

L'Ecosistema dell'Innovazione "Tech4You — Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement" (n. ECS0000009) è stato finanziato dal Next Generation EU—Italian NRRP, Mission 4, Component 2, Investment 1.5, tramite la Call M.U.R. (DM n. 2021/3277) per la creazione e il rafforzamento degli Ecosistemi dell'Innovazione e la costruzione di Leaders Territoriali di R&S. Per la sua realizzazione, è stato costituito il "Consorzio "TECH4YOU", con la partecipazione di soggetti pubblici e privati.

Obiettivo principale di Tech4You è stimolare il potenziale di innovazione delle regioni Calabria e Basilicata, attualmente classificate come "Regioni in transizione", creando un ecosistema dell'innovazione, in cui la ricerca scientifica, svolta dalle università e dai centri di ricerca sul territorio, incontri le esigenze dei cittadini e degli enti pubblici, per essere trasferita in prodotti commercializzabili, sviluppati e sfruttati da aziende locali con il supporto di attori esperti del settore dell'innovazione industriale.

All'interno dell'Ecosistema, organizzato per Hub e Spoke, le attività dello **SPOKE 1** (coordinato dal C.N.R.) mirano a realizzare: a) metodi, modelli, tecnologie e piattaforme innovative e multiscala per la prevenzione e la mitigazione del rischio frana (GOAL 1 – coordinato dal CNR); b) modelli, tecnologie e strumenti innovativi per l'identificazione e la prevenzione dei rischi idraulici, idrogeologici a scala di bacino e urbana (Goal 2 – coordinato da UNIBAS); c) modelli, tecnologie e strumenti avanzati e innovativi per l'identificazione e la mitigazione del rischio di erosione costiera (Goal 3 – coordinato da UNICAL); d) modelli, tecnologie e strumenti innovativi per la mitigazione e la prevenzione del rischio di incendi boschivi (Goal 4 – coordinato da UNIRC).

Il **GOAL 1** è articolato in due progetti pilota con l'obiettivo di fornire rispettivamente laboratori in situ multiscala e metodologie innovative, utilizzati come dimostratori di una piattaforma trasversale (P.I.T.) e di più piattaforme specifiche (P.I.S.). Le piattaforme sono basate su banche dati, percorsi metodologici, modelli quantitativi avanzati in grado di simulare meccanismi di innesco, propagazione e impatto di frane, di valutazione della suscettibilità da frana, modalità di valutazione della percezione pubblica del rischio e di una sua efficace comunicazione.

Le piattaforme saranno fruibili da coloro che si occupano di governance del territorio, dai tecnici professionisti, dalle imprese, dalle comunità.



E-Book di Tech4You

Comitato organizzativo
Roberto Coscarelli, Nicola Moraci, Giovanni Gullà, Luigi Aceto,
Loredana Antronico, Graziella Emanuela Scarcella, Carmela Vennari,
Michele Mercuri, Deborah Biondino, Maria Teresa Carone

Riferimenti
roberto.coscarelli@cnr.it
+39 0984 841417, +39 338 2636688

Si ringrazia
 **bidata.**
www.bidata.it

Soggetto Capofila del Raggruppamento Beneficiario del Progetto APLAND
(Analysis Platform for LANDslide Detection)
Bando a cascata D.D. CNR IRPI n. 69295 del 29/02/2024

Una sinergia efficace per la mitigazione del rischio frana: dati e modelli in piattaforme multiscala e circolari

Conferenza nell'ambito dell'Ecosistema dell'Innovazione
PNRR Tech4You – Spoke 1 – Goal 1

Giovedì 23 gennaio ore 16.00

Salone degli Specchi della Provincia di Cosenza
(Piazza XV Marzo - Centro Storico di Cosenza)

Link al collegamento: <https://meet.goto.com/332190885>

Con il patrocinio di





Günter Bloeschl è ingegnere civile e ambientale e svolge attività di ricerca di altissimo profilo in idrologia.

È Professore Ordinario presso il Politecnico di Vienna e l'Università di Bologna.

Per più di 10 anni è stato Presidente della International Association of Hydrological Sciences (IAHS).

Ha ricevuto numerosi riconoscimenti di prestigio, quali la Robert E. Horton Medal della American Geophysical Union, la John Dalton Medal della European Geophysical Union e l'International Hydrology Prize dell'IAHS.

È membro della Austrian Academy of Sciences e della National Academy of Engineers degli Stati Uniti e ha ricevuto un ERC Advanced Grant sul cambiamento delle piene.

È autore e co-autore di numerosi articoli sulle più importanti riviste scientifiche internazionali, fra cui Nature e Science, specie nel settore dell'idrologia e della difesa del territorio.

PROGRAMMA

Introduce e coordina Roberto Coscarelli

CNR IRPI - Coordinatore Goal 1 - Spoke 1 - Tech4You

SALUTI ISTITUZIONALI

Roberto Occhiuto Presidente della Giunta Regionale della Calabria e Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico nel territorio della Regione Calabria

Vito Bardi Presidente della Giunta Regionale della Basilicata e Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la Regione Basilicata

Rosaria Succurro Sindaco di San Giovanni in Fiore, Presidente della Provincia di Cosenza e Presidente dell'Associazione Nazionale Comuni Italiani della Calabria

Francesco Alessandro Caruso Sindaco di Cosenza

Patrizia Piro Università della Calabria Prorettrice al Centro Residenziale

Aurelia Sole Università della Basilicata Prorettrice alle Pari Opportunità e alle Tematiche di Genere

Nicola Moraci Referente dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria per lo SPOKE1 - Tech4You

Maurizio Muzzupappa Università della Calabria Presidente "Consorzio Tech4You"

Alberto Figoli Direttore CNR ITM - Presidente Area Ricerca di Cosenza del Consiglio Nazionale delle Ricerche

17.30 RELAZIONE

Günter Bloeschl Professore presso il Politecnico di Vienna e l'Università di Bologna, già Presidente della International Association of Hydrological Sciences (IAHS)

**“L'importanza dei Laboratori all'Aperto.
L'esperienza dello HOAL in Austria”**

18.00 INTERVENTI

Vera Corbelli Segretario Generale Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

Natale Mazzei Direttore Ufficio IV per il Superamento dell'Emergenza del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri

Domenico Costarella Dirigente Generale Dipartimento di Protezione Civile della Regione Calabria

Tommaso Moramarco Direttore CNR IRPI - Responsabile Spoke 1 Tech4You

A seguire rinfresco presso Enoteca Regionale della Provincia di Cosenza

