

UMAU Webinar Conference 23 11. 2020: Encuentros de la UMAU en tiempos de pandemia, "I mercati agricoli globali e locali nell'era COVID"-

Roma 7.2. 2020: III CEDR Mediterranean Forum (Comité Européen De Droit Rural) - Which Common Agricultural Policy after Brexit?, "Young farmers, small farmers and family farms in the new CAP"

- Poznan 18-21 September 2018: XV World Agricultural Law Conference: "Enhance quality products on the global markets: agri-food producers and commercial policy rules"

- Bari, 11-12 June 2018: Market Regulation and Integration Process - 4th REDPREA International Conference

- Bayreuth, 27-28 July 2016: Current Issues of Legal Integration in Europe and America: International Contract Law and ADR - "Contract farming in global economy"

- Firenze, 4-6 June 2015: Florence SWIF - Sustainability of Well-being International Forum 2015: Food for sustainability and not just Food - "Is the short food supply chain an efficient solution for sustainability in food market?"

- Poznan 18-21 settembre 2014: Il diritto agrario di fronte alle sfide contemporanee - prawo rolne wobec wyzwania współczesności - "Certificazione e tutela della qualità dei prodotti agroalimentari

- Luzern, 11-14 September 2013: 27th CEDR Congress - National Reporter for the 1st Commission "Legal status of cohabitants and their children in the agricultural enterprise"

## *2. Scientific Curriculum of the associated investigators*

### **Testo inglese**

#### **1. PAOLONI Lorenza**

Lorenza Paoloni

Full Professor of Agricultural Law

University of Molise

## ACADEMIC EXPERIENCE

### UNIVERSITY OF MOLISE/ DEPARTMENT OF LAW:

August 2017 - to date: Full Professor of Agricultural Law, Chair of Agricultural and Food Law; Agricultural Law, Energy and Local Resources; Food Law

November 2005 – July 2017: Associate Professor of Agricultural Law

### UNIVERSITY OF MACERATA/ FACULTY OF LAW:

November 2001- October 2005: Associate professor of Agricultural law (IUS/03); Chair of Agricultural Law Course; taught Civil law (2002-2005), Juvenile legislation (2004-2005)

Member of the Academic Board for the PHD programme “Agricultural, food and environmental law, at national and EU level”

### UNIVERSITY OF PERUGIA/FACULTY OF LAW:

March 1993 – October 2001: Researcher at the Faculty of Law (1992) for Academic Disciplines (Agricultural Law- NO3) Professor of Agricultural Law, Faculty of Agrarian Science.

National academic qualification as Full professor obtained on 18/12/2013

## STUDIES

1985- National qualification as Professor at Secondary schools of Law and Economics

1981- La Sapienza University of Rome, Law Degree.

## FURTHER TEACHING EXPERIENCE

- 2021: Specialization Course addressed to Carabinieri Command for Agri-food Protection, Biodiversity of agricultural and food interest in Italy, Rome

- 2018 - 2019: Second level Master's degree in Tourism and cultural heritage, Univ. of Molise

- 2016 to date: Second level Master's degree in Company Law, LUISS Rome - Modules on AgriFood contracts

- 2015 to date: Second level Master's degree in Food Law, Univ. of Tuscia and Roma Tre Univ.

- 2016: Food and Agricultural Law in the Training programme on Public Health Protection, Univ. of Tor Vergata, Rome

- 2015: Training programme on Tools and strategies in the local economic development during the crisis. Agriculture, Agri-food production and Territory, Univ. of Molise

- 2014: Training programme on Joint management in Sustainability: Special projects authorized by Lazio Region and Regional direction for labour policies career and development systems

- 2008: Master's degree in Management of food and agricultural systems and environmental resources, Univ. of Macerata.

- 2002-2008: Master's degree in Marketing and logistics of food products, Univ. of Parma.

- 2010- 2013: Agricultural and Food Law Course, Faculty of Agrarian Science, Univ. of Perugia

## TEACHING EXPERIENCE ABROAD

- 2016 and 2018, Faculty of Social and Juridical Sciences, National University of La Plata, La Plata, Argentina.

- 2011, Department of Bioresource Policy, Business & Economics Library, University of Saskatchewan, Saskatoon, Canada, Visiting Professor

- 2011, Northern Forestry Centre, Canadian Forest Service, Natural Resources Canada, Edmonton, Alberta, Canada, Visiting Professor

- 2009, Law Faculty, McGill University , Montreal, Canada, Visiting Professor

## NATIONAL AND INTERNATIONAL RESEARCH PROJECTS

- 2021-22, Responsible for the Legal Department of the Guidance and Tutoring Project, financed with MIUR funds

- 2018-2020, Local Responsible of the National Orientation and Tutoring Plan funded by MIUR (POT-V.A.L.E), Univ. of

- 2020, Trashumancia y Pastoralismo. Elementos del patrimonio inmaterial, Public competition for Inter-university cooperation with Argentina, after peer review, funded by CONICET-CUIA, Research Unit Component, Univ. of Molise

- 2019-20: Principal Investigator of the project “Una vision ecosistemica para el buen gobierno del agua”, Public competition for Inter-university cooperation with Argentina, after peer review co- funded by CUIA (Union of Italian and

Argentinian Universities), Univ. of Molise

- 2017-2018: Principal Investigator of the project "Sustainable management of natural resources between common goods, participation and transformation". Public competition for Inter-university cooperation with Argentina, after peer review co-funded by CUIA, Univ. of Molise
- 2016, Management of Native Vegetation as Collective Property. Knowledge and Good Practice Exchange for Sustainable Development. Ecological, juridical, social and economic aspects in Italy and Argentina, Project co-financed by CUIA, (Research Unit Component) Univ. of Molise
- 2015-2016, Responsible for the operation of the framework programme agreement "Innovation and University research" Regional Implementation Programme (PAR) from the Fund for development and cohesion, Molise 2007/2013, Axis I on innovation and entrepreneurship- Action i.c.- Innovation and university research. Research project on "Legal and economic-managerial aspects for sustainable development of cultural and environmental resources of the territory of Molise"
- 2015, Scientific Coordinator of the training project and lecturer in the training programme "Tools and strategies of local economic development during the years of crisis" organized by the Academy of the autonomies and funded by ANCI and UPI, Univ. of Molise, Law Department
- 2013-2015, Water: Unreproducible Resource, Public Good, Development Factor, Cause Of War, PRIN, (Research Unit Component) University of Molise
- 2008-2011, Contractual Relations in the energy sector. National and transnational models, PRIN (Responsible for local research unit), Univ. of Molise
- 2006, Member of CNR-IDAIC study working groups on the Agricultural Code Draft
- 2005-2008, Collective Protection and insurance contracts, PRIN (Research Unit Component) Univ. of Molise
- 2003-2005, Principal Investigator of Project PRIN, Responsibility of farmers and investments in the supply of foods that do not harm consumer health: legal, economic and financial aspects, Univ. of Macerata
- 2001-2003, Evaluation of agricultural externalities in rural areas, Project MURST, Responsible for local research unit, Univ. of Perugia

#### AWARDS AND RECOGNITIONS

- 2015 selected for the year 2012, as recipient of the intervention according to academic and scientific merit criteria, by Law n. 240/2010, Ministerial Decree 26 luglio 2014, n. 665
- 2011, Faculty Research Programme Award, 2010-2011, International Council for Canadian studies, Embassy of Canada, with research project on "Climate Change and Agro-Energy Chain Models: The Experience of Canada;
- 2009 Faculty Research Programme Award, 2008-2009, International Council for Canadian studies, Embassy of Canada, with research project on "Farmer's Rights and the protection of biodiversity"

#### ACADEMIC RESPONSABILITIES:

- Member of the Academic Board for the PHD programme "Management and Conservation Issues in Changing Landscapes" and for the PHD programme "Innovation and Public resource management", Curriculum "Government and international relations"
- President of teacher-student Joint Commission in the Law Department
- Member of the Examination Board, Law school in various years

#### FURTHER ASSIGNMENTS

- 2021, External Auditor VQR 2015-19
- From 2016 to date, Board member of the interdepartmental Research Centre "Bio-cultural Resources and local development", University of Molise
- 2018-2020, Member of Scientific Committee of Research Center for Internal areas, University of Molise
- From 2017 to date, Board member of CONISMA (National Inter-University Consortium for Marine Sciences), University of Molise
- From 2016 to date, Legal Advisor for Legal affairs and law of the National Confederation Coldiretti
- From 2015 to date, registered member of ANVUR Evaluation experts -Disciplinary Area Experts CUN 12
- 2012, Referee for GEV-VQR 2010
- 2010-11, Member of the board of law examiners for the year 2010, Court of appeal, Campobasso
- 2008-2011, Legal Advisor for strategic planning of the territory, Province of Campobasso

#### INTERNATIONAL CONFERENCES (as invited speaker in):

XV World Congress of Agricultural Law, Poznań, 18-22 September 2018; Universidad Nacional de La Plata (Buenos

Aires) Argentina, April 2016 and May 2018; University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada, April 2015; University of Manchester and the Graduate School of Global Environmental Studies, Kyoto University, Kyoto, Japan, May 2013; Department of Economics, SLU, Uppsala, Sweden, August, September, 2012

## PUBLICATIONS

She is author of numerous essays, in Italian and English, in the most important scientific journals of the sector and related sectors; she has published chapters of books, articles in treatises, monographs and edited scientific volumes

EDITORIAL BOARD activity for the following peer-reviewed scientific journals

Scientific Steering committees, Editorial member of: *Diritto Agroalimentare*; *Agricoltura Istituzioni Mercati, Diritto e Giurisprudenza Agraria Alimentare e Ambiente*; *Rivista Diritto Alimentare*

Member of the Board of Directors of AIDA (Italian Association of Food Law) and APRODUC (Association for Collective Property Protection and Civic Rights); Member of: AICDA (Italian Association of Scholars of Agricultural Law), CSDA (Association of the Scientific Community of Agricultural Law) and Nuova Accademia.

## 2. CRISTIANI Eloisa

Eloisa Cristiani is Associate PROFESSOR OF AGRICULTURAL, ENVIRONMENT AND FOOD LAW (since 2006) at Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italy. Before, she was Associate Professor of Agricultural, Environment and Food Law at the LUM Jean Monnet University in Bari (2005) and Researcher in Agricultural, Environmental and Food Law at Scuola Superiore Sant'Anna (since 1992). She received the Master's Degree in Law from the University of Pisa, Italy, in 1984, and the PH.D. IN ITALIAN AND COMPARATIVE AGRICULTURAL LAW, in 1991, from the same University. Her Master's Thesis, discussed under the supervision of Professor Antonio Carrozza, was a systematic review of the Register of agricultural enterprises, while the Ph.D. Thesis was focused on the study of the interferences between agricultural and environmental law.

Building upon the research work conducted during the Ph. D. course, Eloisa Cristiani developed a research on organic agriculture, which became part of a longer research effort conducted at the National School of Organic Agriculture in Foligno, in 2001, and at the Ministry of Agricultural, Food and Forestry Policies, in 2012.

From 1985 to 1987 she was postgraduate research fellow at the Institute of International and Comparative Agricultural Law (IDAIC) of the National Research Council (CNR), in Florence.

Since 1992 she is a barrister in the district of Pisa.

As MEMBER OF THE BOARD OF THE ITALIAN ASSOCIATION OF AGRICULTURAL LAW EXPERTS (A.I.C.D.A. - Associazione Italiana cultori del Diritto Agrario) for 20 years she has organized several national and international meetings, including the International conferences on "Agricultural Law and the Environment", held in Pisa in 1997, and "Agricultural products and food safety", held in Pisa and Siena, in 2002. Other relevant scientific conferences, seminars and workshops organized at Scuola Superiore Sant'Anna, since 2001, are listed below.

Since 1998 she is MEMBER OF THE WORLD UNION OF AGRICULTURAL LAW (UMA) for Agricultural law and Food Law. Since 2007, she is responsible of the scientific programme of the Food Security Day (held annually at Sant'Anna School of Advanced Studies) and Editor of the related Proceedings. From 2013 to 2015 she was MEMBER OF THE STEERING COMMITTEE OF REGIONE TOSCANA for EXPO 2015.

Since 2006 she has designed and delivered annual courses in Agricultural, Environmental and Food Law for undergraduate and postgraduate students at Scuola Superiore Sant'Anna. She has previously taught courses in Agricultural and Environmental law at the University of Pisa and the University of Florence (A.Y. 1996-97; A.Y. 2000-2001), and coordinated several training activities organized in collaboration with the Department of Rural Affairs of Regione Toscana and the Ministries of Agriculture (2000-2001) and of Agricultural, Food and Forestry Policies (2012). In 2007, she also coordinated and taught the module on Law of the Master course on risk management within the livestock supply chain, held at the University of Pisa.

Since 2003 Eloisa Cristiani is MEMBER OF THE BOARD OF THE PHD IN HUMAN RIGHTS AND GLOBAL POLITICS: LEGAL, PHILOSOPHICAL AND ECONOMIC CHALLENGES" (formerly "Politics, Human Rights and Sustainability") of the Scuola Sant'Anna. Previously, she was member of the Board of the PhD in Italian and Comparative Agricultural Law at the University of Pisa.

In 2005, she was MEMBER OF THE EDITORIAL BOARD OF THE NEW RURAL CODE directed by Professor Germanò at the Institute of International and Comparative Agricultural Law (IDAIC), authoring the regulation of bio-agriculture, and the protection of forests and rural areas.

Since 1989 she is MEMBER OF THE EDITORIAL BOARD OF "RIVISTA DI DIRITTO AGRARIO".

She has been working at Scuola Sant'Anna since 1992 in the framework of several research projects on Agricultural, Environmental and Food Law. In particular, she was COORDINATOR OF A RESEARCH PROJECT (PRIN 2008) on "Energy issues between food crisis and sustainable development. Perspectives and rules for the agricultural enterprises",

financed by the Italian Ministry for Education, Research and University, and team leader for several other research projects of relevant national interests. A complete list of the research projects carried out since 1992 is below. Her main research interests include the study of the impact of environmental law on the evolution of agricultural law; sustainable agriculture; land and water law; food security; organic farming legislation.

Organization of scientific conferences, seminars and workshops (selected):

- 2001 Workshop on “The environmental risk from the historical, social, institutional, legal and economics perspectives”, Scuola Sant’Anna, Pisa
- 2001 Cycle of seminars on “Ethics and the Environment”, with Prof Sergio Bartolommei, Scuola Sant’Anna, Pisa
- 2007 Conference on “What law for food security?”, Food Security Day, Scuola S. Anna
- 2008 Workshop on “Typical food products as a means of sustainable development”, Parco di Migliarino San Rossore Massaciuccoli
- 2008 Conference on “ Different typologies of tourism within the Parks between legal constraints and rural tourism” Scuola S. Anna
- 2008 Conference on “Agricultural law in the Academia”, Scuola S. Anna
- 2008 Conference on “Environmental protection between sciences and society”, Scuola S. Anna
- 2008 Conference on “ Old and emerging agricultural products direct sellings’ typologies through the lens of food security”, Food Security Day, Scuola S. Anna
- 2009 Workshop on “ Land planning, rural buildings and landscape protection”, Scuola S. Anna
- 2009 Conference on “Rules for local productions and global market”, Food Security Day, Scuola S. Anna
- 2010 Conference on “ Biotechnologies for GMOs and patterns of agricultural production”, Food Security Day, Scuola S. Anna
- 2011 Conference on “Towards the “Piano del cibo” focus on the legal aspects”, Food Security Day, Scuola S. Anna
- 2012 Conference on “Agricultural policies and legal rules. Food crisis and the co-operative model”, Food Security Day, Scuola S. Anna
- 2014 Conference on “Water as Food. Quality and Security Issues”, Food Security Day, Scuola S. Anna

CONFERENCE/SEMINARS/WORKSHOP PARTICIPATION (SELECTED):

- 2021 19th April - CNR Webinar on "The UN Declaration on the rights of Peasants (UNRDOP) and the transition towards a more sustainable agriculture" Speech on: "UNRDOP and sustainable agricultural models"
- 2020 30th October - UDINE, Conference on "Food law and sustainability" Speech on: "Food sustainability in the 2030 Agenda for Sustainable Development"
- 2019 20th May - PISA, Conference on "The social role of agriculture" Speech on: "The social role of organic farming as an activity for the national interest: critical remarks on the legislative proposal discussed at the Senate"
- 2016 “Issues of Agricultural Law within the Italian Constitutional revision project”, “International Conference of the UMAU, organized by the University of Costa Rica
- 2013 “ The Relationship between Agricultural Law and Environmental Law in Italy”, International Conference on “Agroecology and Law: A transdisciplinary Dialogue”, University of Lecce, Italy
- 2010 “Organic products as a quality product”, International Conference of the UMAU, organized by the University of Castilla-La Mancha, Spain
- 2008 “Environmental protection under the Italian Law”, Conference on “Environmental protection between sciences and society”, Scuola S. Anna
- 2008 “The new Italian Agricultural Law Journals and emerging issues of agricultural law” within the Conference on “Agricultural law in the Academia”, Scuola S. Anna
- 2007 “The multi-functionality of forestry in the Italian legal system”, International Conference of the UMAU, Marrakech-Essaouira, Morocco
- 2005 “Agro-environmental law and sustainable development”, Cycle of seminars on “Agricultural Law and Human Rights” , Scuola S. Anna
- 2005 “The Italian Legislative Decree, n.227/2001 on forestry”, Workshop organized by the University of Costa Rica and the “ Consejo Nacional de la Jurisdicción agraria”, San Jose, Costa Rica
- 2003 “Landscape protection within the Italian legal system”, International Conference of the World Union of Agricultural Law (UMAU), Mexico
- 2003, “Organic products and land protection “, Conference on “Agro-food production and the territory”, organized by the Italian association of agricultural law experts, Paestum
-

**RESEARCH PROJECTS:**

- **SCIENTIFIC COORDINATOR** of the research project “Energy issues between food crisis and sustainable development. Perspectives and rules for the agricultural enterprises”, funded by the Italian Ministry for Education, Research and University, PRIN 2008;
- **TEAM LEADER** of the research project “Water as food”, funded by Italian Ministry for Education, Research and University within the research project of national relevant interest PRIN 2010-2011 “Water: Exhaustible resource, public good, development factor, cause of war”;
- Member of Jean Monnet Project- Module “EU Law on Sustainable and Climate-Resilient Agriculture after the European Green Deal - SUSTAIN” (2020-current)
- Member of Erasmus+ Project: The Pathway to European Smart Education in the Agri-Environmental Law under the COVID-19 Crisis (2021-current).
- Member of FISR Project: Law and "One Health" approach to pandemic crises: for the innovation of the management models concerning the relationship between scientific communities and public institutions (2021-2022)"
- Member of PR03 Project: Earth Observation for agriculture policy tool-kit (EO4AGRI) (2022-2024)
- Member of the research project of national relevant interest “Agro-food production (“typical” and traditional) and territorial marketing”, funded by Italian Ministry for Education, Research and University, under scientific coordination of Prof. Alfredo Massart, MIUR-COFIN 2003;
- Member of the research project of national relevant interest “Legal order and the safety of agri-food products”, funded by Italian Ministry for Education, Research and University, under scientific coordination of Prof. Luigi Costato, MIUR-COFIN 2002

**3. LUCIFERO Nicola****[ACADEMIC APPOINTMENTS]**

Nicola Lucifero is an Associate Professor of Agricultural Law at the University of Florence, Department of Agriculture, Food, Environment and Forestry (DAGRI).

**[EDUCATION AND RESEARCH INTERESTS]**

He graduated in law at the University of Siena in 2001 with a thesis in European law and agricultural law. The doctoral dissertation titled "Reflections of consumer protection for agricultural products in the legal rules governing the production and the market" has been discussed with Prof. Eva Rook Basile, Professor of Agricultural Law at the Faculty of Law, University of Siena.

He obtained from the University of Pisa the PhD in agricultural research in international and comparative law. In 2006, he obtained the post-graduate scholarship holder research in Agricultural Law at the Faculty of Law, University of Siena in Agricultural Law. Master in Business Law at the University Luiss Guido Carli in Rome (2009-2010)

**[TEACHING ACTIVITIES]**

He currently teaches the following compulsory courses: (i) European Agricultural Law, (ii) Agri-food Law and (iii) Wine Law at the Faculty of Agriculture of the University of Florence. From 2018 he is responsible of the module of the Master in Environmental law organized at the University Ca' Foscari in Venice (director: prof. M. Olivi) on “Agriculture and environment”.

From 2016 he teaches on a regular basis to the Master in Food Law organized by the University of Roma Tre, and previously from the University of La Tuscia in Viterbo (director prof. F. Albisinni) with several courses on Food law topics.

From 2015 he teaches to the Master in Food Law organized by the Luiss Guido Carli University in Roma (directors: prof. E. Moavero Milanesi, G. Ghidini, MP. Ragionieri) with a course on the CMO and the wine system.

In 2014 he founded the Master in Wine law organized by the University of Florence, which reached this year the 6th edition. He is the director of the Master with a course on international food law. In the academic year from 2010-2011 since 2017-2018 he also taught Environmental law at the Faculty of Agriculture of the University of Florence.

In the academic year 2009-2010 has been professor under contract of environmental law at the Faculty of Agriculture of the University of Florence.

In the academic year 2006-2007 he was professor under contract in industrial law at the Faculty of Law, University of Siena, and in the following years (2007-2008, 2008-2009) professor under contract of Agricultural law in the same University.

**[INTERNATIONAL, EUROPEAN AND NATIONAL RESEARCH PROJECTS]**

In 2020 he took part to a Global Legal Hackathon Challenge organized by the Financial Times with a project named "FoodWAYste", a legal data base on food waste with different legal system of many Counties and the possibility to conduct a legal comparison (<http://foodwayste.com/>).

In 2020 he took part to a ERC project, which proposal is currently under valuation, with the University of Florence (Prof. S. Landini) on "Sustainability and Adequacy respect to environmental catastrophic Phenomenona. Insurance strategies for funding and prevention".

In 2020 (on going) he is the scientific coordinator of the International scientific project of the University of Florence on "The protection of the PDOs and the PGIs at the international level following the Regulation (EU) 2019/1753 on the action of the European Union following its accession to the Geneva Act of the Lisbon Agreement" which involves different international and Italian professors from different universities.

In 2019 he was the scientific coordinator (with Prof. S. Carmignani) of the project "Le regole del mercato agroalimentare tra sicurezza e concorrenza. Diritti nazionali, regole europee e convenzioni internazionali su agricoltura, alimentazione, ambiente" and of the conference which took place in Florence in November 2019. The conference proceedings were published by the Editor Editoriale Scientifica and edited by S. Carmignani and N. Lucifero.

In 2018 he was the winner of the tender of the Cassa di Risparmio of Florence Foundation and consequently the scientific coordinator of the project "Il cibo e la cultura dei popoli quale nuova sfida della contemporaneità. Le regole del mercato alimentare di fronte alle crescenti istanze di tutela della identità culturale".

In 2015 he was member of the Research Unit of the University of Florence of the Principal Investigator (Prof. M. Azzarri) in the Research Project of National Interest (PRIN) co-financed by the Italian Ministry - 2015YR4XYX\_001 - Past in use. Landscape and intangible values. Sustainable uses of historical cultural identity European landscapes.

In 2015 he took part to the International project (and the following conference held in Rome and Florence) on "Ambiente, Energia, Alimentazione: modelli giuridici comparati per lo sviluppo sostenibile" organized by the Foundation Cesifin-Alberto Predieri who then published the conference proceedings in Ebooks edited by Prof. G. Cerrina Feroni, T.E. Frosini, L. Mezzetti, P. Petrillo. In 2008 he was member of the Research Unit of the University of Siena of the Principal Investigator (Prof. E. Rook Basile) in the Research Project of National Interest (PRIN) co-financed by the Italian Ministry - 2008EB2P8K\_001 - "Sicurezza energetica e sicurezza alimentare nel sistema UE. Profili giuridici e profili economici".

In the year 2005-2006 he was appointed as legal advisor at the European Commission - DG Agriculture (Unit G.1) - "Analysis and overall approach", and assistant counsel Unit and the person in charge of chairing the meetings of the Committee on Agriculture and Rural Development. Responsible of the dossier on the quality of agricultural products, with respect to the development of the proposal the existing Reg 510/2006 on PDO and PGI and has been a member of the Study Group on the reform of the Common Agricultural Policy (CAP) reform of 2003 and examined its implication in different Member States; he also took part to the study on management risk, risk management in agriculture. Team member of the Commission on proposed legislation on alternative energy sources.

He has been awarded fellowships from the Region of Tuscany (2003, 2010 and 2019), ISMEA (2005) and member of the team appointed by the Institute of International and Comparative Law Agricultural Florence (CNR-IDAIC) in the drafting and revision of the Code of agriculture for the Ministry of Agriculture, Food and Forestry in 2004-2006, and again in 2008 and 2009 for the drafting and revision of the Code of Agricultural and Food Code. In the 2010 he was appointed to support the required training courses for members of the Ministry of Agricultural (MIPAAF) on food law. He took part in 2006 EU projects aimed at assessing individual agreement with the new Member States (Romania and Bulgaria) for the assessment of the implementation of domestic legislation with the *acquis communautaire* with respect to the specific laws concerning agri-food law.

In 2006-2008 he took part to an international project between Italy (with the University of Rome La Sapienza - prof. A. Germanò, University of La Tuscia in Viterbo - Prof. MP. Ragionieri, and the University of Siena - Prof. E. Rook Basile) and the Ministry of Agriculture in Egypt in order to assist the harmonization process in Egypt of the food law system to the EU legal system in view of the economic system of trade (the so called "green corridors" project). The same project took place also in Tunisia.

#### [CURRENT SCIENTIFIC APPOINTMENTS/EXTERNAL ACTIVITIES]

From 2019 he is the coordinator of the Food commission of the ICC - International Chamber of Commerce. From 2017 he is the coordinator of the Food commission in ASLA - Associazione degli Studi Legali Associati. From 2014 he is an academic of the Georgofili Academy in Florence.

From 2014 he is an academic of the Italian Academy of Forest Sciences in Florence.

He is a member of the European Food Law Association, as well as the Italian Association (AIDA) and of the AICDA (Associazione dei Cultori di Diritto Agrario) where he is also member of the and the Steering Committee, and of the

UMAO – World Union of Agricultural law for Agricultural Law and Food Law.

He is in the Steering Committee of the Rifosal Consortium, a Consortium of research and training on food safety which members are the University of La Tuscia in Viterbo, University of Siena and the University of Florence.

He is the founder and director of the Master in Wine law organized by the University of Florence.

He cooperates with the Tuscan Region on many projects regarding agricultural law and food law to implement the regional legislation. He is the member of the Committee of the scientific review of Diritto e giurisprudenza agraria, alimentare e dell'ambiente.

He is the member of the Committee of the scientific review of Diritto Agroalimentare.

He is the member of the Committee of the scientific review of Aestimium, where he is the responsible of the agri-food law section. He is the member of the Committee of the scientific review of Persone e Mercato (director: Prof. G. Vettori).

#### **4. RUBINO Vito**

Vito Rubino, Università del Piemonte Orientale, DiSSTE

Date of Birth: July 9th, 1975

Associate Professor of EU Law; Director of the Advanced Education Course on Food Law, University of East Piedmont; Member of Academy of Georgofili (External Academic Fellow).

#### **WORK EXPERIENCE:**

From 2008 to 2021 Assistant Professor of EU Law, UPO. Current teaching: EU Law.

#### **Education:**

Law Degree, PhD in Science of the Environment (EU Law Area), research fellow @ UPO.

#### **SCIENTIFIC ACTIVITIES:**

##### **Projects**

2019 Member of the research team that won the competition “FOHN – Food for Health: an Integrated Approach”, (research project: The Microbiome at the interface between Food and Medicine: gut microbiota and Microbiota-derived metabolites as potential active supplements in Alzheimer’s Disease – MiFOMAD), financed by MIUR – “Departments of excellence” competition;

2019 member of the research team in the ambit of the research project “Dialogue between Sciences: Law and medicine” (coordinated by prof. Roberta Lombardi; financed by UPO);

2017 PI of the research project “Comparative analysis of the systems of rules for food safety in Italy and China”, financed by Fondazione Italia- Cina;

2016-2017 member of the research team on “Eat’safe” Project (Italy-China dialogue on food law), financed by Fondazione Cariplo and coordinated by Italia-Cina Foundation (Milan), coordinated by Prof. Angela Marchelli;

2011 – 2013 PI of the Local Research Unit within PRIN 2009, Project covering The impact of the new Europe after the Lisbon Treaty on the Common Agricultural Policy (CAP), food safety and the environment, coordinated at the national level by Professor Antonio Iannarelli;

2013 PI of the Research Project dedicated to “Food presentation and unfair commercial practices”, financed by the Consortium for the Protection of Grana Padano P.D.O. Cheese;

2010 PI of the Local Research Unit within PRIN 2007 Project covering the WTO rules and the reform of the Common Agricultural Policy (CAP), coordinated at the national level by Professor Luigi Costato and Professor Luigi Russo;

#### **Other Academic Activities (since 2017):**

Peer Reviewer for the following "class A" reviews: Corti Supreme e Salute, Eurojus, Rivista di diritto agrario, Diritto

Agroalimentare, Rivista di diritto alimentare;

2017 Member of the "Truffle Chain committee", Ministry of Agriculture, Food and Forestry Politics, Rome;

From 2016 to 2017 Member of the technical Group of the "Truffle Chain Committee", Ministry of Agriculture, Food and Forestry Politics, Rome;

Presentations, Conferences and Seminars:

2021, speaker in the ambit of the international conference "La tutela internazionale delle indicazioni geografiche dei prodotti agroalimentari - The international protection of the geographical indications of the agri-food products", Florence, Università di Firenze, 10 dic. 2021 (Scientific coordinator: Prof. Nicola Lucifero);

2020, speaker in the ambit of the international conference "La Unión europea más allá de la pandemia", Universidad Pablo de Olavide, Sevilla (SP), Scientific coordinator: prof. José Manuel Cortes Martin", Speech on the issue "The EMU crisis and the issue of coronavirus: the principle of solidarity";

2019, speaker in the ambit of the conference "Le regole del mercato agroalimentare tra sicurezza e concorrenza. Diritti nazionali, regole europee e convenzioni internazionali su agricoltura, alimentazione, ambiente", in onore della prof. Eva Rook Basile ["The rules on agri-food market between safety and competition. National laws, European rules and international treaties on agriculture, foodstuff and environment", in honour of Prof. Eva Rook Basile], Firenze, Università di Firenze e Siena; Scientific coordinators: Prof. Nicola Lucifero; Prof. Sonia Carmignani;

2018, speaker at the international conference "Somos o que comemos", Queluz (Sintra, Poirtugal) on the issue GIs protection and cultural heritage.

Publications in "class A" peer reviewed Reviews (last 5 years):

(2022) Meglio il giudice a Berlino (Lussemburgo)? Garanzie difensive e termine per la conclusione dei procedimenti sanzionatori amministrativi nella necessaria prospettiva europea, Eurojus, ISSN 2384-9169, Fascicolo n. 1 - 2022, <http://rivista.eurojus.it/wp-content/uploads/pdf/Rubino-final.pdf>;

(2021) Crónica de una muerte anunciada? the ECJ judgment "Lactalis" and what's left of the "made in" question in the European Union, Revista de Derecho Comunitario Europeo, 68, 309-325;

(2020) Sviluppo sostenibile ed effettività della governance multilivello, in Federalismi.it, n. 34/2020, 16 Dicembre 2020 (on line), pp. 205 - 236.

(2020) Ancora sul conflitto fra indicazioni di origine in etichetta e DOP/IGP: il caso dell'«Altopiano di Asiago» al vaglio della Corte di Cassazione, in Diritto Agroalimentare, 2020, I, pp. 229- 242;

(2019), The "indirect" or "conceptual" evocation of a protected designation of origin and its practical and juridical effect after ECJ case Queso manchego, in Revista de derecho comunitario europeo , 2019, pp. 963- 979;

(2019) Sulle ragioni dell'incoerenza fra il dire e il fare: l'indicazione dell'origine degli alimenti, il mercato interno e il regolamento di esecuzione della Commissione (UE) n. 2018/775, in Diritto agroalimentare, 2019, pp. 319 - 341;

(2019), Gli alimenti come opere d'arte? Certezza del diritto e sviluppo economico nella recente sentenza Levola della Corte di giustizia, Rivista di diritto agrario, 2019, II, pp. 42 ss.;

(2019), Il contributo della "Saga Taricco" all'evoluzione del dibattito sulla costruzione dell' identità costituzionale europea: conflitto fra sistemi di tutela dei diritti fondamentali e nuovi paradigmi interpretativi del rapporto fra gli ordinamenti, La Legislazione Penale, 2019, <http://www.la legislazione penale.eu/wp-content/uploads/2019/02/Rubino-Contributo-pdf.pdf>;

(2017), "Port Charlotte" atto secondo: la Corte corregge il Tribunale dell'Unione europea sul carattere della OCM Vino,

ma genera nuovi dubbi interpretativi sulla competenza degli Stati membri in materia, *Il diritto dell'economia*, pp. 795-816;

(2017), *Marchi, denominazioni geografiche e menzioni tradizionali nella normativa sui vini dell'Unione europea*, *Rivista di diritto agrario*, II, pp. 200 – 210;(2017), *l'evoluzione della nozione di consumatore nel processo di integrazione europea*, in *Il Diritto dell'Unione europea*, 2/2017, p. 343-366;

Articles in books:

(2021), *Il ruolo dei consorzi di tutela nella protezione della qualità*. In: AA. VV.. (a cura di): Paolo Borghi Irene Canfora Alessandra Di Lauro Luigi Russo, *Trattato di diritto alimentare italiano e dell'Unione europea*. p. 479-483, Milano:giuffr , ISBN: 9788828830443;

(2021), *L'igiene delle produzioni agroalimentari*. In: AA. VV.. (a cura di): Paolo Borghi Irene Canfora Alessandra Di Lauro Luigi Russo, *Trattato di diritto alimentare italiano e dell'Unione europea*. p. 271-280, Milano:giuffr , ISBN: 9788828830443;

(2017), *Responsabilit  da prodotto difettoso, regole di mercato e diritto internazionale privato europeo: quale tutela per il consumatore nell'epoca della globalizzazione produttiva?*, in AA. VV., *Il Trattato di Lisbona e la nuova PAC (atti del convegno di Bari 27-28 marzo 2014)*, a cura di I. Canfora, L. Costantino, A. Jannarelli, Bari, Cacucci, pp. 119 – 133, ISBN 978-88-6611-628-8;

(2016) *La valorizzazione dei prodotti vitivinicoli dopo la riforma dell'OCM: quali margini di intervento per gli Stati membri?*, in AA. VV. *Nutridialogo. Il diritto incontra le scienze su Agricoltura, Alimentazione e Ambiente*, a cura di A. DI LAURO, Pisa, ETS, ISBN: 9788846745040, p. 111-120;

Books:

(2017) *I Limiti alla tutela del "Made in" fra integrazione europea e ordinamenti nazionali*, Torino, Giappichelli, Collana CIDOIE, ISBN: 9788892107557;

(2007) *Le denominazioni di origine dei prodotti alimentari*, p. 1-235, Alessandria, Ed. Taro, ISBN: 9788887359510

Editor of the following books:

(2021) (together with prof. S. Masini) *La sostenibilit  in agricoltura e la riforma della PAC*. Bari:Cacucci, ISBN: 979-12-5965-033-7.

**Testo italiano**

**1. PAOLONI Lorenza**

PAOLONI LORENZA

Professore Ordinario Diritto Agrario

Universit  del Molise

ESPERIENZA ACCADEMICA

UNIVERSITA' DEL MOLISE – DIPARTIMENTO GIURIDICO

- da agosto 2017, Professore Ordinario di Diritto Agrario IUS/03

- da novembre 2005, Professore Associato di Diritto Agrario

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per l'area 12/E3 – Diritto dell'economia e dei mercati finanziari ed agroalimentari - come Professore idoneo alla prima fascia a dicembre 2013

Corsi: Diritto Agroalimentare; Diritto Agrario e delle Risorse territoriali ed energetiche, Diritto Alimentare

UNIVERSITA' DI MACERATA – FACOLTA' DI GIURISPRUDENZA (2001-2005)

Professore associato di Diritto Agrario

Corsi: Diritto Agrario, Diritto civile, Legislazione minorile

Componente del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca "Diritto agrario, alimentare e ambientale comunitario e nazionale"

UNIVERSITA' DI PERUGIA - FACOLTA' DI GIURISPRUDENZA (1993-2001)

Ricercatore confermato per il gruppo di discipline N03

Corsi: Diritto agrario

#### FORMAZIONE

(1985) Abilitazione Nazionale all'Insegnamento delle Discipline Giuridiche ed Economiche nelle scuole superiori

(1981) Università La Sapienza Roma - Laurea in Giurisprudenza

#### ALTRE ATTIVITA' DIDATTICHE

- 2021, Corso di specializzazione Comando Carabinieri per la Tutela Agroalimentare, La biodiversità di interesse agricolo e alimentare in Italia, Roma
- dal 2018 -2019, Master Universitario II livello "Progettazione e promozione del paesaggio culturale" - Univ. del Molise
- dal 2016 ad oggi, Master Universitario II Livello "Diritto di Impresa" LUISS Roma - modulo su Contratti agroalimentari
- 2015 - 2017, Master Universitario II Livello "Diritto Alimentare" Univ. della Tuscia e dal 2019 ad oggi, Univ. Roma Tre
- 2017, Master Universitario di I Livello in "Management per le funzioni di coordinamento in igiene, sicurezza e prevenzione nei luoghi di lavoro" - Univ. del Molise
- 2016, Lezioni Diritto Agroalimentare, Corso Formazione "Tutela della Salute Pubblica" rivolto ai NAS, Univ. Tor Vergata Roma
- 2015, Corso Formazione "Strumenti e strategie dello sviluppo economico locale negli anni della crisi. Agricoltura, produzioni agroalimentari e territorio" finanziato dall'ANCI-UPI, Univ. del Molise
- 2014, Seminario formativo Consiglio dell'Ordine degli Avvocati Romani e AIDA su "La disciplina dei prodotti alimentari", Roma
- 2014, Corso Formazione "Gestione partecipata alla sostenibilità" - Modulo: "Ideare interventi legislativi per la riconversione ecologica", Progetti speciali della Regione Lazio, Roma-Frosinone-Latina
- 2011, Seminari CNR-IDAIC, presso MIPAAF
- 2010 - 2013, Corso Diritto agrario, Facoltà di Agraria, Univ. di Perugia
- 2008, Master "Gestione dei sistemi agroalimentari e delle risorse ambientali", Univ. di Macerata
- 2002 - 2008, Master Universitario "Commercializzazione e logistica dei prodotti alimentari" - Univ. di Parma

#### ESPERIENZA ACCADEMICA ALL'ESTERO

- (2018 e 2016) Facultad de Ciencias Jurídicas Y Sociales, Universidad Nacional de La Plata, La Plata (Buenos Aires)
- (2011) Department of Bioresource Policy, Business & Economics Library, University of Saskatchewan, Canada,
- (2011) Northern Forestry Centre, Canadian Forest Service, Natural Resources Canada, Edmonton, Canada
- (2009) Law Faculty, McGill University, Montreal, Canada

#### PARTECIPAZIONE A PRIN ED ALTRI PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI FINANZIATI

- 2021-22: Responsabile per il Dipartimento giuridico del Progetto di Orientamento e Tutorato di Ateneo, finanziato con fondi MIUR
- 2018-2020, Responsabile locale Piano Orientamento e Tutorato-V.A.L.E, Progetto nazionale finanziato dal MIUR, Univ. del Molise
- 2020, Transumanza e Pastoralismo. Elementi del patrimonio immateriale, Progetto di cooperazione bilaterale tra Italia e Argentina finanziato dal CONICET-CUIA (Consorzio Universitario Italia Argentina), Componente dell'unità di ricerca, Univ. del Molise
- 2019-20: Coordinatrice nazionale progetto "Una vision ecosistemica para el buen gobierno del agua", iniziative di cooperazione interuniversitaria con l'Argentina cofinanziato dal CUIA; Univ. del Molise
- 2017-2018: Coordinatrice nazionale progetto "La gestione sostenibile delle Risorse naturali tra beni comuni, partecipazione e trasformazione", iniziative di cooperazione interuniversitaria con l'Argentina, cofinanziato dal CUIA, Univ. del Molise
- 2016, Gestione dei boschi nativi come proprietà collettiva. Scambio di conoscenze e buone pratiche per lo sviluppo sostenibile. Profili ecologici, giuridici, sociali ed economici in Argentina ed in Italia, iniziative di cooperazione interuniversitaria con l'Argentina, cofinanziato dal CUIA (Componente Unità di ricerca), Univ. del Molise

- 2015-2016, Responsabile dell'intervento dell'Accordo di Programma Quadro "Innovazione e Ricerca Universitaria", Programma Attuativo Regionale (PAR) a valere sul Fondo per lo Sviluppo e la coesione (FSC) Molise 2007/2013, Asse I Innovazione e imprenditorialità -Linea d'intervento I.c -Innovazione e ricerca Universitaria. Progetto di Ricerca dal titolo: "Aspetti giuridici ed economico-gestionali per uno sviluppo sostenibile delle risorse culturali e ambientali del territorio molisano"
- 2015, Responsabile scientifico Corso di formazione su "Strumenti e strategie dello sviluppo economico locale negli anni della crisi" organizzato dall'Accademia delle Autonomie e finanziato dall'ANCI e dall'UPI, Univ. del Molise
- 2013-2015, L'acqua: risorsa non riproducibile, bene pubblico, fattore di sviluppo, causa di guerra, Progetto PRIN, (Componente Unità di ricerca) Univ. del Molise
- 2008-2011, Le relazioni contrattuali nella filiera agroenergetica. Modelli nazionali e transnazionali", Progetto PRIN (Responsabile scientifica dell'unità locale di ricerca) Univ. del Molise
- 2006, Componente del progetto finanziato dal CNR-IDAIC e Ministero delle Politiche agricole per la Redazione di un Progetto di codice agricolo
- 2005-2008, Tutela collettiva e contratti d'assicurazione, Progetto PRIN, (Componente Unità di ricerca) Univ. del Molise
- 2003-2005, Coordinatore scientifico nazionale del Progetto PRIN "Responsabilità del produttore agricolo ed investimenti nell'offerta di alimenti non dannosi per la salute del consumatore: aspetti giuridici, economici e finanziari", Univ. di Macerata
- 2001-2003, La valutazione delle esternalità in agricoltura in territori rurali, Progetto MURST di rilevanza Nazionale, Responsabile dell'unità locale di ricerca , Univ. di Perugia

#### PREMI E RICONOSCIMENTI

- 2015, selezionata per l'anno di ammissibilità 2012, come destinataria dell'intervento secondo criteri di merito accademico e scientifico, ai sensi dell'art. 29, comma 19, legge n. 240/2010, DM 26 luglio 2014, n. 665
- 2011, ha vinto il premio Faculty Research Programme 2010-2011 del Consiglio Internazionale di Studi Canadesi a Ottawa, Ambasciata del Canada
- 2009, ha vinto il premio Faculty Research Programme 2008-2009, Consiglio Internazionale di Studi Canadesi a Ottawa, Ambasciata del Canada

#### RESPONSABILITÀ ACCADEMICHE

- Componente Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca "Innovazione e Gestione delle Risorse Pubbliche", Curriculum "Governo e relazioni internazionali"
- Componente Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca "Management and Conservation Issues in Changing Landscapes"
- Presidente della Commissione Paritetica docenti-studenti
- Membro della Commissione per l'Esame finale nella Scuola di Specializzazione per le Professioni legali

#### ALTRI INCARICHI

- 2021, Revisore esterno VQR 2015-19
- Dal 2017, Membro del Consiglio Direttivo del CONISMA (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare), Univ. del Molise
- Dal 2016, Consulente per le questioni giuridiche e legislative della Organizzazione professionale agricola Coldiretti
- Dal 2016, Membro Consiglio Direttivo del Centro di ricerca interdipartimentale "Risorse bio-culturali e sviluppo locale", Univ. del Molise
- Dal 2015, Iscritta Albo ANVUR Esperti della Valutazione - Profilo Esperti Disciplinari per l'Area CUN 12
- 2012, Referee GEV per la VQR 2010
- 2010-11, Componente della Commissione d'esame per l'iscrizione agli Albi degli avvocati sessione 2010 Corte di Appello di Campobasso
- Dal 2001 ad oggi membro effettivo in Commissioni nazionali giudicatrici per procedure di valutazione comparativa, per la copertura di posti di professore e di ricercatore; per giudizi di conferma; per l'ammissione al Dottorato di ricerca e per le prove finali di Dottorati di Ricerca

#### RELAZIONI IN CONVEGNI INTERNAZIONALI (come relatore invitato) presso:

XV World Congress of Agricultural Law, Poznań, September 2018; Universidad National de La Plata (Argentina) 2018 e 2016; University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada, maggio 2015; University of Manchester e Graduate School of

Global Environmental Studies, Kyoto University, maggio 2013; Department of Economics, SLU, Uppsala Sweden, settembre 2012

## PUBBLICAZIONI

Autrice di numerosi articoli, in italiano e in inglese, nelle più importanti riviste scientifiche del settore e di settori affini; ha pubblicato capitoli di libri, voci di trattati, monografie e curato volumi scientifici.

## AFFILIAZIONI

Componente Comitato Direttivo Rivista "Diritto Agroalimentare"

Componente Comitato Direttivo Rivista "Agricoltura, Istituzioni, Mercati"

Componente Comitato Redazione Rivista "Diritto e Giurisprudenza Agraria, Alimentare e dell'Ambiente"

Componente Comitato Scientifico "Rivista di diritto alimentare"

Componente Consiglio direttivo APRODUC (Associazione per la tutela delle proprietà collettive e dei diritti di uso civico)

Componente Consiglio Direttivo AIDA (Associazione Italiana Diritto Alimentare)

Membro AICDA (Associazione italiana cultori di diritto agrario)

Membro CSDA (Associazione della Comunità Scientifica di Diritto agrario)

Componente Associazione di studiosi "Nuova Accademia"

## **2. CRISTIANI Eloisa**

Eloisa Cristiani si è laureata con la votazione di centodieci e lode presso l'Università di Pisa discutendo, con il Prof. Antonio Carrozza, una tesi di Diritto agrario sul tema "Profili sistematici degli albi degli imprenditori agricoli". E' risultata vincitrice, per l'anno 1985, della borsa di studio dell'Istituto di diritto agrario internazionale e comparato di Firenze, di cui al bando di concorso del 19 giugno 1984. Tale borsa di studio le è stata confermata anche per l'anno 1986.

In data 17 novembre 1987 la sottoscritta è risultata vincitrice, al primo posto della graduatoria definitiva, del concorso per l'ammissione al Corso di dottorato di ricerca in Diritto agrario italiano e comparato, terzo ciclo, istituito presso l'Università di Pisa. Ha sostenuto, con esito positivo, l'esame per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca il 12.9.1991, presentando una dissertazione finale dal titolo "Introduzione allo studio delle interferenze tra diritto agrario e diritto ambientale".

E' iscritta all'Albo degli Avvocati di Pisa dal 23 luglio 1992, ora inserita nel relativo Elenco Speciale.

E' stata Segretario, da oltre vent'anni, dall'Associazione Italiana Cultori di Diritto Agrario e, in tale qualità ha collaborato all'organizzazione di numerosi convegni nazionali e internazionali. E' membro dell'Unione Mondiale Agraristi Universitari (UMAUI).

Ricercatore universitario, confermato, presso la Classe di Scienze Sociali della Scuola Superiore S. Anna, Settore di Scienze Politiche, per il raggruppamento disciplinare IUS/03 dal 10 novembre 1992, dal giugno 2006 professore di II fascia nella medesima Scuola a seguito della vittoria del Concorso nazionale a professore di II fascia, bandito dalla Univ. LUM di Bari nel novembre 2005.

La Prof.ssa Cristiani collabora in forma costante e continuativa alla Redazione della Rivista di diritto agrario, nella quale è inserita dal 1988.

A partire dal dicembre 1985 ha partecipato e partecipa, a tutt'oggi a numerosi gruppi di ricerca. Si ricordano i più importanti sotto il profilo dei risultati scientifici e/o della novità delle tematiche trattate:

E' stata membro del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Diritto agrario italiano e comparato, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Pisa, Coordinatore Prof. Marco Goldoni fino alla sua cessazione.

Attualmente è nel Collegio dei docenti del PHD in Human Rights and Global Politics: Legal, Philosophical and Economic Challenges.

L'attività scientifica della sottoscritta ha mirato ad approfondire il percorso di ricerca iniziato con la tesi di dottorato dedicata allo studio dell'impatto del Diritto ambientale sul Diritto agrario.

In quest'ottica la sottoscritta ha curato l'organizzazione del Seminario, svoltosi presso la Scuola il 14 aprile 1994, su "Agricoltura e ambiente: problemi giuridici". Nell'ambito di questo Seminario, la sottoscritta ha tenuto una relazione sul tema "Le problematiche ambientali prima dell'Atto Unico Europeo".

Nel medesimo disegno, diretto all'approfondimento della tematica agro-ambientale alla luce dei più recenti sviluppi della politica agricola comunitaria, si colloca il lavoro di cura redazionale della pubblicazione, per i tipi dell'E.T.S. di Pisa (1995) del volume "Introduzione allo studio del Diritto agrario comunitario" contenente gli "Atti" del Convegno svoltosi presso la Scuola in occasione del 70° compleanno del Prof. Antonio Carrozza. Nell'ambito di In questa linea di

ricerca si colloca la curatela del volume su "Diritto agrario e ambiente", contenente gli Atti del Convegno svoltosi alla Scuola in memoria di Antonio Carrozza nell'ottobre del 1997, in occasione del trentennale della fondazione della Scuola S. Anna. (Pacini Editore, Pisa, 2004)

La sottoscritta ha partecipato all'organizzazione scientifica del Master in "Gestione e controllo dell'Ambiente", attivato per oltre dieci anni, presso la Scuola S. Anna; ed ha collaborato con il Prof. Giovanni Comandè nella predisposizione del programma dell'Area giuridico-legislativa del Master in "Valorizzazione e controllo dei prodotti agro-alimentari di qualità" che si è svolto alla Scuola dal 2000 al 2005. Ha lavorato nella Commissione didattica di tale Master e, nell'ambito dell'Area giuridica, ha svolto numerose lezioni relative alla tutela della produzione di qualità e alla normativa in tema di agricoltura biologica e integrata.

Dal 1997 al 2001 ha svolto, per affidamento, il corso di "Principi di diritto" nell'ambito del Diploma universitario in Gestione tecnica e amministrativa in agricoltura presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Pisa. Da tale data a tutt'oggi è inserita nella commissione giudicatrice dell'esame di Legislazione ambientale presso la Facoltà di Agraria dell'Ateneo pisano.

Nell'anno accademico 2000/2001 la sottoscritta ha svolto il modulo di Diritto agrario nell'ambito del Corso di diritto e organizzazione sociale del Corso di laurea in Scienze agrarie tropicali e subtropicali presso l'Università di Firenze.

Il lavoro di ricerca sul tema dell'agricoltura biologica, oggetto della monografia "La disciplina dell'agricoltura biologica fra tutela dell'ambiente e sicurezza alimentare", Giappichelli, Torino, nov. 2004, completa una serie di studi dedicati all'argomento, dalle sue origini ai più recenti sviluppi discussi e approfonditi, anche in sede didattica, nell'ambito dell'attività di docenza presso la Scuola Nazionale di Agricoltura Biologica di Foligno, nel corso del 2001. La sottoscritta ha infatti svolto attività didattica sia nei Corsi organizzati dal Ministero delle Politiche Agricole (Formazione e aggiornamento in agricoltura biologica per Quadri della Pubblica Amministrazione: produzioni vegetali e animali) sia in quelli realizzati dall'ARSIA (Regione Toscana) nell'ambito del Progetto formativo dei funzionari della Pubblica Amministrazione per l'attività di vigilanza del sistema di controllo e certificazione in agricoltura biologica. Nel corso dell'anno 2005 la sottoscritta ha fatto parte del team, coordinato dal Prof Alberto Germano', che ha proceduto alla redazione, su delega governativa, del Progetto di Codice Agrario. In particolare la sottoscritta ha curato la redazione delle norme in tema di vincoli forestali, di protezione civile inerenti alle zone agricole nonché l'intera disciplina dell'agricoltura biologica.

Nel novembre 2005 ha conseguito l'idoneità quale professore di II fascia per il raggruppamento disciplinare IUS 03 "Diritto agrario" e dal primo giugno 2006 è stata chiamata dalla Scuola Superiore S. Anna di Pisa, in qualità di professore associato, per l'insegnamento del Diritto agro-ambientale. Come docente a tempo pieno della Scuola svolge Corsi di Diritto agro-ambientale e di introduzione al Diritto alimentare.

La monografia del 2013 ripercorre le vicende del "vincolo idrogeologico" dalla disciplina codicistica alle normative più recenti in materia di urbanistica, di difesa del suolo, di tutela paesaggistica e ambientale.

E' stata Coordinatore scientifico del PRIN 2008 "La questione energetica tra crisi alimentare e sviluppo sostenibile.

Quali prospettive e quali regole per gli imprenditori agricoli?" e Responsabile dell'Unità di ricerca della Scuola Superiore Sant'Anna nell'ambito del progetto PRIN 2010 "L'acqua: risorsa non riproducibile, bene pubblico, fattore di sviluppo, causa di guerra".

Ha rappresentato la Scuola S. Anna nell'ambito della Cabina di Regia, creata dalla Regione Toscana, per delineare il ruolo della Regione all'EXPO 2015. Ha coordinato l'attività di ricerca, finanziata dalla Regione Toscana, diretta all'elaborazione del "Manifesto della Regione Toscana" verso Expo 2015.

Ha collaborato alla ideazione e organizzazione nel 2016 del "Master Universitario su Vini Italiani e mercati mondiali" realizzato in collaborazione con l'Associazione Italiana Sommelier, Università di Pisa e Università per Stranieri di Siena. Dalla sua istituzione ad oggi è nel Board direttivo del Master.

#### PROGETTI PRIN

- PRIN 2008:RESPONSABILE NAZIONALE del Progetto su "La questione energetica tra crisi alimentare e sviluppo sostenibile. Quali prospettive e quali regole per gli imprenditori agricoli?" ;
- PRIN 2010-2011:RESPONSABILE UNITA' DI RICERCA "L'acqua come alimento" del Progetto su "Water: Exhaustible resource, public good, development factor, cause of war";

E' inserita nei seguenti Progetti di ricerca:

Progetto Jean Monnet Module: "EU Law on Sustainable and Climate-Resilient Agriculture after the European Green Deal - SUSTAIN" (2020-oggi )

Progetto Erasmus+: The Pathway to European Smart Education in the Agri-Environmental Law under the COVID-19 Crisis (2021-oggi).

Progetto FISR: Diritto e approccio 'One Health' alle emergenze pandemiche: per l'innovazione dei modelli

organizzativi e procedurali di relazione tra comunità scientifiche e istituzioni pubbliche (2021-2022).

Progetto PRO3: Earth Observation for agriculture policy tool-kit (EO4AGRI) (2022-2024 )

## SEMINARI E CONVEGNI

Tra le partecipazioni a Congressi e Seminari la sottoscritta ricorda soltanto gli interventi degli ultimi anni .

19 aprile 2021 Webinar CNR su La Dichiarazione ONU sui diritti dei contadini e delle altre persone che lavorano nelle aree rurali (UNRDOP) e la transizione verso un'agricoltura sostenibile Relazione su "Undrop e modelli di agricoltura sostenibile"

30 ottobre 2020 UDINE Convegno su "Diritto alimentare e sostenibilità"  
Relazione su "La sostenibilità alimentare nell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile"

20 maggio 2019 PISA Convegno su "Le funzioni sociali dell'agricoltura"  
Relazione su " L'agricoltura biologica come "attività di interesse nazionale con funzione sociale": osservazioni critiche sulla proposta di legge in discussione al Senato"

2016 Costa Rica al Convegno UMAU 2016 relazione su "La legge costituzionale del 15 aprile 2016 di revisione del Titolo V della parte II della Costituzione Italiana: prime note di interesse agraristico"

### **3. LUCIFERO Nicola**

Nicola Lucifero è professore associato di Diritto agrario all'Università di Firenze, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI). [FORMAZIONE]

Laureatosi in giurisprudenza nell'Università di Siena nel 2001 con una tesi sperimentale in Diritto agrario e diritto comunitario. La dissertazione di laurea dal titolo "I riflessi della tutela del consumatore dei prodotti agricoli nella disciplina giuridica della produzione e del mercato" è stata discussa con la Prof. Eva Rook Basile.

Nel 2006 ha ottenuto presso l'Università di Pisa il titolo di Dottore di ricerca in diritto agrario internazionale e comparato con una tesi dal titolo "Profili di qualificazione del bene terra nelle situazioni giuridiche soggettive attive in agricoltura".

Nel 2006 è risultato vincitore dell'assegno di ricerca in Diritto Agrario presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Siena nell'area scientifica di Diritto privato, settore disciplinare di Diritto agrario (IUS/03). Master in Diritto di impresa alla Università Luiss Guido Carli in Roma (2009-2010) [ATTIVITA' ACCADEMICA E INTERESSI SCIENTIFICI]

E' titolare dei seguenti insegnamenti fondamentale nei corsi di studio di: (i) Diritto agrario dell'Unione europea, (ii) Diritto agroalimentare e (iii) Legislazione vitivinicola presso la Scuola di Agraria dell'Università di Firenze.

Dal 2018 è responsabile di un modulo di insegnamento all'interno del Master in Diritto ambientale presso l'Università Ca' Foscari di Venezia (direttore: prof. M. Olivi) su "Agricoltura e ambiente". Dal 2016 tiene regolarmente lezioni nell'ambito del Master di Diritto alimentare presso l'Università Roma Tre, e in precedenza all'Università de La Tuscia (direttore: prof. F. Albisinni) su varie tematiche di diritto alimentare.

Dal 2015 tiene lezioni al Master in Food Law organizzato presso l'Università Luiss Guido Carli a Roma (direttori: prof. E. Moavero Milanese, G. Ghidini, MP. Ragionieri) con particolare riferimento al mercato europeo e all'OCM del vino. Nel 2014 ha fondato il Master in Diritto vitivinicolo all'Università di Firenze, che ha raggiunto quest'anno la 6 edizione. E' il Direttore del Master e tiene le lezioni sui profili internazionali del diritto alimentare.

Nell'A.A. 2010-2011 fino all'A.A. 2017-2018 ha insegnato, oltre ai corsi summenzionati, Diritto ambientale presso la Scuola di Agraria dell'Università di Firenze. Nell'A.A. 2009-2010 è stato professore a contratto di Diritto ambientale presso la Scuola di Agraria dell'Università di Firenze.

Nell'A.A. 2006-2007 è stato professore a contratto di Diritto industriale presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Siena, and negli A.A. successivi 2007-2008, 2008-2009 professore a contratto di Diritto agrario sempre presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Siena.

La sua attività di ricerca si incentra prevalentemente sulle tematiche del mercato e della regolazione della filiera agroalimentare con particolare riguardo al sistema europeo e internazionale. In tale contesto, a fronte dell'evoluzione normativa in atto, pone al centro della ricerca la interazione tra la disciplina del diritto ambientale e del diritto alimentare e l'impatto dei nuovi obbiettivi nel sistema agroalimentare.

[PROGETTI DI RICERCA A LIVELLO INTERNAZIONALE, EUROPEO E NAZIONALE]

Nel 2020 ha preso parte al Global Legal Hackathon Challenge organizzato dal Financial Times con un Progetto denominato "FoodWAYste", avente ad oggetto la creazione di una banca dati sulla food waste con l'obiettivo di creare anche un sistema di comparazione dei diversi sistemi normativi adottati sulla food waste dai principali paesi (<http://foodwayste.com/>).

Nel 2020 ha preso parte a un progetto ERC, attualmente in valutazione, con l'Università di Firenze (Prof. S. Landini) su "Sustainability and Adequacy respect to environmental catastrophic Phenomenona. Insurance strategies for funding and prevention".

Nel 2020 (in corso) ha ideato ed è il responsabile scientifico del Progetto di ricerca internazionale finanziato dalla Università di Firenze su "The protection of the PDOs and the PGIs at the international level following the Regulation (EU) 2019/1753 on the action of the European Union following its accession to the Geneva Act of the Lisbon Agreement" che coinvolge diversi professori di università italiane e internazionali.

Nel 2019 è stato il coordinatore scientifico (con la Prof. S. Carmignani) del progetto "Le regole del mercato agroalimentare tra sicurezza e concorrenza. Diritti nazionali, regole europee e convenzioni internazionali su agricoltura, alimentazione, ambiente" che si è sviluppato attraverso un Convegno internazionale svoltosi a Firenze nel novembre 2019. Gli atti del Convegno sono stati pubblicati nel 2020 dalla Editoriale Scientifica e curati dal S. Carmignani e N. Lucifero.

Nel 2018 ha vinto il bando per progetti di ricerca finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze dal titolo "Il cibo e la cultura dei popoli quale nuova sfida della contemporaneità. Le regole del mercato alimentare di fronte alle crescenti istanze di tutela della identità culturale" ed è stato il responsabile del progetto.

Nel 2015 è stato membro della Unità di ricerca principale della Università di Firenze (Prof. M. Azzarri) del PRIN - 2015YR4XYX\_001 - dal titolo "Past in use. Landscape and intangible values. Sustainable uses of historical cultural identity European landscapes".

Nel 2015 ha preso parte al Progetto internazionale, e al Convegno internazionale tenutosi a Roma e Firenze) su "Ambiente, Energia, Alimentazione: modelli giuridici comparati per lo sviluppo sostenibile" organizzato dalla Fondazione Cesifin-Alberto Predieri che ha pubblicato gli Atti del Convegno (ove è presente la mia relazione) in Ebooks curati da Prof. G. Cerrina Feroni, T.E. Frosini,

L. Mezzetti, P. Petrillo.

Nel 2008 è stato membro della Unità di ricerca principale della Università di Siena (Prof. E. Rook Basile) del PRIN - 2008EB2P8K\_001 - dal titolo "Sicurezza energetica e sicurezza alimentare nel sistema UE. Profili giuridici e profili economici".

Nell'anno 2005-2006 ha collaborato con la Commissione Europea - D.G. Agricoltura (Unità G.1) - "Analysis and overall approach", quale assistente e consulente legale dell'Unità nonché della persona incaricata di presiedere alle sedute della Commissione Agricoltura e Sviluppo Rurale. Responsabile del dossier sulla qualità dei prodotti agricoli, e in particolare nell'elaborazione della proposta del vigente Reg. 510/2006 in materia di dop/igp, nonché, membro del gruppo di studio sull'applicazione della riforma della politica agricola comunitaria del 2003 nei diversi Stati membri e membro dell'equipe di studio in materia di risk management, la gestione dei rischi in agricoltura. Membro del team della Commissione relativo alle proposte normative in materia di fonti energetiche alternative.

Ha ricevuto incarichi di ricerca dalla Regione Toscana (2003, 2009 e 2010), dall'I.S.M.E.A. (2005) e ha collaborato con l'Istituto di Diritto Agrario Internazionale e Comparato di Firenze

(CNR-IDAIC) nella redazione e revisione del Codice agricolo per il Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali nel triennio 2004-2006 e nuovamente nel 2008 e 2009 per la redazione e revisione del Codice agricolo e del Codice alimentare, nonché nel 2010 per il supporto nei corsi di aggiornamento tenuti ai funzionari del MIPAAF.

Nel 2006 ha preso parte a progetti comunitari finalizzati a valutare i singoli agreement con i nuovi Stati membri (Romania e Bulgaria) ai fini della valutazione dell'implementazione della normativa interna con l'acquis communautaire con riguardo alla disciplina del mercato comunitario e, in particolare, al settore normativo del diritto alimentare e del diritto agrario.

Nel 2006-2008 ha preso parte a un progetto internazionale che ha coinvolto le Università italiane di La Sapienza - prof. A. Germanò, Università de La Tuscia - Prof. MP. Ragionieri, e l'Università di Siena - Prof. E. Rook Basile e il Ministero della Agricoltura egiziano finalizzato a disciplinare l'adeguamento normativo egiziano al regime europeo di diritto alimentare nella prospettiva del sistema economico degli scambi ("green corridors"). Il progetto è stato replicato anche in Tunisia.

[CARICHE SCIENTIFICHE]

Dal 2019 è il coordinatore della Commissione food della ICC - International Chamber of Commerce. Dal 2017 è il coordinatore della Commission food in ASLA - Associazione degli Studi Legali Associati. Dal 2014 è accademico della accademia dei Georgofili di Firenze.

Dal 2014 è accademico della Accademia Italiana di scienze Forestali a Firenze.

È membro della European Food Law Association, e ugualmente della Associazione Italiana di Diritto Alimentare (AIDA) e della AICDA (Associazione dei Cultori di Diritto Agrario) ove è altresì membro del Comitato direttivo, e della UMAO - World Union of Agricultural law for Agricultural Law and Food Law.

È membro del comitato direttivo del Consorzio Rifosal, il consorzio su la ricerca e formazione sulla sicurezza alimentare che coinvolge le Università de La Tuscia, Università di Siena e la Università di Firenze.

È fondatore e Direttore del Master in Diritto vitivinicolo della Università di Firenze.

Collabora in modo continuativo con la Regione Toscana su diversi progetti di diritto agrario e diritto agroalimentare anche con riguardo all'adeguamento della normativa regionale. È membro del Comitato dei revisori della rivista scientifica di Diritto e giurisprudenza agraria, alimentare e dell'ambiente.

È membro del Comitato dei revisori della rivista scientifica di Diritto Agroalimentare.

È membro del comitato di redazione della rivista scientifica di Aestimum, ove è responsabile della sezione di diritto agroalimentare. È membro del Comitato dei revisori della rivista scientifica Persone e Mercato (diretta dal Prof. G. Vettori).

#### **4. RUBINO Vito**

Nato a Roma (RM) il 9 luglio 1975; residente a Varese, via Pio Pastori 18.

Professore Associato di Diritto dell'Unione europea 12 E/4, UPO. A.S.N. 12/E3, SSD IUS 03- diritto agrario (ASN) dal 4 maggio 2018.

Direttore del Corso di Alta Formazione in Legislazione Alimentare (CAFLA) (dal 2009; XII edizioni);

Promotore e coordinatore del CeDiSA, Centro Studi interateneo sul Diritto e le Scienze dell'Agricoltura, alimentazione e ambiente.

Formazione:

laurea in giurisprudenza, Dottore di ricerca in Scienze Ambientali (Acque interne- agroecosistemi), vincitore della procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posto da ricercatore universitario, s.s.d. IUS/14, Diritto dell'Unione europea, Università degli Studi del Piemonte Orientale, Professore Associato di diritto dell'Unione europea dal Novembre 2021.

Partecipazione a progetti:

2019, componente del team di ricerca del progetto The Microbiome at the interface between Food and Medicine: gut microbiota and microbiota-derived metabolites as potential active supplements in Alzheimer's Disease (MiFoMAD). Bando FOHN, Dipartimenti di Eccellenza, Dipartimento di Medicina traslazionale, Università del Piemonte Orientale (resp. Scientifico prof. Silvia Zucchelli);

2011 Responsabile scientifico dell'Unità locale di ricerca del Piemonte Orientale nell'ambito del progetto PRIN 2009 dal titolo "L'incidenza della nuova Europa dopo il Trattato di Lisbona sulla Politica agricola comunitaria, sulla sicurezza alimentare e sull'ambiente"; titolo della ricerca dell'Unità locale: "Libera circolazione dei prodotti agricoli e responsabilità dei produttori nel nuovo spazio di libertà, sicurezza e giustizia dell'Unione europea".

2010 responsabile scientifico dell'Unità locale di ricerca del Piemonte Orientale nell'ambito del progetto di ricerca PRIN 2007 "Le norme dell'Organizzazione mondiale del commercio e la conseguente riforma della PAC del 2003: riflessi sul diritto agrario, ambientale ed alimentare italiani. Verso un'agricoltura sempre meno di prodotti e sempre più di servizi?"; titolo della ricerca dell'Unità locale: "Le denominazioni locali (comunali e simili) e la circolazione dei corrispondenti prodotti nel territorio comunitario".

Altre attività di ricerca:

2019, componente del gruppo di ricerca "Dialogo tra le Scienze: diritto e medicina", Fondi FAR 2017, Università del Piemonte Orientale (P.I. Prof. Robert Lombardi, DIGSPES UPO);

2017, responsabile scientifico del progetto "Comparative analysis of the systems of rules for food safety in Italy and China", Fondazione Italia-Cina;

2016, componente del gruppo di ricerca del progetto "Eat'safe. Italy-China Dialogue on Food Safety", Fondazione Italia - Cina;

Ulteriori finanziamenti ottenuti negli ultimi due anni:

2022, Convenzione per l'effettuazione di attività di ricerca nell'ambito del diritto agroalimentare italiano ed europeo, Gruppo Lactalis Italia srl;

2021, finanziamento PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, Asse IV "Istruzione e ricerca per il recupero" - Azione IV.6 - "Contratti di ricerca su tematiche Green" finalizzate al sostegno a contratti di ricerca a tempo determinato di tipologia A), di cui alla legge 30 dicembre 2010, n. 240, con il seguente progetto: "Verso un approccio integrato di filiera alla transizione ecologica nel settore alimentare: formulazione, circolarità, comunicazione e certificazione dei prodotti agroalimentari del futuro".

Esperienze professionali:

2021 referee per le riviste Eurojus, Rivista di diritto agrario, Diritto agroalimentare; Rivista di diritto alimentare;

24.10.2017, componente del Tavolo Tecnico del Settore Tartufo, presso Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, Roma;

23.11.2016, nomina componente del Gruppo di lavoro del Tavolo Tecnico del Settore Tartufo, Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, Roma;

Altre posizioni di rilievo:

- Dal 2021 direttore responsabile della rivista ALIMENTA;
- Dal 2018 Accademico corrispondente, Accademia dei Georgofili;
- Socio S.I.D.I. - I.S.I.L., A.I.D.A. - I.F.L.A., AISDUE;
- dal 2016 - 2019, componente del Collegio docenti del Dottorato di Ricerca "Istituzioni pubbliche, sociali e culturali: linguaggi, diritto, storia", Anno accademico di inizio: 2016/17 - Ciclo: XXXII - Durata: 3 anni, Università del Piemonte Orientale;
- dal 2017, componente del Collegio docenti del Dottorato di Ricerca "Istituzioni pubbliche, sociali e culturali: linguaggi, diritto, storia", Anno accademico di inizio: 2017/2018 - Ciclo: XXXIII - Durata 3 anni, UPO;
- dal 2019, componente del Collegio docenti del Dottorato di Ricerca "Istituzioni pubbliche, sociali e culturali: linguaggi, diritto, storia", Anno accademico di inizio: 2019/2020 - Ciclo: 35, UPO;
- dal 2020 componente del collegio docenti del Dottorato di ricerca in "Ecologia dei sistemi culturali e istituzionali", ciclo XXXVI, UPO;

Pubblicazioni dal 2017:

Articoli e note a sentenza

- (2022) Meglio il giudice a Berlino (Lussemburgo)? Garanzie difensive e termine per la conclusione dei procedimenti sanzionatori amministrativi nella necessaria prospettiva europea, Eurojus, ISSN 2384-9169, Fascicolo n. 1 - 2022, <http://rivista.eurojus.it/wp-content/uploads/pdf/Rubino-final.pdf>;
- (2021) Crónica de una muerte anunciada? the ECJ judgment "Lactalis" and what's left of the "made in" question in the European Union, Revista de Derecho Comunitario Europeo, 68, 309-325;
- (2020) Sviluppo sostenibile ed effettività della governance multilivello, in Federalismi.it, n. 34/2020, 16 Dicembre 2020 (on line), pp. 205 - 236.
- (2020) Ancora sul conflitto fra indicazioni di origine in etichetta e DOP/IGP: il caso dell'«Altopiano di Asiago» al vaglio della Corte di Cassazione, in Diritto Agroalimentare, 2020, I, pp. 229- 242;
- (2019) The "indirect" or "conceptual" evocation of a protected designation of origin and its practical and juridical effect after ECJ case Queso manchego, in Revista de derecho comunitario europeo , 2019, pp. 963- 979;
- (2019) Sulle ragioni dell'incoerenza fra il dire e il fare: l'indicazione dell'origine degli alimenti, il mercato interno e il regolamento di esecuzione della Commissione (UE) n. 2018/775, in Diritto agroalimentare, 2019, pp. 319 - 341;

- (2019), Gli alimenti come opere d'arte? Certezza del diritto e sviluppo economico nella recente sentenza Levola della Corte di giustizia, *Rivista di diritto agrario*, 2019, II, pp. 42 ss.
- (2019), Il contributo della "Saga Taricco" all'evoluzione del dibattito sulla costruzione dell'identità costituzionale europea: conflitto fra sistemi di tutela dei diritti fondamentali e nuovi paradigmi interpretativi del rapporto fra gli ordinamenti, *La Legislazione Penale*, 2019, <http://www.la legislazione penale.eu/wp-content/uploads/2019/02/Rubino-Contributo-pdf.pdf>;
- (2018), La Corte di giustizia chiarisce i criteri per l'uso legittimo di una DOP - IGP come ingrediente caratterizzante nell'etichettatura degli alimenti trasformati o composti, *ALIMENTA*, n. 9/2018, pp. 189- 192;
- (2018), L'indicazione dello stabilimento di produzione o di confezionamento nell'etichetta dei prodotti alimentari (d.lgs. n. 145 del 2017) (diretto da L. Costato, F. Albisinni) - Le definizioni e gli obblighi per le imprese ( commento agli artt. 3 e 4), in *Studium Iuris*, n. 7/8, 2018, vol XXIV, pp. 830 - 837;
- (2018), The Exhaustive Character of the EU Regulation on Geographical Indications of Wines following the European Court of Justice Judgment Port Charlotte II, *European Food and Feed Law Review*, pp. 134- 141;
- (2017), "Port Charlotte" atto secondo: la Corte corregge il Tribunale dell'Unione europea sul carattere della OCM Vino, ma genera nuovi dubbi interpretativi sulla competenza degli Stati membri in materia, *Il diritto dell'economia*, pp. 795-816;
- (2017), Marchi, denominazioni geografiche e menzioni tradizionali nella normativa sui vini dell'Unione europea, *Rivista di diritto agrario*, II, pp. 200 - 210;
- (2017), l'evoluzione della nozione di consumatore nel processo di integrazione europea, in *Il Diritto dell'Unione europea*, 2/2017, p. 343-366;
- (2017), From "Cambozola" to "Toscoro". The Difficult Distinction between "Evocation" of a Protected Geographical Indication, "Product Affinity" and Misleading Commercial Practices, *European Food and Feed Law Review*, p. 326-334;

#### Saggi o capitoli:

- (2020), Clausole normative di mutuo riconoscimento e situazioni puramente interne nel diritto agrario e alimentare dell'Unione europea, in AA.VV., *Le regole del mercato agroalimentare tra sicurezza e concorrenza. Diritti nazionali, regole europee e convenzioni internazionali su agricoltura, alimentazione e ambiente*, a cura di Sonia Carmignani e Nicola Lucifero, Napoli, Editoriale Scientifica, 2020, pp. 597 - 614, ISBN 9788893919487;
- (2017), Responsabilità da prodotto difettoso, regole di mercato e diritto internazionale privato europeo: quale tutela per il consumatore nell'epoca della globalizzazione produttiva?, in AA. VV., *Il Trattato di Lisbona e la nuova PAC*, a cura di I Canfora, L. Costantno, A. Jannarelli, Bari, Cacucci, pp. 119 - 133, ISBN 978-88-6611-628-8;

#### Monografie:

- (2017) *I limiti alla tutela del "Made in" fra integrazione europea e ordinamenti nazionali*, Torino, Giappichelli, Collana CIDOIE, ISBN: 9788892107557;
- (2007) *Le denominazioni di origine dei prodotti alimentari*, p. 1-235, Alessandria, Ed. Taro, ISBN: 9788887359510.

#### Curatele:

- (2021) curatela (unitamente al prof. S. Masini) del volume "La sostenibilità in agricoltura e la riforma della PAC", Bari, Cacucci, ISBN 9791259650337.

### 3. Main Principal Investigator's scientific publications (Max. 20)

1. Canfora, Irene, Leccese, Vito Sandro (2021). Lavoro irregolare e agricoltura. Il Piano triennale per il contrasto allo sfruttamento lavorativo, tra diritto nazionale e regole di mercato della nuova PAC. *DIRITTO AGROALIMENTARE*, p. 39-80, ISSN: 2499-7463 - **Articolo in rivista**

---

2. Canfora (2020). L'evoluzione delle regole europee sulla trasparenza: verso un sistema di «Sicurezza Alimentare 2.0». *RIVISTA DI DIRITTO ALIMENTARE*, vol. XIV, p. 4-14, ISSN: 2240-7588 - **Articolo in rivista**

---

3. I. Canfora (2020). I giovani agricoltori e l'obiettivo del rinnovo generazionale nella politica agricola comune 2021-27. *DIRITTO AGROALIMENTARE*, p. 7-22, ISSN: 2499-7463 - **Articolo in rivista**

- 
4. I. Canfora (2020). La politica agricola comune tra attesa per una riforma e attuali profili applicativi.. RIVISTA DI DIRITTO AGRARIO, vol. XCIX, p. 298-310, ISSN: 0391-8696 - **Articolo in rivista**
- 
5. Canfora I (2019). Protection of cultivated land: rural planning law and agricultural property and real estate law. RIVISTA DI DIRITTO AGRARIO, p. 746-767, ISSN: 0391-8696 - **Articolo in rivista**
- 
6. Canfora I (2018). Le regole del gioco nelle filiere agroalimentari e i riflessi sulla tutela del lavoro. AGRIREGIONIEUROPA, p. 33-38, ISSN: 1828-5880 - **Articolo in rivista**
- 
7. Canfora, Irene (2018). La filiera agroalimentare tra politiche europee e disciplina dei rapporti contrattuali: i riflessi sul lavoro in agricoltura. GIORNALE DI DIRITTO DEL LAVORO E DI RELAZIONI INDUSTRIALI, p. 259-287, ISSN: 1720-4321, doi: 10.3280/GDL2018-158003 - **Articolo in rivista**
- 
8. CANFORA, Irene (2017). L'agricoltura come strumento di welfare. Le nuove frontiere dei servizi dell'agricoltura sociale. DIRITTO AGROALIMENTARE, p. 5-25, ISSN: 2499-7463 - **Articolo in rivista**
- 
9. Canfora (2017). La responsabilità delle imprese nella filiera biologica. AGRICOLTURA ISTITUZIONI MERCATI, p. 5-25, ISSN: 1828-194X, doi: 10.3280/AIM2017-002001 - **Articolo in rivista**
- 
10. CANFORA, Irene (2016). Is the Short Food Supply Chain an Efficient Solution for Sustainability in Food Market?. AGRICULTURE AND AGRICULTURE SCIENCE PROCEDIA, vol. 8, p. 402-407, ISSN: 2210-7843, doi: 10.1016/j.aaspro.2016.02.036 - **Articolo in rivista**
- 
11. Irene Canfora (2018). La valorizzazione dei prodotti di qualità sul mercato globale: i produttori agricoli di fronte alle sfide della politica commerciale. In: (a cura di): R. Budzinowski, XV Word Congress of Agricultural law Contemporary challenges of agricultural law: among Globalization, Regionalization and Locality. p. 423-429, Poznan:Widawnictwo Naukowe UAM, ISBN: 978-83-232-3360-2, Poznan, 18-22 September 2018 - **Contributo in Atti di convegno**
- 
12. Canfora Irene (2020). Raggiungere un equilibrio nella filiera agroalimentare. Strumenti di governo del mercato e regole contrattuali. In: (a cura di): LUCIA SCAFFARDI VINCENZO ZENO-ZENCOVICH, *Cibo e diritto. Una prospettiva comparata.* vol. 1, p. 237-250, ROMA:Romatr-ePress, ISBN: 979-12-80060-25-9 - **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
- 
13. Irene Canfora (2020). The Italian legislation on producer organisations in agriculture towards the evolution of the European framework. In: AAVV. (a cura di): Aneta Suchon, THE LEGAL AND ECONOMIC ASPECTS OF ASSOCIATIONS OF AGRICULTURAL PRODUCERS IN SELECTED COUNTRIES OF THE WORLD. vol. ADAM MICKIEWICZ UNIVERSITY LAW BOOKS NO. 14, p. 121-131, Poznan:Adam Mickiewicz University Press, ISBN: 978-83-232-3793-8 - **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
- 
14. Canfora (2019). "Products of innovation" in agri-food markets. Legal rules for the access of innovating products and paradigms in the agri-food market. In: AAVV. (a cura di): AIDA-IFLA Associazione Italiana di Diritto Alimentare-Italian Food Law Association, *Innovation in agri-food law between technology and comparison.* p. 61-70, MILANO:WOLTERS KLUWER, ISBN: 9788813370473 - **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
- 
15. Canfora Irene, Genovese Amarillide (2018). Contract farming in global economy. In: AA. VV.. (a cura di): Leible S. Miquel Sala R., *Integracion legal in Europa y America: Derecho de los Contratos Internacionales y ADR.* p. 137-152, San Jose Costa Rica:Editorial Juridica continental, ISBN: 978-9930520437 - **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
- 
16. canfora (2018). L'impresa agricola biologica tra responsabilità e controlli. In: AAVV. (a cura di): Eloisa Cristiani Alessandra Di Lauro Eleonora Sirsi, *Agricoltura e Costituzione. Una Costituzione per l'agricoltura.* In onore di Marco Goldoni. p. 473-486, PISA:Pisa University Press, ISBN: 978-88-3339-169-4 - **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
- 
17. CANFORA, Irene (2017). Funzione promozionale del diritto e sistemi di tutela multilivello: i diritti dei consumatori di alimenti nelle politiche europee. In: AAVV. (a cura di): F. J. Lacava P. Otranto A.F. Uricchio, *Funzione promozionale del diritto e sistemi di tutela multilivello.* p. 19-28, Bari:Cacucci, ISBN: 978-88-6611-623-3 - **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
-

18. Canfora I (a cura di) (2021). TRATTATO DI DIRITTO ALIMENTARE ITALIANO E DELL'UNIONE EUROPEA. Di AAVV. p. 1-720, Milano:Giuffrè Lefebvre, ISBN: 9788828830443 - **Curatela**

---

19. CANFORA I (2008). La commercializzazione dei prodotti agricoli nel diritto italiano e comunitario. p. 1-207, BARI:CACUCCI EDITORE, ISBN: 978-88-8422-731-7 - **Monografia o trattato scientifico**

---

20. Irene Canfora (2018). Organizzazione dei produttori agricoli. In: AA.VV.. (a cura di): R. Sacco, Digesto delle discipline privatistiche sezione civile. vol. Aggiornamento XI, p. 355-369, Milano:UTET Giuridica - Wolters Kluwer, ISBN: 978-88-5981886-1 - **Voce (in dizionario o enciclopedia)**

---

#### 4. Main scientific publications of the associated investigators (Max. 20, for each research unit)

##### 1. PAOLONI Lorenza

1. Lorenza Paoloni (2020). La filiera agroalimentare "etica" e la tutela del lavoro. DIRITTO AGROALIMENTARE, p. 635-665, **rivista**
2. Lorenza Paoloni (2020). La sostenibilità "etica" della filiera agroalimentare. RIVISTA DI DIRITTO ALIMENTARE, p. 5-20, **rivista**
3. lorenza paoloni (2018). La governance della risorsa idrica in agricoltura tra green economy e partecipazione. AGRICOLTURA E SVILUPPO, vol. 1, p. 9-27, ISSN: 1828-194X - **Articolo in rivista**
4. PAOLONI, Lorenza (2016). Biodiversità e risorse genetiche di interesse agroalimentare nella legge nazionale di tutela e sviluppo agroalimentare, p. 151-176, ISSN: 2499-7463 - **Articolo in rivista**
5. PAOLONI, Lorenza, ONORATI A. (2014). Regulations of Large-Scale Acquisitions of Land: The Case of the Voluntary Governance of Land, Fisheries and Forests. LAW AND DEVELOPMENT REVIEW, vol. 7, p. 369-400, ISSN: 1943-3867 - **Articolo in rivista**
6. PAOLONI L (2012). I Consorzi di tutela ed i contratti per le politiche dell'offerta dopo il d.lgs. 61/2010. RIVISTA DI DIRITTO ALIMENTARE, vol. 1, p. 159-165, ISSN: 1828-4698 - **Articolo in rivista**
7. PAOLONI L (2011). I nuovi percorsi della food security: dal "diritto al cibo adeguato" alla "sovranià alimentare". DIRITTO ALIMENTARE E DELL'AMBIENTE, p. 159-165, ISSN: 1828-4698 - **Articolo in rivista**
8. PAOLONI, Lorenza (2011). L'uso sostenibile della terra. AGRICOLTURA ISTITUZIONI MERCATI, p. 123-133, ISSN: 1828-194X - **Articolo in rivista**
9. PAOLONI L (2007). Sicurezza alimentare e modelli organizzativi dell'impresa agricola nello scenario della globalizzazione. AGRICOLTURA E SVILUPPO, vol. 2, p. 57-72, ISSN: 1826-0373 - **Articolo in rivista**
10. PAOLONI L (2011). Diritto al cibo e sovranità alimentare. In: (a cura di): GOLDONI M., SIRSI E., Per uno studio interdisciplinare di alimentazione. Atti del Convegno di inaugurazione dell'Osservatorio, Pisa 22-23 gennaio 2010. vol. 1, p. 329-339, MILANO:Giuffrè Editore, ISBN: 9788828830443 - **Contributo in Atti di convegno**
11. PAOLONI L (2011). La food security nei programmi della PAC. In: (a cura di): COSTATO, BORGHI, RUSSO, MANSERVISI, I. dopo Lisbona. I riflessi sul diritto agrario alimentare e ambientale. p. 312-322, NAPOLI:Jovene Editore, ISBN: 9788824310000 - **Contributo in convegno**
12. lorenza paoloni (2021). Le regole interprofessionali per il funzionamento della filiera. In: aa.vv.. (a cura di): Borghi Canfora I, Digesto delle discipline privatistiche sezione civile. vol. unico, p. 155-163, MILANO:Giuffrè, ISBN: 9788828830443 - **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
13. lorenza paoloni, gioia marianita (2021). Migranti, agricoltura ed accesso alla terra. In: aa.vv.. (a cura di): H. Caroli Casa, Digesto delle discipline privatistiche sezione civile. vol. unico, p. 33-50, TORINO:Giappichelli, ISBN: 9788892139923 - **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
14. lorenza paoloni (2017). Contractual scope in the agri-food market: the case of protection consortia in the wine sector. In: (a cura di): Gaetano Martino Konstantinos Karantininis Stefano Pascucci Liesbeth K.E Dries Jean Marie Codron, It's a jungle out there. Economic organization in agri-food value chains. p. 197-211, WAGENINGEN:Wageningen academic publishers, ISBN: 9789086920000 - **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
15. lorenza paoloni (2017). La governance del servizio idrico in agricoltura tra green economy ed efficientamento. In: autori: Acqua. Bene pubblico, risorsa non riproducibile, fattore di sviluppo. vol. unico, p. 849-864, NAPOLI:JOVENE, ISBN: 9788824310000 - **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
16. PAOLONI, Lorenza (2016). GMO Crops and Protection of Biodiversity,. In: AA.VV.. (a cura di): M.P. Ragionieri, GMO'S in the world. MILANO:WOLTERS KLUWER, ISBN: 9788813352981 - **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
17. PAOLONI, Lorenza (2016). Traditional Food. In: Lorenza Paoloni. (a cura di): L. Costato;F. Albisinni, European and Global Food Security. PADOVA:CEDAM, ISBN: 9788813359447 - **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
18. PAOLONI L (2009). Commercio equo e solidale e sicurezza alimentare nell'era della globalizzazione: controversi modelli di governance. In: F. PERNAZZA. Il commercio equo e solidale. Principi, regole, modelli organizzativi. NAPOLI:Edizioni Scientifiche, ISBN: 9788849517637 - **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
19. PAOLONI L (a cura di) (2008). ALIMENTI,DANNO E RESPONSABILITA'. Di

- COSTATO-D'ADDEZIO-FRANCARIO-GERMANO'-GOLDONI-JANNARELLI-LATTANZI-MARCONI-MARTINO-PALMIERI-PAOLONI-  
vol. 1, p. 1-175, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788846492265 - **Curatela**
20. PAOLONI L (2005). DIRITTI DEGLI AGRICOLTORI E TUTELA DELLA BIODIVERSITA'. p. 1-174, TORINO:Giappichelli, ISBN: 8  
**trattato scientifico**

## 2. CRISTIANI Eloisa

1. Cristiani Eloisa (2021). La sostenibilità ambientale delle filiere agro-alimentari. RIVISTA DI DIRITTO AGRARIO, p. 54-68, **rivista**
2. Eloisa Cristiani (2019). Dal vino biologico al vino sostenibile?. DIRITTO AGROALIMENTARE, p. 411-435, ISSN: 2499-7463 - **Articolo in rivista**
3. Eloisa Cristiani (2019). Il diritto agrario di fronte ai cambiamenti climatici. AGRICOLTURA ISTITUZIONI MERCATI, p. 9-22 **rivista**
4. Eloisa Cristiani (2019). Quali regole per un'agricoltura "sostenibile". RIVISTA DI DIRITTO AGRARIO, vol. 4, p. 645-663, IS **rivista**
5. Eloisa Cristiani (2018). Modelli di agricoltura "sostenibile" con particolare attenzione al settore vitivinicolo. PRZEGLĄD F **Articolo in rivista**
6. CRISTIANI, Eloisa (2017). L'esperienza dei contratti di fiume:un laboratorio di gestione partecipata e condivisa delle ris **Articolo in rivista**
7. SPAGNUOLO, Francesca, CRISTIANI, Eloisa (2017). Safe Drinking Water: Lessons From the Other Side of the Atlantic. JO **Articolo in rivista**
8. E. CRISTIANI (2008). Le riviste agraristiche italiane e i nuovi contenuti del diritto agrario. RIVISTA DI DIRITTO AGRARIO, **Articolo in rivista**
9. Cristiani Eloisa (2021). I prodotti dell'agricoltura biologica. In: Autori Vari. (a cura di): P.Borghini;I.Canfora;A. Di Lauro;L.R **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
10. Cristiani Eloisa (2020). L'agricoltura biologica come "attività di interesse nazionale con funzione sociale": osservazioni **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
11. Cristiani Eloisa (2017). L'attività agricola che caratterizza e presidia il territorio: vigneti, oliveti e frutteti. In: Autori Vari. **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
12. Eloisa Cristiani, giuliana strambi (2017). Standard pubblici e privati di qualità. In: Eloisa Cristiani e Giuliana Strambi. (a **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
13. CRISTIANI, Eloisa (2015). «THE RELATIONSHIP BETWEEN AGRICULTURAL LAW AND ENVIRONMENTAL LAW IN ITALY». In: **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
14. Cristiani Eloisa (2014). Suolo,terra,acqua e vento:i beni comuni nella legislazione regionale. In: AA.VV.. (a cura di): Silvi **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
15. E.Cristiani (2013). La produzione delle energie rinnovabili nell'Unione Europea. In: AAVV. (a cura di): M.Alabrese, E.Cris **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
16. E. Cristiani (2011). Il metodo di produzione biologico. In: Costato L., Germanò A., Rook Basile E.. Trattato di diritto agra **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
17. Eloisa Cristiani, Mariarita D' Addezio, Eleonora Sirsi (2013). Riordinamento della proprietà rurale, bonifica integrale, vin **Monografia o trattato scientifico**
18. Cristiani E. (2004). La disciplina dell'agricoltura biologica fra tutela dell'ambiente e sicurezza alimentare. vol. 0, p. 1-18 **Monografia o trattato scientifico**

## 3. LUCIFERO Nicola

1. N. Lucifero (2021). Le reti di impresa e le relazioni di filiera nel sistema della filiera agroalimentare.. DIRITTO AGROALIM **Articolo in rivista**
2. N. Lucifero (2018). Il regolamento (UE) 2018/848 sulla produzione biologica. Principi e regole del nuovo regime nel sist **Articolo in rivista**
3. LUCIFERO, NICOLA (2017). Il "contenimento del consumo del suolo agricolo": un problema di qualificazione e regolame **Articolo in rivista**
4. LUCIFERO, NICOLA (2017). La responsabilità per le informazioni al consumatore di alimenti tra regole di validità, regole **Articolo in rivista**
5. LUCIFERO, NICOLA (2017). L'immissione in commercio di alimenti geneticamente modificati.. RIVISTA DI DIRITTO ALIM **Articolo in rivista**
6. LUCIFERO, NICOLA (2016). Food loss and waste in the EU law between sustainability of well-being and the implications **Articolo in rivista**

7. N. Lucifero (2021). La sostenibilità nella filiera agroalimentare: il quadro normativo tra criticità applicative e prospettive. In: I Georgofili in occasione del vertice dei ministri dell'agricoltura del G20. vol. Supplemento agli Atti dei Georgofili 2021. Polistampa, ISBN: 978-88-596-2228-4, Accademia dei Georgofili - Firenze, 7 settembre 2021 - **Contributo in Atti di convegno**
8. LUCIFERO N. (2018). From district to Agricultural Enterprise Networks.. In: (a cura di): A. Isoni - M. Troisi - M. Pierri, Food Duties and Autonomies. Legal Perspectives for a Scientific, Cultural and social Debate on the Right to Food and Agroecology. International Publishing, ISBN: 9783319751962, Università degli Studi del Salento, Lecce, 6-7 maggio 2015 - **Contributo in Atti di convegno**
9. N. Lucifero (2016). La sicurezza alimentare e le pratiche commerciali sleali.. In: Ambiente, energia, alimentazione. Modelli per uno sviluppo sostenibile.. vol. Volume I, Tomo II, p. 293-307, Cesfin on line, ISBN: 978-88-98742-05-9, Firenze e Roma, 5-8 maggio 2016 - **Contributo in Atti di convegno**
10. Lucifero (2021). L'etichettatura del vino. In: P. BORGHI I. CANFORA A. DI LAURO L. RUSSO (a cura di). Trattato di Diritto Agrario europeo. p. 353-364, MILANO:GIUFFRÉ, ISBN: 9788828830443 - **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
11. N. Lucifero (2021). La sostenibilità nel sistema della filiera agroalimentare: questioni giuridiche e problemi interpretativi. In: M. GOLDONI S. MASINI V. RUBINO (a cura di). La sostenibilità in agricoltura e agroalimentazione. BARI:Cacucci Editore, ISBN: 9791259650337 - **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
12. N. Lucifero (2020). Le reti di impresa nel sistema delle relazioni della filiera agroalimentare: criticità e prospettive.. In: N. Lucifero (a cura di). Le regole del mercato agroalimentare tra sicurezza e concorrenza. Diritti nazionali, regole europee e internazionali su agricoltura, alimentazione, ambiente. p. 415-457, NAPOLI:Editoriale Scientifica, ISBN: 978-88-9391-948-7 - **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
13. N. Lucifero (2017). Gli obblighi degli operatori della filiera agroalimentare. In: A. Germanò E. Rook Basile N. Lucifero. Manuale di diritto agrario europeo. p. 68-76, TORINO:Giappichelli, ISBN: 978-88-921-0958-2 - **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
14. N. Lucifero (2017). Il mercato alimentare e l'informazione dei prodotti. In: A. Germanò E. Rook Basile N. Lucifero. Manuale di diritto agrario europeo. p. 140-147, TORINO:Giappichelli, ISBN: 978-88-921-0958-2 - **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
15. Lucifero N. (2016). Placing GM foods on the market. Biotechnology between food safety and consumer protection.. In: I. Gmo's in the EU law.. p. 123-157, MILANO:Wolters Kluwer Italia, ISBN: 978-88-13-35298-1 - **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
16. LUCIFERO N. (2011). La comunicazione simbolica nel mercato alimentare: marchi e segni del territorio.. In: COSTATO G. (a cura di). Diritto Agrario, Il diritto agroalimentare, vol. III.. p. 249-322, TORINO:UTET, ISBN: 9788859805502 - **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
17. N. Lucifero (a cura di) (2020). Le regole del mercato agroalimentare tra sicurezza e concorrenza. Diritti nazionali, regole internazionali su agricoltura, alimentazione, ambiente. Atti del convegno di Firenze del 21 e 22 novembre 2019 in onore di Sonia Carmignani e Nicola Lucifero. p. 1-1210, NAPOLI:Editoriale Scientifica, ISBN: 978-88-9391-948-7 - **Curatela**
18. N. Lucifero (2019). Manuale di Legislazione Vitivinicola.. p. 1-216, TORINO:Giappichelli, ISBN: 9788892130982 - **Monografia o trattato scientifico**
19. N. Lucifero (2017). Le pratiche commerciali sleali nel sistema delle relazioni contrattuali tra imprese nella filiera agroalimentare. MILANO:Wolters Kluwer Italia S.r.l., ISBN: 978-88-13-367589 - **Monografia o trattato scientifico**
20. LUCIFERO N. (2009). Etichettatura degli alimenti (voce). In: AA.VV.. Digesto, disc. priv., sez. civ., Agg.. p. 210-240, TORINO:Giappichelli - **Voce (in dizionario o enciclopedia)**

#### 4. RUBINO Vito

1. RUBINO, V. (2022). Meglio il giudice a Berlino (Lussemburgo)? Garanzie difensive e termine per la conclusione dei procedimenti sanzionatori amministrativi nella necessaria prospettiva europea. EUROJUS, p. 1-23, ISSN: 2384-9169 - **Articolo in rivista**
2. RUBINO, V. (2020). Sviluppo sostenibile ed effettività della governance multilivello. FEDERALISMI.IT, p. 205-236, ISSN: 2281-4752 - **Articolo in rivista**
3. RUBINO, V. (2019). IL CONTRIBUTO DELLA "SAGA TARICCO" ALL'EVOLUZIONE DEL DIBATTITO SULLA COSTRUZIONE DELLA LEGISLAZIONE PENALE: CONFLITTO FRA SISTEMI DI TUTELA DEI DIRITTI FONDAMENTALI E NUOVI PARADIGMI INTERPRETATIVI DEL R. D. 109/2018. LA LEGISLAZIONE PENALE, p. 1-11, ISSN: 2421-552X - **Articolo in rivista**
4. RUBINO, V. (2019). Sulle ragioni dell'incoerenza fra il dire e il fare: l'indicazione dell'origine degli alimenti, il mercato in esecuzione della Commissione (UE) n. 2018/775. DIRITTO AGROALIMENTARE, p. 319-341, ISSN: 2499-7463 - **Articolo in rivista**
5. RUBINO V. (2018). L'indicazione dello stabilimento di produzione o di confezionamento nell'etichetta dei prodotti alimentari (seconda parte) - Le definizioni e gli obblighi per le imprese (artt. 3 e 4). STUDIUM IURIS, vol. XXIV, p. 830-837, ISSN: 1125-8551 - **Articolo in rivista**
6. RUBINO, VITO (2017). From "Cambozola" to "Toscorno". The Difficult Distinction between "Evocation" of a Protected Geographical Indication and Misleading Commercial Practices. EUROPEAN FOOD AND FEED LAW REVIEW, vol. 12, p. 326-334, ISSN: 1875-2875 - **Articolo in rivista**
7. RUBINO, VITO (2017). L'evoluzione della nozione di consumatore nel processo di integrazione europea. IL DIRITTO DELL'AGRICOLTURA, vol. 12, p. 1-12, ISSN: 1125-8551 - **Articolo in rivista**
8. RUBINO, VITO (2016). The impact of EU public organizational rules and private standards on official food controls. RIVISTA DI DIRITTO AGRARIO, vol. 42, p. 17-26, ISSN: 1973-3593 - **Articolo in rivista**
9. RUBINO, VITO (2014). Gli "health claims" e l'etichettatura. RIVISTA DI DIRITTO ALIMENTARE, vol. VIII, p. 22-33, ISSN: 1973-3593 - **Articolo in rivista**
10. RUBINO, V. (2021). L'igiene delle produzioni agroalimentari. In: AA. VV.. (a cura di): Paolo Borghi Irene Canfora Alessandra Di Lorenzo, Trattato di diritto alimentare italiano e dell'Unione europea. p. 271-280, Milano:giuffrè, ISBN: 9788828830443 - **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
11. Rubino, V. (2021). Il ruolo dei consorzi di tutela nella protezione della qualità. In: AA. VV.. (a cura di): Paolo Borghi Irene Canfora Luigi Russo, Trattato di diritto alimentare italiano e dell'Unione europea. p. 479-483, Milano:giuffrè, ISBN: 9788828830443 - **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
12. RUBINO, V. (2020). Clausole normative di mutuo riconoscimento e situazioni puramente interne nel diritto agrario e agroalimentare. In: AA.VV.. (a cura di): Nicola Lucifero Sonia Carmignani, Le regole del mercato agroalimentare tra sicurezza e concorrenza. Diritti nazionali, regole europee e internazionali su agricoltura, alimentazione e ambiente. p. 597-613, NAPOLI:Editoriale Scientifica, ISBN: 978-88-9391-948-7 - **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**

**in volume (Capitolo o Saggio)**

13. RUBINO, V. (2017). Responsabilità da prodotto difettoso, regole di mercato e diritto internazionale privato europeo: qui nell'epoca della globalizzazione produttiva?. In: AA. VV.. (a cura di): Irene Canfora Laura Costantino Antonio Jannarelli, PAC. Atti del convegno di Bari 27-28 marzo 2014. p. 119-136, Bari:Cacucci, ISBN: 978-88-6611-628-8 - **Contributo in volume**
14. Rubino, V. (2017). I limiti alla tutela del "Made in" fra integrazione europea e ordinamenti nazionali. p. 1-240, TORINO: CEDER, ISBN: 978-88-921-0755-7 - **Monografia o trattato scientifico**
15. RUBINO, V. (2021). CRÓNICA DE UNA MUERTE ANUNCIADA? THE ECJ JUDGMENT LACTALIS AND WHAT'S LEFT OF THE "INDIVIDUAL" IN THE EUROPEAN UNION. REVISTA DE DERECHO COMUNITARIO EUROPEO, p. 309-325, ISSN: 1138-4026 - **Nota a sentenza**
16. RUBINO, V. (2020). ANCORA SUL CONFLITTO FRA INDICAZIONI DI ORIGINE IN ETICHETTA E DOP/IGP: IL CASO DELL'«ALCANTARA» DELLA CORTE DI CASSAZIONE. DIRITTO AGROALIMENTARE, vol. V, p. 229-242, ISSN: 2499-7463 - **Nota a sentenza**
17. RUBINO (2019). Gli alimenti come opere d'arte? Certezza del diritto e sviluppo economico nella recente sentenza Levol. DIRITTO AGRARIO, p. 42-52, ISSN: 0391-8696 - **Nota a sentenza**
18. RUBINO V. (2019). The "indirect" or "conceptual" evocation of a protected designation of origin and its practical and jurisprudential consequences. REVISTA DE DERECHO COMUNITARIO EUROPEO, vol. 64, p. 963-979, ISSN: 1138-4026, doi: 10.18042/cepc.2019.01.01
19. RUBINO (2018). The Exhaustive Character of the EU Regulation on Geographical Indications of Wines following the European Court of Justice Judgment in Port Charlotte II. EUROPEAN FOOD AND FEED LAW REVIEW, vol. 13, p. 134-141, ISSN: 1862-2720 - **Nota a sentenza**
20. RUBINO, VITO (2014). Comparative negligence e regole di sicurezza alimentare: la Corte di Cassazione fa il punto sulla filiera. RIVISTA DI DIRITTO AGRARIO, p. 234-242, ISSN: 0391-8696 - **Nota a sentenza**

5. Main staff involved (max 10 professors/researchers for each research unit, in addition to the PI or associated investigator), highlighting the time commitment expected

List of the Research Units

Unit 1 - CANFORA Irene

Personnel of the research unit

n°	Surname Name	Qualification	University/ Research Institution	e-mail address	Months/person expected
1.	CANFORA Irene	Professore Ordinario (L. 240/10)	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	irene.canfora@uniba.it	3,0
2.	COSTANTINO Laura	Professore Associato (L. 240/10)	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	laura.costantino@uniba.it	1,0
3.	FORTUNATO Nicola	Professore Associato (L. 240/10)	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	nicola.fortunato@uniba.it	0,5
4.	CARDINALE Eustachio	Professore Associato (L. 240/10)	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	eustachio.cardinale@uniba.it	0,5
5.	GENOVESE Amarillide	Ricercatore confermato	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	amarillide.genovese@uniba.it	0,5
6.	PENNASILICO Mauro	Professore Ordinario	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	mauro.pennasilico@uniba.it	1,0
7.	ROBLES Mariano	Professore Ordinario (L. 240/10)	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	mariano.robles@uniba.it	0,5
8.	RECCHIA Giuseppe	Professore Associato (L. 240/10)	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	giuseppe.recchia@uniba.it	1,0

	Antonio	240/10)			
9.	CARMIGNANI Sonia	Professore Ordinario (L. 240/10)	Università degli Studi di SIENA	sonia.carmignani@unisi.it	1,0
10.	CORRIERO Valeria	Professore Associato (L. 240/10)	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	valeria.corriero@uniba.it	0,5

*Possible sub-unit*

Surname	Name	Qualification	e-mail address	Months/person expected

*Unit 2 - PAOLONI Lorenza**Personnel of the research unit*

n°	Surname Name	Qualification	University/ Research Institution	e-mail address	Months/person expected
1.	PAOLONI Lorenza	Professore Ordinario (L. 240/10)	Università degli Studi del MOLISE	lorenza.paoloni@unimol.it	2,0
2.	BRACALE Renata	Professore Associato (L. 240/10)	Università degli Studi del MOLISE	bracale@unimol.it	0,5
3.	DELI Maria Beatrice	Professore Associato confermato	Università degli Studi del MOLISE	mbeatrice.deli@gmail.com	0,5
4.	MAURO Maria Rosaria	Professore Ordinario (L. 240/10)	Università degli Studi del MOLISE	mauro@unimol.it	0,5
5.	PERNAZZA Federico	Professore Associato confermato	Università degli Studi del MOLISE	FEDERICO.PERNAZZA@UNIMOL.IT	1,0
6.	MASINI Stefano	Professore Associato confermato	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	verducimasini@libero.it	1,0

*Unit 3 - CRISTIANI Eloisa*

*Personnel of the research unit*

<b>n°</b>	<b>Surname Name</b>	<b>Qualification</b>	<b>University/ Research Institution</b>	<b>e-mail address</b>	<b>Months/person expected</b>
1.	CRISTIANI Eloisa	Professore Associato confermato	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	e.cristiani@santannapisa.it	2,0
2.	BARBERI Paolo	Professore Associato confermato	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	barberi@sssup.it	1,0

*Unit 4 - LUCIFERO Nicola**Personnel of the research unit*

<b>n°</b>	<b>Surname Name</b>	<b>Qualification</b>	<b>University/ Research Institution</b>	<b>e-mail address</b>	<b>Months/person expected</b>
1.	LUCIFERO Nicola	Professore Associato (L. 240/10)	Università degli Studi di FIRENZE	nicola.lucifero@unifi.it	2,0
2.	SCOZZAFAVA Gabriele	Professore Associato (L. 240/10)	Università degli Studi di FIRENZE	gabriele.scozzafava@unifi.it	0,5
3.	FRATINI Roberto	Professore Associato (L. 240/10)	Università degli Studi di FIRENZE	roberto.fratini@unifi.it	0,5
4.	BUCELLI Andrea	Professore Associato confermato	Università degli Studi di FIRENZE	andrea.bucelli@unifi.it	0,5
5.	FERRUCCI Nicoletta	Professore Ordinario (L. 240/10)	Università degli Studi di FIRENZE	nicoletta.ferrucci@unifi.it	1,0
6.	RICCI Carola	Professore Associato confermato	Università degli Studi di PAVIA	carola.ricci@unipv.it	1,0

*Unit 5 - RUBINO Vito**Personnel of the research unit*

<b>n°</b>	<b>Surname Name</b>	<b>Qualification</b>	<b>University/ Research Institution</b>	<b>e-mail address</b>	<b>Months/person expected</b>
1.	RUBINO Vito	Professore Associato (L. 240/10)	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli	vito.rubino@uniupo.it	2,0
2.	VOLA Paola	Ricercatore confermato	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli	paola.vola@uniupo.it	1,0
3.	CHIESI Gian	Ricercatore confermato	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo	gianmarco.chiesi@eco.unipmn.it	1,0

Marco

Avogadro"-Vercelli

## 6. Information on the new contracts for personnel to be specifically recruited

n°	Associated or principal investigator	Number of expected RTD contracts	Number of research grants expected	Number of PhD scholarships expected	Overall expected time commitment (months)
1.	CANFORA Irene	0	1	0	12
2.	PAOLONI Lorenza	0	1	0	12
3.	CRISTIANI Eloisa	0	1	0	12
4.	LUCIFERO Nicola	0	1	0	12
5.	RUBINO Vito	0	1	1	12
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>60</b>

## 7. PI "Do No Significant Harm (DNSH)" declaration, in compliance with article n. 17, EU Regulation 852/2020. (upload PDF)

Upload:



"The data contained in the application for funding are processed exclusively for carrying out the institutional functions of MUR. The CINECA, Department of Services for MUR, is data controller. The consultation is also reserved to universities, research institutes and institutions (each for its respective competence), MUR - Directorate-General Research- Office III, CNVR, CdV, and the reviewers in charge of the evaluation peer review. MUR also has the right to the dissemination of the main economic and scientific data related to the funded projects."

Date 30/03/2022 ore 20:14