



**7 Febbraio 2024, 09:00-13:00**  
Sede operativa Toscana Formazione srl,  
Via Orcagna 12, (FI)

VERSO UNA RI-GENERAZIONE INNOVATIVA NEI  
TERRITORI RURALI PER UNA RIPRESA RESILIENTE SOSTENIBILE E  
DIGITALE



**RE-GENERATION**  
INNOVAZIONE RURALE

Tematica 5

**SISTEMI PER LA RACCOLTA E LA  
CONSERVAZIONE DELL'ACQUA NEL SUOLO**  
(matricola: 115955605031)

**EVENTO SOLO IN PRESENZA, ISCRIZIONE OBBLIGATORIA  
ATTRAVERSO IL LINK NEL PDF ALLEGATO**



FEDERAZIONE REGIONALE TOSCANA  
DEGLI ORDINI PROVINCIALI  
E DEI DOTTORI AGRONOMI E  
DEI DOTTORI FORESTALI



**Evento accreditato dalla Federazione  
Toscana: ai Dottori Agronomi e  
Forestali partecipanti verranno  
riconosciuti i relativi CFP**

Ministero della Giustizia

*Iniziativa finanziata dal PSR 2014-2020 nell'ambito del Bando  
attuativo della Sottomisura 1.2 - Annualità 2022*



Regione Toscana



**Oggetto:** -PROGETTO RE-GENERATION - Invito all'incontro Tematico: **“Sistemi per la Raccolta e la Conservazione dell'Acqua nel Suolo”**



Salve a tutti,

Siamo lieti di invitarvi a partecipare al nostro prossimo evento

Nell'ambito del progetto RE-GENERATION –VERSO UNA RI-GENERAZIONE INNOVATIVA NEI TERRITORI RURALI PER UNA RIPRESA RESILIENTE SOSTENIBILE E DIGITALE - finanziato dalla Sottomisura 1.2 “Sostegno ad attività dimostrative e azioni di informazione”, annualità 2022 (finanziato con fondi EURI - European Recovery Instrument).

Sono aperte le iscrizioni per la partecipazione all'incontro tematico:

- **“Sistemi per la Raccolta e la Conservazione dell'Acqua nel Suolo” il 7 febbraio dalle ore 9:00 alle ore 13:00**

che si terrà **il 7 febbraio presso la Sede operativa Toscana Formazione srl, via Orcagna 12 (FI)**

## ***EVENTO SOLO IN PRESENZA***

**Iscrizione gratuita e obbligatoria attraverso i seguenti link:**

Sistemi per la raccolta -7 Febbraio: <https://forms.gle/vccmTFuDFNieF1yX9>

***L'evento è accreditato per i Dottori Agronomi e Forestali e ai partecipanti saranno assegnati i relativi CFP***

I relatori saranno i seguenti:

Yamuna Giambastiani: Tecnologie innovative a supporto della progettazione idraulica in aree agricole e forestali

Alessandro Errico: Tecniche di gestione del suolo per un maggiore stoccaggio di acqua

➤ Contenuti, Obiettivi e Risultati Attesi di “Sistemi per la Raccolta e la Conservazione dell'Acqua nel Suolo”

Il corso mira a fornire e rafforzare le conoscenze relative alla gestione dell'acqua meteorica in agricoltura. La grande sfida dei prossimi anni sarà proprio l'adattamento ad un andamento stagionale caratterizzato da precipitazioni brevi ed intense alternate a periodi di siccità e temperature elevate. Questi effetti del cambiamento climatico rendono necessaria l'implementazione di tecniche agronomiche che favoriscano l'accumulo di acqua nel suolo e la sua conservazione, unendo a questo un miglioramento della capacità delle colture di sfruttare la risorsa disponibile dalle precipitazioni.

Gli incontri saranno corredati di esempi pratici di azioni orientate a:

- Aumentare l'infiltrazione e la disponibilità di acqua per le colture: verranno illustrate tecniche e strategie per favorire l'infiltrazione dell'acqua nel suolo, assicurando una maggiore disponibilità idrica per le colture agricole. Queste tecniche comprendono l'impiego di particolari tecniche di lavorazione, l'utilizzo di coperture vegetali e la creazione di strutture fisiche che facilitano l'infiltrazione;
- Contenere l'erosione ed aumentare il contenuto di sostanza organica nel suolo: un focus particolare riguarderà le principali tecniche di sistemazione idraulica dei terreni per la difesa del suolo, la pacciamatura, il compostaggio, l'impiego del biochar.
- Esempi pratici di progettazione innovativa basata su modelli idrologici 3D derivati da rilievi con droni: verranno presentati esempi concreti di come i modelli digitali del terreno permettono di visualizzare e analizzare la distribuzione e il movimento dell'acqua nel terreno, migliorando la pianificazione e l'efficacia delle strategie di conservazione idrica.

Il corso verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di iscritti previsti dal bando.

Link al sito del progetto: <https://re-generation.toscanaformazione.net/>

Restiamo a disposizione per ulteriori informazioni.

Cordiali saluti.