



# ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE

**EVENTO  
CONCLUSIVO**

**CATANZARO / MATERA  
5-6 DICEMBRE 2025**

**PROGRAMMA**



**VENERDÌ  
5 DICEMBRE 2025**  
**> CATANZARO <**

**CITTADELLA REGIONALE  
“JOLE SANTELLI”**

Sala Verde (Loc. Germaneto)

**Fare sistema per innovare:  
l'esperienza di Tech4you**

**Ore 9.00-9.30 > Accoglienza e Registrazione**

**Moderatore** Danilo Monteleone *Giornalista*

**Ore 9.30 > Saluti di apertura**

Giovanni Cuda *Rettore Università Magna Graecia di Catanzaro*

Gianluigi Greco *Rettore Università della Calabria*

Giuseppe Zimbalatti *Rettore Università Mediterranea di Reggio Calabria*

Andrea Lenzi *Presidente Consiglio Nazionale delle Ricerche*

Wanda Ferro *Sottosegretario di Stato al Ministero dell'Interno*

**10.00 > Tech4you:**

dal progetto al risultato, una sfida vinta

Maurizio Muzzupappa *Presidente Ecosistema Tech4you*

Gabriele Lobaccaro *Esperto Tecnico-Scientifico del Progetto Tech4You*

Rafael Luque *Esperto Tecnico-Scientifico del Progetto Tech4You*

**11.00 > La parola agli Stakeholder**

Aldo Ferrara - *Presidente Confindustria Calabria*

Paolo Praticò *Dirigente Generale dipartimento Sviluppo Economico Regione Calabria*

Alessandro Zanfino *Amministratore Delegato Fincalabra SpA*

Demetrio Moschella *Responsabile Area Tecnica*

*Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico nel territorio della Regione Calabria*

Michele Folino Gallo *Dirigente Protezione Civile Calabria*

Antonio Montuoro *Assessore Ambiente Regione Calabria*

**11.30 > La parola all'Europa**

Giusi Princi - *Parlamentare Europeo, EMPL*

Denis Nesci *Parlamentare Europeo, ECON*

**Ore 12.00 > Conclusioni**

Roberto Occhiuto *Presidente Regione Calabria*

**12.30 – 14.00**

**> TRASFERIMENTO  
PRESSO AUDITORIUM  
UNIVERSITÀ MAGNA GRAECIA  
DI CATANZARO**

## Sessione di presentazione degli output dei progetti degli Spoke

Auditorium Università Magna Graecia  
di Catanzaro

**ORE 14.00-16.30**

### **SPOKE 1**

### **TECNOLOGIE PER LA MITIGAZIONE DEI RISCHI GEO-IDROLOGICI E BOSCHIVI**

**Spoke Leader:** Tommaso Moramarco (CNR)

**G1.1** > Metodi, modelli, tecnologie e piattaforme  
innovative e multi-scala per la prevenzione  
del rischio da frana

Coordinatore: Roberto Coscarelli (CNR-IRPI)

**G1.2** > Modelli, tecnologie e strumenti innovativi per  
l'identificazione e la prevenzione dei rischi idraulici,  
idrogeologici a scala di bacino idrografico e urbana

Coordinatore: Aurelia Sole (Unibas)

**G1.3** > Modelli, tecnologie e strumenti avanzati e  
innovativi per l'identificazione e la mitigazione del  
rischio di erosione costiera

Coordinatore: Mario Maiolo (Unical)

**G1.4** > Modelli, tecnologie e strumenti innovativi  
per la mitigazione e la prevenzione del rischio  
incendi boschivi

Coordinatore: Pasquale Marziliano (Unirc)

## **BAC collegati**

> **APLAND** Analysis Platform for Land slide Detection

> **FLAWS** Flood Warning System

> **MIDAS** Monitoraggio idrogeochimico delle acque  
sotterranee

> **SORG-MEM** Purificazione di acqua da sorgente

> **SMART FLOOD**

Sistema di Mappatura Avanzata per Sistema di  
Mappatura Avanzata per la Resilienza e la Tutela dalle  
Inonda

> **N-FLOOD** Innovative technologies and Nature-based  
solutions for urban Flood risk management

> **SEA EXPLORE** Sea-Exploration and Environmental

> **SEA WATCH** Sea-Waves, Transport, Climate and  
hazard

> **PRIMA** Piattaforma Real-time per la gestione, il  
Monitoraggio e l'Analisi degli Incendi boschivi

> **P.L.E.A.D.** Piattaforma informatica per la gestione  
della documentazione relativa al sistema dei vincoli  
territoriali e ambientali che comprenda la catalogazione  
di leggi e regolamenti nazionali ed europei

## **SPOKE 2**

### **TECNOLOGIE PER RIDURRE IL CONSUMO ENERGETICO E SALVARE LA BIODIVERSITÀ**

Spoke Leader: Anna Pinnarelli (Unical)

**G2.1** > Soluzioni tecnologiche per la decarbonizzazione profonda del sistema energetico e il riutilizzo di scarti e rifiuti

Coordinatore: Anna Pinnarelli (Unical)

**G2.2** > Tecniche e strumenti per la tutela e la valorizzazione del sistema costiero marino

Coordinatore: Giuseppe Mendicino (Unical)

**G2.3** > Tutela e valorizzazione della Biodiversità

Coordinatore: Rosanna De Rosa (Unical)

**G2.4** > Sistemi e tecnologie avanzate per il riutilizzo di materie prime secondarie da riciclo delle batterie

Coordinatore: Gregorio Cappuccino (Unical)

**G2.5** > Tecnologie a supporto di un monitoraggio ambientale pervasivo e di una mobilità sostenibile

Coordinatore: Floriano De Rango (Unical)

## **BAC collegati**

> **BioWaterWaste** Biomass to Wastewater – Filiera integrata per la produzione di biomassa ligno-cellulosica da colture irrigate con acque reflue urbane

> **STICE** Soluzioni tecnologiche innovative per comunità energetiche

> **TILaMaS** Land Management System for Biodiversity Conservation – Sviluppo di componenti hardware e software per una piattaforma dedicata alla gestione del territorio ai fini della conservazione della biodiversità

> **SAM-PTS** SMART hardware and digital solutions for a sustainable mobility – SmartMob

> **ECOMAR - GECOMAR** L'ecosistema marino: sviluppo di modelli e di un sistema di prevenzione, monitoraggio e controllo

### **SPOKE 3**

#### **TECNOLOGIE INTELLIGENTI PER UNA FILIERA ALIMENTARE E FORESTALE SOSTENIBILE**

Spoke Leader: Mariateresa Russo (UNIRC)

#### **G3.1 > Smart Agriculture**

Coordinatore: Leonardo Schena (Unirc)

#### **G3.1Bis > Serra galleggiante a basso impatto in ambienti costieri**

Coordinatore: Fabio Filianoti (Unirc)

#### **G3.2 > Smart Forestry**

Coordinatore: Andrea Proto (Unirc)

#### **G3.3 > Smart Water**

Coordinatore: Bartolomeo Dichio (Unibas)

#### **G3.4 > Smart Food per la Sostenibilità**

Coordinatore: Mariateresa Russo (Unirc)

#### **G3.5 > Green Chemistry for Circular Economy**

Coordinatore: Francesco Mauriello (Unirc)

## **BAC collegati**

> **FARM-TECH** Piattaforma intelligente innovativa open source, multi-obiettivo per la gestione sostenibile della produzione agricola

> **SWAP** Smart Water Platform: Sistemi intelligenti e modelli climatici avanzati per l'ottimizzazione della risorsa idrica

> **SB-SSC** Smart Blockchain per filiere alimentari sostenibili

> **ADDICTA** Digital Twin Asset per l'Agroalimentare Calabria

> **QUASIWEB** Dataset di fingerprintings alimentari e piattaforma prototipale per la valorizzazione di scarti e residui agroalimentari

## **SPOKE 4**

### **RESILIENZA E ACCESSIBILITÀ PER LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO LOCALE (CULTURALE E NATURALE)**

Spoke Leader: Ferdinando Felice Mirizzi (Unibas)

**G4.1** > Conservazione e valorizzazione dei beni culturali (fonti materiali e immateriali) e delle identità locali in Calabria e Basilicata  
Coordinatore: Alessandro di Muro (Unibas)

**G4.2** > Beni Culturali e identità del luogo: open design, management innovativo e smart tourism  
Coordinatore: Antonella Guida (Unibas)

**G4.3** > Gestione e valorizzazione del patrimonio naturale e paesaggistico ambientale e culturale di pregio delle aree urbane ed extraurbane  
Coordinatore: Mariavaleria Mininni (Unibas)

**G4.4** > Monitoraggio e mitigazione dell'impatto del cambiamento climatico sui Beni Culturali  
Coordinatore: Mauro Francesco La Russa (Unical)

**G4.5** > Sostenibilità e accessibilità dei Beni Culturali e Naturali  
Coordinatore: Fabio Bruno (Unical)

**G4.6** > Pianificazione del cambiamento climatico per promuovere il patrimonio culturale e naturale: servizi ecosistemici orientati alla domanda basati su tecnologie abilitanti ICT e AI  
Coordinatore: Prof. Francesca Moraci (Unirc)

**G4.7** > Tutela e valorizzazione del patrimonio naturale e culturale e dell'identità dei territori interni  
Coordinatore: Consuelo Nava (Unirc)

## **BAC collegati**

> **ENVITAGE** Piattaforma di integrazione di sensori e arricchimento dei dati per il controllo ambientale del patrimonio edilizio

> **SITES** Sistema intelligente per il miglioramento del turismo

> **GreenShapes** Green Shapes per i processi di rigenerazione urbana e sostenibilità ambientale, sociale, culturale e turistica

> **HerMaTec** Salvaguardare il patrimonio culturale dall'impatto dei cambiamenti climatici attraverso materiali protettivi innovativi e tecnologie di rilevamento

> **I-MUSE** Modalità di fruizione innovative del Patrimonio Culturale

> **MITICA** Multisensorialità e tecnologia per l'accessibilità di cultura e natura

> **CLIMABOX** Osservazione phygital del clima e simulazione scenari idrometeo

> **ARCHEORECORDS** Realizzazione di un'app dedicata agli archeologi

> **SMARTTEST** Strutture in muratura più sicure contro il rischio sismico attraverso esperimenti su tavole vibranti

## **SPOKE 5**

### **TECNOLOGIE PER MIGLIORARE LA RESILIENZA DI UNA COMUNITÀ ATTRAVERSO LA SANA ALIMENTAZIONE**

Spoke Leader: Donatella Paolino (Unicz)

**G5.1** > Validazione clinico-sperimentale di prodotti nutraceutici innovativi per una sana alimentazione con valenza terapeutica

Coordinatore: Arturo Pujia (Unicz)

**G5.2** > Validazione clinico-sperimentale di prodotti dermocosmetici innovativi con potenzialità terapeutiche volti al miglioramento della salute della pelle e dei sistemi osteoarticolari

Coordinatore: Donatella Paolino (Unicz)

**G5.3** > Studio, progettazione e validazione di un dispositivo digitale indossabile per la gestione delle attività all'interno della fattoria del benessere

Coordinatore: Aldo Quattrone (Unicz)

**G5.4** > Generazione e validazione clinico-sperimentale di panel multiomici per la validazione dell'efficacia di nutraceutici e dermocosmetici

Coordinatore: Giovanni Cuda (Unicz)

## **BAC collegati**

> **PAFUGIMS** PAste FUNzionali per la salute del sistema GastroIntestinale e MuscoloScheletrico

> **AROMACAL** Aromaterapia Cosmetica Basata su Scarti dell'Industria Agroalimentare Calabra

> **FOS-Whey** Formaggio Spalmabile arricchito con Whey Protein per il trattamento dell'Osteo-Sarcopenia

> **CITRUSCAL** Sviluppo di Materie Prime Cosmetiche Derivate da Scarti dell'industria Agroalimentare Calabra mediante Tecnologie innovative e Metodi Ecologici

> **NutriGen4you** Nutraceuticals, metabolic and cardiovascular disorders, a functional applied genetics approach La Nutraceutica nelle malattie metaboliche e cardiovascolari, uno studio di genetica funzionale



## **SPOKE 6**

### **TRASFORMAZIONE DIGITALE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**

Spoke Leaders: Gianluigi Greco, Carmine Dodaro (Unical)

**G6.1** > Soluzioni digitali per le esigenze degli spoke tematici

Coordinatore: Alfredo Garro (Unical)

**G6.2** > Mercato delle soluzioni digitali abilitanti che stimolano nuovi paradigmi negli spoke tematici

Coordinatore: Giuseppe Araniti (Unirc )

**G6.3** > Garanzia di qualità delle soluzioni digitali

Coordinatore: Francesco Pierri (Unibas )

**G6.4** > Pilots digitali per le politiche pubbliche

Coordinatore: Giorgio Scarpelli (NTT)

**G6.5** > Programmi per lo sfruttamento dei risultati della ricerca (SPP-C model)

Coordinatore: Maurizio Muzzupappa (Unical)

**G6.6** > Programmi di incubazione e accelerazione

Coordinatore: Paolo Ciaccio (EI)

## **BAC collegati**

> **Open Test 2.0** Sviluppo di un framework di test per i progetti pilota tematici dell'ecosistema Tech4You

> **AI4MOOC** Sviluppo di un ambiente per la creazione ed erogazione di corsi online per startup e studenti di dottorato tramite integrazione e generazione di contenuti disponibili online usando l'intelligenza artificiale

> **SOFIA** Alimentazione ed estensione di un modello probabilistico di valutazione del rischio urbano nel campus dell'Università della Calabria

> **SERENI** Sviluppo di soluzioni digitali innovative per l'ecosostenibilità ed il risparmio energetico

> **HCS** Health & Cosmetici Scan

> **HYPES** Sviluppo di un sistema per la valutazione e gestione del rischio idraulico. Strumenti innovativi per la prevenzione e l'identificazione dei rischi idraulici a scala di bacino e urbana

> **SupportAI** Sviluppo di un ambiente per l'integrazione ed analisi di dati molecolari, clinici e testuali di supporto alla ricerca biomedica con l'ausilio dell'intelligenza artificiale

> **SOCRATE** Sistema integrato di intelligenza artificiale per l'ottimizzazione, la conservazione e la tutela del patrimonio culturale e del turismo sostenibile

> **SMART-LoRa** Sviluppo di soluzioni digitali innovative per le comunicazioni D2D multi-hop con tecnologia radio LoRa per applicazioni Industrial IoT e Smart Farming

> **HCS** Sviluppo di soluzioni digitali innovative per le comunicazioni olografiche su rete 5G per la conservazione e valorizzazione del patrimonio naturalistico e culturale

> **COFOOD5G** Sviluppo di soluzioni digitali innovative per le Smart Food Factory



SABATO  
6 DICEMBRE 2025

> **MATERA** <

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELLA BASILICATA  
Sede di Matera

Aula Magna

**10.00 > Saluti di apertura**

Ignazio Marcello Mancini *Rettore Università della Basilicata*

Francesco Panarelli *Direttore DIUSS- Dipartimento per l'Innovazione Umanistica, S  
cientifica e Sociale*

**10.15 > Tech4you:**

**dal progetto al risultato, una sfida vinta**

Maurizio Muzzupappa *Presidente Ecosistema Tech4you*

Gabriele Lobaccaro *Esperto Tecnico-Scientifico del Progetto Tech4You*

Rafael Luque *Esperto Tecnico-Scientifico del Progetto Tech4You*

**10.45 > La parola alle Istituzioni  
e agli Stakeholder**

Antonio Nicoletti *Sindaco di Matera*

Francesco Mancini *Presidente della Provincia di Matera*

Angelo Donvito *Componente Direttivo Cluster Basilicata Creativa*

Rita Orlando *Fondazione Matera Basilicata 2019*

**Ore 11.15 > Conclusioni**

Vito Bardi *Presidente Regione Basilicata*

Sala “Acquario”

**11:30 – 13:30 > Sessione espositiva  
e dimostrativa**

Area espositiva dedicata ai prototipi, ai dimostratori,  
alle piattaforme digitali e ai poster sviluppati  
nell'ambito del progetto, con possibilità di confronto  
diretto con i team di ricerca e approfondimenti  
su applicazioni territoriali e possibili scenari  
di trasferimento tecnologico.

### **Programme Manager Tech4you**

Aleardo Furlani

### **COMITATO ORGANIZZATIVO Research Managers**

Martina Sarchioto  
Giusi Perri  
Concetta De Paola  
Rocco Mangialardi  
Rosa Di Sanzo  
Sonia Carabetta  
Emanuele Nicoletti  
Martine Tarsitano  
Rossella Ciacci

### **Communication & Public Engagement Officers**

Aguinaldo Melo  
Maria Olivito

### **COME RAGGIUNGERCI**

#### **Cittadella Regionale “Jole Santelli”, loc. Germaneto (Cz)**

Indirizzo: Viale Europa, 35, 88100, Catanzaro

Indicazioni stradali (Google Maps):  
<https://maps.app.goo.gl/GYmXHUavMgXUw6M5A>

#### **Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro, loc. Germaneto (Cz)**

Indirizzo: Viale Europa, snc, 88100, Catanzaro

Indicazioni stradali (Google Maps):  
<https://maps.app.goo.gl/pULHkbTiDAnaCNDT6>

#### **Università degli Studi della Basilicata, Campus di Matera**

Indirizzo: Via Lanera, 20, 75100 Matera

Indicazioni stradali (Google Maps):  
<https://maps.app.goo.gl/cxDkUDhmCiRnTBtN7>



[ecs-tech4you.it](http://ecs-tech4you.it)