

Smart Agriculture and Environment, nuova tappa di Samothrace: focus su micro e nanotecnologie per il territorio

Autore: Community Manager

Data: 13 Febbraio 2026



Il progetto **Samothrace – Sicilian MicronanOTech Research And Innovation Center** – prosegue il suo percorso di confronto con il territorio e approda a **Ragusa** con un appuntamento dedicato ai Pillar Smart Agriculture and Environment.

Lunedì 16 febbraio, a partire dalle 9.30, la sede della **Banca Agricola Popolare di Sicilia**, in **Corso Vittorio Veneto 571**, ospiterà una giornata di lavori incentrata sul rapporto tra ricerca scientifica, innovazione tecnologica e sostenibilità ambientale.

L'iniziativa rientra nel calendario di incontri promossi nell'ambito del progetto, con l'obiettivo di favorire il dialogo tra università, imprese e istituzioni sui temi strategici legati allo sviluppo tecnologico applicato ai sistemi agricoli e ambientali.

Micro e nanotecnologie per il monitoraggio agricolo e ambientale

Al centro dell'evento vi sono le applicazioni delle micro e nanotecnologie nei processi di monitoraggio e gestione delle risorse naturali. L'attenzione si concentra su strumenti e soluzioni capaci di migliorare l'efficienza dei sistemi produttivi e di rafforzare la tutela del territorio.

Tra i temi affrontati figureranno:

- l'ottimizzazione delle risorse idriche ed energetiche;
- la riduzione degli sprechi nelle filiere agricole;
- il supporto agli enti di controllo ambientale;
- l'integrazione di piattaforme digitali per la raccolta e l'analisi dei dati

Sensori intelligenti, sistemi avanzati di monitoraggio, nuovi materiali e infrastrutture digitali costituiscono il nucleo delle attività di ricerca che verranno presentate nel corso della mattinata.

Pitch e dimostratori: la ricerca incontra il territorio

Dopo i saluti istituzionali, il programma prevede una **sessione di pitch** dedicata alla presentazione dei progetti sviluppati all'interno di Samothrace. Ricercatrici e ricercatori illustreranno le soluzioni tecnologiche messe a punto per l'agricoltura di precisione e il controllo ambientale, offrendo una panoramica aggiornata sulle linee di sviluppo del centro di ricerca.

È prevista inoltre una **sessione dedicata ai dimostratori tecnologici**, con l'obiettivo di mostrare applicazioni concrete delle ricerche in corso. La giornata includerà momenti di networking tra i partecipanti, pensati per favorire lo scambio di competenze e l'avvio di possibili collaborazioni.

Una tavola rotonda sull'innovazione per i sistemi agricoli

Nel pomeriggio si terrà una tavola rotonda dedicata al ruolo dell'innovazione tecnologica nella costruzione di un futuro sostenibile per i sistemi agricoli e ambientali.

L'incontro sarà moderato dal **giornalista Carlo Ottaviano** (Il Messaggero) e vedrà la partecipazione di:

- Pierluigi Catalfo (Università di Catania),
- Salvatore Emmolo (Assessorato Regionale dell'Agricoltura),
- Loris Franco (IRRITEC S.p.A.),
- Massimiliano Brugaletta (Procurement Specialist, LBG Sicilia s.r.l.),
- Alessandro Angelica (BAPS).

Il confronto metterà in dialogo **mondo accademico, istituzioni e settore industriale**, offrendo una lettura trasversale delle sfide e delle opportunità legate all'innovazione nei comparti agricolo e ambientale.

La tappa di Ragusa si inserisce così nel percorso di consolidamento della rete di **Samothrace in Sicilia**, con l'intento di rafforzare l'interazione tra ricerca scientifica e sistema produttivo, in un ambito considerato strategico per lo sviluppo sostenibile dell'isola.

Luogo: Banca Agricola Popolare di Sicilia, Corso Vittorio Veneto , 571, RAGUSA, RAGUSA, SICILIA

Tipo evento: Altro

Data Inizio: 16/02/2026

Data Fine: 16/02/2026

Ora: 09:30

Riferimento articolo: <https://innovationisland.it/smart-agriculture-and-environment-nuova-tappa-di-samothrace-focus-su-micro-e-nanotecnologie-per-il-territorio/>

Generato il 13/04/2026