



*Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

# Presentazione Progetto RESTORATION

## Sara Landini – DSG

Il giorno 20 gennaio 2023 dalle 15 alle 18 Polo Scienze Sociali sala riunioni D4 terzo piano (o aula D4 0.04 ) si svolgerà il Kick off meeting del progetto Restoration con il seguente odg:

Presentazione degli obiettivi e delle attività delle tre unità di ricerca

Illustrazione del timetable

Opening seminar

Sito web stato della progettazione

Varie ed eventuali



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Il settore agricolo vede aumentare la frequenza e l'intensità degli eventi avversi. Occorre ripensare gli **strumenti di resilienza**, diversi dall'intervento pubblico, e in particolare le **coperture assicurative** che al momento vedono una ridotta diffusione legata ai **costi**, alla burocrazia, al progressivo aumento dei **rischi catastrofali** difficilmente coperti dagli assicuratori. Le **nuove tecnologie** possono aiutare a risolvere le suddette problematiche studiando **nuovi modelli di valutazione del rischio e di valutazione del danno ai fini della liquidazione dei sinistri**. Attraverso nuovi modelli è anche possibile pensare a tecniche flessibili di **mitigazione del rischio in relazione all'evoluzione dei fenomeni**.

WS 1 MODELING FRAMEWORK (months 1/10): insurance contracts, climatic drivers analysis for changes in the insurance tools objectives, analysis on farmer's needs. The project will analyse insurance contracts in a pilot area (Tuscany) as representative of the main crops cultivated in Italy. The framework developed along the project will be exploited considering also other rural contexts (Italy and/or Mediterranean countries) for its potential replicability.

M1 (Milestone) Release of Project Management Plan month 10.

WS1 outputs: 1.questionnaire for producers of ancient grains, oil and wine; 2. questionnaire to collect information on foreign models of risk coverage; 3. a database collecting information on natural disasters, farmers' major problems, agricultural business matters, insurance needs; 4. an open seminar (organized by DSG); 5. an open access book; 6. at least 4 reviewed articles; 7. a website of the research project; 8. brochures of the seminar; 9. one kick off meeting; 10. report on thresholds defining extreme events for selected crops; 11. case study analysis and recommendation for insurance companies.

WS 2 NEW FINANCIAL TOOLBOX (months 10/20) including smart insurance contracts aimed at simplifying bureaucracy and the execution of contracts (loss assessment, compliance respects to the condition of coverages, etc.). Taking advantage of the work realized in the first WS of the research, we will develop financial tools (insurance contracts, mutual fund, cat bonds) based on the general interest to sustainable and adequate coverages in case of natural disasters. Specific attention will be paid to the preventive function of insurance coverages as above mentioned, proposing advanced safety models based on the survey done in WS1, that will be part of contractual conditions. These new tools will be assessed during one open seminar in Florence.

M2. Release of Financial Tools Prototype month 20.

WS2 outputs : 1. the draft of contracts templates; 2. the design of an interoperable system of financial tools; 3. algorithmic software for contract management (formation, check of administrative conditions for state subsidies, execution); 4. one coordination meeting.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

WS 3 VALIDATION (months 20/30). The interoperable financial system will be validated through a Cross Countries Survey that the research team will make thanks to the role of the PI in AIDA to assess the adequacy and sustainability of the financial tools. Visits to the sites of disasters to meet farmers will be planned. An innovative process to assess and measure adequacy of insurance contracts will be applied. Satisfaction Questionnaires will be disseminated to farmers, insurers, intermediaries. Three workshops will be organized to present the models and to stimulate the debate in the Agricultural sector.

M3. Release of Insurance Tool Assessment Report month 30.



WS3: 1. the report on validation; 2. the report on the Cross Countries Survey; 3. final coordination meeting; 4. a final report including proposal of implementation of European law and strategies for the follow up of the project; 5. a final open access book; 6. an international congress in Florence (organized by DIEF).



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Il cambiamento climatico ha fatto sorgere ulteriori e rilevanti problematiche che investono il settore agricolo sia in quanto tale, sia in funzione della sicurezza alimentare. Gli strumenti di gestione del rischio, ed in particolare l'assicurazione delle produzioni contro gli eventi climatici, possono contribuire al sostegno dei redditi agricoli, con effetti non solo finanziari per il settore primario, ma altresì per dare continuità alla fornitura dei "beni comuni" che l'agricoltura fornisce alla comunità, quali biodiversità, presidio del territorio, sicurezza alimentare. Tuttavia, nonostante la presenza di finanziamenti pubblici, l'utilizzo di questi strumenti da parte degli agricoltori non raggiunge ancora un livello sufficiente di conoscenza e diffusione.

La legge di bilancio 2022 ha istituito il fondo mutualistico nazionale denominato AgriCAT, con una originale formula che prevede di compensare le perdite dovute a eventi catastrofali (gelo e brina, alluvione, siccità). Si tratta di comprendere però come il fondo si coordina con gli istituti esistenti (contratti di assicurazione, fondi di mutualità, IST), come è possibile attuare la necessaria complementarità tra strumenti di difesa attiva e strumenti di difesa passiva, come tutelare i rischi al consumo all'interno delle filiere agroalimentari e come creare sinergie tra pubblico e privato in un settore pilota nella costruzione di azioni di mitigazione e resilienza rispetto ai cambiamenti climatici volte a favorire la sostenibilità delle imprese agricole e la sicurezza alimentare. Questo è il tema del convegno annuale frutto di una collaudata e risalente collaborazione tra Fondazione Cesifin Alberto Predieri e Aida Sezione Toscana, nel quale le suddette problematiche verranno scrutinate non solo attraverso la lente giuridica ma anche quella della esperienza concreta e della conoscenza dall'interno delle questioni sottese.

Con l'occasione verrà presentato il progetto finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU "Insurance Solutions to enhance crop production resilience to extreme climatic events by means of blockchain and IoT technologies" che vede il coinvolgimento di tre unità dell'Università degli studi di Firenze: DSG (coordinata da Sara Landini); DAGRI (coordinata da Camilla Dibari) e DIFE (coordinata da Romeo Bandinelli). Saranno presenti i coordinatori.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



FONDAZIONE per la  
FORMAZIONE FORENSE  
AVVOCATI di FIRENZE  
SCUOLAFORENSE

Per gli Avvocati: si prega di effettuare l'iscrizione tramite il sito della Fondazione per la formazione forense che gestirà sia le iscrizioni che la relativa concessione dei crediti formativi

I posti per la partecipazione in presenza sono limitati e riservati a quanti abbiano effettuato l'iscrizione entro il 9 Febbraio tramite il sito [www.cesifin.it](http://www.cesifin.it) o il sito della Fondazione per la formazione forense (per gli avvocati).

Segreteria organizzativa

Fondazione CESIFIN Alberto Predieri  
Via M. Bufalini, 6 – 50122 Firenze – Tel. 055 283072

Segreteria Scientifica

Prof. Niccolò Abriani, Prof.ssa Sara Landini  
Avv. Giuseppe Ranieri



FONDAZIONE  
CESIFIN  
ALBERTO PREDIERI

centro per lo studio delle istituzioni finanziarie  
promosso dalla fondazione cassa di risparmio di firenze

Convegno

## CAMBIAMENTO CLIMATICO E ASSICURAZIONE COME STRUMENTO DI SICUREZZA ALIMENTARE

Firenze

Palazzo Incontri – Via dei Pucci, 1  
Venerdì 10 Febbraio 2023 (ore 9.00-18.00)



ASSOCIAZIONE INTERNAZIONALE DI DIRITTO DELLE ASSICURAZIONI  
ASSOCIATION INTERNATIONALE DE DROIT DES ASSURANCES  
INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR INSURANCE LAW  
INTERNATIONALE VEREINSAMTUNG FÜR VERSICHERUNGSRECHT  
ASOCIACION INTERNACIONAL DE DERECHO DE SEGUROS

SEZIONE TOSCANA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Ore 8.30 Registrazione partecipanti

Ore 9.15 Saluti di apertura

**Giuseppe Morbidelli**

Presidente Fondazione Cestfin "Alberto Predieri"  
Presidente Aida Sezione Toscana,  
Emerito Sapienza Università di Roma

**Paoloefisio Corrias**

Presidente Aida Italia  
Università degli Studi di Cagliari

Ore 9.30 Inizio dei lavori

*Coordina e introduce*

**Giulio Ponzanelli**

Università degli Studi di Milano Cattolica

*Rischi climatici e agricoltura: la visione  
prospettica nella valutazione del danno a  
carico delle filiere agroalimentari*

**Paolo De Angelis**

Sapienza Università di Roma

*Cambiamenti climatici e tecniche di  
adattamento ai rischi in agricoltura.  
Soluzioni digitali e smart agriculture*

**Marco Bindi**

Università degli Studi di Firenze

**Marco Moriondo**

Istituto di Bioeconomia - CNR

*Assicurazioni in agricoltura. Rischio  
climatico e Insurtech*

**Albina Candian**

Università degli Studi di Milano Statale

*Mitigazione del rischio climatico e accesso  
al credito*

**Matteo De Poli**

Università degli Studi di Padova

*Cambiamenti climatici e assicurazioni  
nel settore agricolo*

**Stefano De Polis**

Segretario generale IVASS

Ore 13.00 Pausa pranzo

Ore 14.00 Sessione pomeridiana

*Coordina e introduce*

**Fabrizio di Marzio**

Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti- Pescara  
Responsabile giuridico di Coldiretti

*Agritech e sostenibilità nelle filiere  
agroalimentari*

**Simone Orlandini**

Università degli Studi di Firenze

*Cambiamenti climatici e implicazioni sul  
funzionamento delle relazioni tra imprese  
lungo la filiera agroalimentare*

**Nicola Lucifero**

Università degli Studi di Firenze

*Rischi delle filiere agroalimentari,  
responsabilità e assicurazione a tutela  
del consumatore*

**Sara Landini**

Università degli Studi di Firenze

Ore 15.30 Tavola rotonda: L'importanza della cultura  
del rischio in agricoltura

*Intervengono*

**Andrea Berti**

Direttore Generale Asnacodi Italia

**Giovanni Razeto**

Direttore Gestione del Rischio ISMEA

**Umberto Guidoni**

Co-Direttore Generale Ania

**Marcello Bottazzi**

Componente Comitato Tecnico Scientifico AIBA

**Betty Ferraro**

Componente Esecutivo Nazionale SNA

Ore 17.30 Interventi e chiusura dei lavori



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

SITO WEB

Logo, Descrizione,  
stakeholders

Menù a tendina:

Eventi e news  
Pubblicazioni  
Risultati tecnici  
Video  
Contact



**Welcome**

**Sito in manutenzione**

**La pagina richiesta non è momentaneamente disponibile.**

Ci scusiamo per il disservizio, per maggiori informazioni si consiglia di contattare i referenti tecnici del



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

# Restoration



Finanziato  
dall'Unione Europea  
NextGenerationEU

Mattoni,  
rovina

# Restoration



Finanziato  
dall'Unione Europea  
NextGenerationEU





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**P.I. - Unit 1**

SURNAME	NAME	QUALIFICATION	DEPARTMENT
Landini	Sara	PO	DSG
Paonessa	Caterina	PA	DSG
Viciani	Simona	PA	DSG
Silvestri	Caterina	PA	DSG
Mannucci	Giulia	PA	DSG

Thanks to the synergy of the skills of the DSG team it will be possible to carry out the abovementioned activities. In addition to the specific skills of the unit coordinator in insurance matters, Caterina Silvestri will carry out comparisons with other countries, in particular France, to increase the project replicability. Simona Viciani will focus on the topic of smart contracts.

Caterina Paonessa on the criminal aspects that have represented a vulnerability to the development of agricultural insurance (see insurance fraud) to develop possible strategies.

Giulia Mannucci will consider solutions to bureaucracy and constraints related to relationships between PA and farmers in case of subsidized insurance.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Presentazione unità DAGRI e DIEF a seguire e loro attività.....