



PROGRAMMA



RIMINI
4-7 NOVEMBRE 2025 Stand 113 - B6



TECH4YOU È L'ECOSISTEMA
PER L'INNOVAZIONE DI **CALABRIA**
E BASILICATA, NATO PER FRONTEGGIARE
GLI EFFETTI DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI,
VALORIZZARE LA RICERCA SCIENTIFICA,
FAVORIRE IL TRASFERIMENTO
TECNOLOGICO E SOSTENERE
LA TRANSIZIONE VERDE E DIGITALE
DEI TERRITORI.

Dalla ricerca alle soluzioni

Prototipi e dimostrazioni innovative presenti per tutta la durata della fiera

1 > REBOOT Li

La rivoluzione nel riciclo delle batterie agli ioni di litio

2 > CuBoat

Sistema innovativo su boa classe Cuboat per il controllo e il monitoraggio acque con sonda multiparametrica

3 > BOA Skeleton

Prototipo di sistema innovativo su BOA, classe Skeleton, per la purificazione delle acque dalla microplastica e la protezione delle risorse marine con membrane.

4 > AquaPure

Impianto di filtrazione e assorbimento per la depurazione delle acque

5 > BioCube

Sistema per la misurazione dell'inquinamento atmosferico attraverso biomonitor.

6 > Blue Horizon

Veicolo subacqueo con sistema di visione 3D per il monitoraggio ambientale

7 > Blue Energy Tools

Attrezzature subacquee a batteria per pulizia, campionamento e consolidamento

8 > Blue Net

Rete di sensori marini di superficie e subacquee

9 > EcoReef

Modulo NBS rigenerativo per la protezione delle coste a rischio climatico

10 > SolarMem

Impianto mobile di filtrazione a membrana con alimentazione solare

11 > Wellness Wearables

Dispositivi indossabili per la Wellness Farm

12 > Weepie

Dispositivo indossabile di supporto per persone fragili

13 > Edipo

Sistema per la valutazione precoce della neuropatia diabetica

14 > WellSkin

Linea dermocosmetica funzionale, per il benessere che nasce dal ricircolo della natura

15 > WellFood Box

Benessere con alimentazione funzionale

16 > FunFood

Prototipi di prodotti innovativi da food loss

17 > AliFert

Prototipi di fertilizzanti innovativi per la funzionalizzazione alimentare

Piattaforme software

1 > FiTipiC_APLAND

Piattaforma per la gestione sostenibile del rischio frane

2 > HYPES PIENE

Piattaforma per la previsione di eventi idrologici estremi

3 > Tech4You Digital Hub

Piattaforma di servizi per la sostenibilità ambientale

4 > AI Energy Optimizer

Piattaforma di intelligenza artificiale per l'ottimizzazione dei consumi energetici

5 > CAPTURE

Piattaforma digitale per modelli di adattamento climatico

6 > OLOFOOD

Piattaforma di telepresenza olografica su rete 5g a servizio del food digital twin

IP Desk Tech4You

Presso lo stand sarà attivo un desk permanente dedicato alla valorizzazione del patrimonio di proprietà intellettuale, a supporto del trasferimento tecnologico e delle partnership tra ricerca e impresa.



PROGRAMMA GIORNALIERO



4 NOVEMBRE

mattina

> **Ore 10.00 Anna Pinnarelli (Unical)**

Dal Laboratorio al territorio: l'innovazione incontra la sostenibilità energetica e la salvaguardia della biodiversità.

> **Ore 10.15 Gregorio Cappuccino (Unical)**

"Dalla logistica alla prossimità: micro-impianti per il trattamento locale delle batterie esauste e nuovi modelli di business circolare"

> **Ore 10.45 Vincenza Calabrò (Unical)**

Integrazione di sistemi prototipali finalizzati alla prevenzione, al controllo ed alla riduzione dell'inquinamento, nonché alla tutela e valorizzazione delle risorse del mare.

> **Ore 11.15 Daniele Menniti (Unical)**

Smart grid e comunità energetiche rinnovabili

> **Ore 11.45 Alfredo Garro (Unical)**

La piattaforma digitale dell'ecosistema Tech4You e i suoi servizi per la tutela e la sostenibilità ambientale

pomeriggio

> **Ore 15.00 Milena Ferrandina (Unibas)**

Valorizzazione del patrimonio materiale e immateriale della Basilicata

> **Ore 15.15 Francesco Marano, Claudia Portioli (Unibas)**

Residenze fra antropologia e arte in Basilicata

> **Ore 15.30 AI per la valorizzazione dei beni culturali**

Anteprima di "Manifraction. Arte della cartapesta in Basilicata nella lettura innovativa del visual artist Silvio Giordano"

> **Ore 15.45 Loris Barbieri (Unical)**

"Visione 3D per il monitoraggio e la documentazione degli ambienti marini"

> **Ore 16.00 Gianni Cario (Unical)**

"Reti di sensori intelligenti per il monitoraggio e la tutela degli ambienti marini"

> **Ore 16.15 Mara Cipriani, Alessandro Gallo (Unical)**

"Carotaggi subacquei miniminvasivi per il monitoraggio e lo studio geobiologico degli ecosistemi a Coralligeno"

> **Ore 16.30 Pietro Bova, Francesco Trimboli, Lidia Errante (Unirc)**

"CAPTURE. Dalla pianificazione alla resilienza: nuovi modelli di adattamento climatico"

> **Ore 17.00 Domenico Lucanto (Unirc)**

"Piattaforma phygital user-profile per la salvaguardia del patrimonio culturale e naturale. Dashboard interattiva e modulo EcoReef per la prototipazione digitale e fisica di strategie rigenerative in scenari di cambiamento climatico"

5 NOVEMBRE

mattina

> Ore 10.00 Gregorio Cappuccino (Unical)

"Dalla logistica alla prossimità: micro-impianti per il trattamento locale delle batterie esauste e nuovi modelli di business circolare"

> Ore 10.30 Alfredo Garro (Unical)

"La piattaforma digitale dell'ecosistema Tech4You e i suoi servizi per la tutela e la sostenibilità ambientale" (demo con Engineering)"

> Ore 11.00 Gianni Cario (Unical)

"Reti di sensori intelligenti per il monitoraggio e la tutela degli ambienti marini"

> Ore 11.15 Mara Cipriani, Alessandro Gallo (Unical)

"Carotaggi subacquei miniminvasivi per il monitoraggio e lo studio geobiologico degli ecosistemi a Coralligeno"

> ore 14.00 Sala Gardenia (Pad. D7)

Convegno

**Ecosistema per l'innovazione di Calabria e Basilicata Tech4You:
l'approccio sostenibile per mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici**

> 14.00 Saluti istituzionali

> 14.15 Introduzione a cura dei Presidenti di sessione

Maurizio Muzzupappa, Presidente Tech4You
Aleardo Furlani, Programme Manager Tech4You

> 14.30 Panel di discussione

Maurizio Muzzupappa – Presidente Tech4You
Aleardo Furlani – Programme Manager Tech4You
Mariateresa Russo – Vicepresidente Tech4You e Responsabile scientifico Spoke 3
Tommaso Moramarco – Responsabile scientifico Spoke 1
Anna Pinnarelli – Responsabile scientifico Spoke 2
Marcello Schiattarella – Vicecoordinatore Spoke 4
Donatella Paolino – Responsabile scientifico Spoke 5
Alfredo Garro – Responsabile Goal 1 Spoke 6

> 15.15 Conclusioni

5 NOVEMBRE

pomeriggio

> Ore 16.00 Tommaso Moramarco (CNR)

“L'esperienza dello Spoke 1 nella prevenzione, previsione e mitigazione dei rischi naturali”

> Ore 16.15 Roberto Coscarelli (CNR)

“Approccio sinergico Ricerca-Impresa per una gestione sostenibile del rischio frana”

> Ore 16.30 Christian Massari (CNR)

“Modelli e strumenti innovativi per la prevenzione dei rischi idraulici e idrogeologici”

> Ore 16.45 Alfonso Senatore (Unical)

“Monitoraggio e previsione multi-scala del rischio siccità nel Meridione d'Italia”

> Ore 17.00 Mario Maiolo (Unical)

“Il sito pilota della "Stazione Sperimentale Marina - Capo Tirone”

> Ore 17.15 Pasquale Marziliano (Unirc)

“Incendi boschivi: prevenzione selvicolturale e dinamiche di recupero post-fire della vegetazione in una foresta mediterranea”

> Ore 17.30 Alberto Figoli (CNR)

“Impianto mobile di filtrazione a membrana per il trattamento di acque contaminate in situ”

> Ore 17.45 Alfredo Garro (Unical)

“La piattaforma digitale dell'ecosistema Tech4You e i suoi servizi per la tutela e la sostenibilità ambientale”

6 NOVEMBRE

mattina

> **Ore 10.00 Mariateresa Russo, Giuseppe Araniti (Unirc)**

Attività dimostrative di soluzioni avanzate per l'assistenza intelligente alla produzione alimentare, basate su olografia, tecnologie IoT, Digital Twins, Extended Reality e robotica.

> **Ore 10.30 Francesco Mauriello (Unirc) - Patrizia Falabella (Unibas)**

Processi innovativi e sostenibili per l'estrazione standardizzata di molecole bioattive da food loss e vettori di biodegradazione. Prototipi di prodotti innovativi.

> **Ore 11.00 Adele Muscolo (Unirc)**

Prototipo avanzato per biofertilizzanti da scarti.

> **Ore 11.15 Andrea Proto (Unirc)**

Soluzioni digitali avanzate per una filiera forestale sostenibile.

pomeriggio

> **Ore 15.00 Donatella Paolino (Unicz)**

"Salute e Sostenibilità: nuove sfide per comunità resilienti"

> **Ore 15.15 Nicola d'Avanzo (Unicz)**

"Dalla natura alla pelle: dermocosmetici circolari per il benessere psico-fisico"

> **Ore 15.45 Antonio Augimeri (Biotechnomed)**

"Benessere abilitato dai dati: costruire stili di vita sostenibili"

7 NOVEMBRE

mattina

> Ore 10.00 Kristian Reale (Unical)

“Tecniche di Intelligenza Artificiale per la previsione e l'ottimizzazione dei flussi energetici”

> Ore 10.30 Gregorio Cappuccino (Unical)

“Dalla logistica alla prossimità: micro-impianti per il trattamento locale delle batterie esauste e nuovi modelli di business circolare”

> Ore 11.00 Vincenza Calabrò (Unical)

Integrazione di sistemi prototipali finalizzati alla prevenzione, al controllo ed alla riduzione dell'inquinamento nonché alla tutela e valorizzazione delle risorse del mare.



ecs-tech4you.it