

**IL MINISTRO BERNINI HA INAUGURATO I LABORATORI  
DI RICERCA AL POLO DI SAN MINIATO DEL SANTA CHIARA LAB**



SIENA

# OLTRE LA SCIENZA

Alle pagine 2 e 3

## Le sfide della ricerca Piattaforma tecnologica da 2,8 milioni di euro

Inaugurati ieri i nuovi laboratori al Polo scientifico di San Miniato  
Fondi Pnrr stanziati dal Ministero per il [Santa Chiara Lab](#) dell'Università

SIENA

«Le risorse del Pnrr sono opportunità di sviluppo e se al termine del triennio non ne restasse nulla, sarebbe un enorme peccato. Le strumentazioni tecnologiche sono il lascito del Pnrr [all'università di Siena](#) e a questo territorio. Le nuove strutture contribuiranno nell'immediato a un salto di qualità della ricerca e resteranno a disposizione della nostra comunità anche dopo il termine del Pnrr», inizia il rettore Roberto Di Pietra. La 'ricca dote' in questione è custodita nei nuovi laboratori del [Santa Chiara Lab dell'Università di Siena](#), sviluppati al Polo

Scientifico di San Miniato e realizzati grazie a finanziamenti ministeriali con fondi Pnrr.

Per il taglio del nastro ieri è arrivato il ministro dell'Università e della ricerca, Anna Maria Bernini. Subito prima, al [Santa Chiara Lab](#), Centro per le attività di innovazione interdisciplinare, sono stati presentati i laboratori stessi e le attività di ricerca portate avanti, i progetti dello Spoke 9 del Centro nazionale Agritech e Metrofood. Il percorso di innovazione e trasferimento tecnologico, che utilizza la strumentazione in questione in ambito agricolo e alimentare, è stato definito Fusto, ovvero è il percorso di tracciamento e qualità dal

'FUori Suolo alla Tavola e Oltre'.

**È stata così creata** una piattaforma tecnologica - con strumento per 2,8 milioni di euro - e di competenze che, oltre a facilitare il dialogo tra mondo della ricerca e imprese, è in grado di fornire servizi anche ad ambiti applicativi differenti, dalle bio-



tecnologie alla medicina e alle scienze hard quali le scienze dei materiali e l'optoelettronica. I laboratori inaugurati, che completano la dotazione strumentale già esistente al Dipartimento di Biotecnologie Chimiche e Fisiche, sono specializzati nell'identificazione e tracciabilità dell'origine e delle varietà specifiche dei prodotti in ambito agro-industriale e nel produrre packaging basato su scarti. Costituiscono un sistema tecnologico di avanguardia: le attrezzature consentono analisi avanzate, basate su metodi genetici e chemiometrici e sulla statistica multivariata, ai fini di determinare origine geografica, qualità, sicurezza,

autenticità, sostenibilità e varietà dei prodotti agroalimentari. «Investimenti come questo – sottolinea la prorettrice e delegata al Pnrr, Donata Medaglini – rafforzano la capacità di ricerca dell'Ateneo in settori innovativi. Rappresentano, un'opportunità straordinaria affinché il loro impatto si estenda oltre la durata dei progetti stessi, contribuendo alla crescita a lungo termine dell'ateneo».

«**Siamo grati al MUR** - dice il presidente del [Santa Chiara Lab](#), [Angelo Riccaboni](#) - per questi laboratori di assoluto rilievo. E abbiamo così potuto creare FUSTO, una piattaforma di ec-

cellenza a livello europeo, a supporto delle imprese nel rispondere alle nuove richieste dei mercati, dei consumatori, delle banche e dei regolatori».

A conferma del coinvolgimento del mondo agricolo arriva anche la testimonianza di Mania Spalding, dell'azienda agricola Torre alle Tolfe. E del rettore Marco Lorito, presidente di Agritech: «E' un sogno realizzabile e ben finanziato. Il centro Agritech coinvolge 30 università e 20 aziende: una grande struttura senza eguali in Europa e anche un'attrattiva per far tornare i giovani ricercatori in Italia».

**p.t.**



#### FONDI EUROPEI



#### **Donata Medaglini**

*Prorettrice vicaria e delegata Pnrr*

[Unisi](#) ha intercettato 64 milioni di euro di fondi Pnrr per la ricerca. Un quarto del budget è stato destinato al reclutamento di 170 fra ricercatori, assegnisti di ricerca, dottorandi, tecnologici e borse di ricerca; 17,8 milioni sono andati sull'acquisto di attrezzature tecnologiche. E' stato creato un cruscotto per il monitoraggio della spesa: ad oggi [Unisi](#) ha impegnato l'80% dei fondi assegnati.



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - DS7940 - S.35067 - SL\_TOS