



**Agenzia Lucana di Sviluppo  
e di innovazione in agricoltura**

Matera, via Annunziatella 64  
[www.alsia.it](http://www.alsia.it)

## **Centro Ricerche “Metapontum Agrobios”** *Per saperne di più*

Il Centro Ricerche Metapontum Agrobios è stato acquisito dall’ALSIA nel 2013 come cessato ramo d’azienda dall’omonima società di ricerca partecipata dalla Regione Basilicata. Dalla società, il Centro Ricerche eredita l’esperienza pluriennale, le competenze, le infrastrutture, le piattaforme tecnologiche, le proprietà intellettuali di una delle più significative esperienze nazionali nel campo della Ricerca e Sviluppo del settore delle biotecnologie verdi.

Il Centro Ricerche, con una superficie coperta di 3.000 mq, dispone di moderni laboratori di biologia e genetica molecolare, colture in vitro, biochimica, genomica, fitopatologia, micologia industriale, attrezzati con strumentazione moderna ed all’avanguardia.

Il Centro ha 5.500 mq di serre sperimentali ed è inserito all’interno del polo di Pantanello, in agro di Metaponto (Bernalda, MT), dove è inserita un’azienda sperimentale dell’Agenzia, l’omononima Azienda “Pantanello”, che dispone di laboratori agronomici campi sperimentali e dimostrativi. Nello stesso polo sono presenti anche gli uffici dell’Agenzia che si occupano di Riforma fondiaria.

Di particolare rilievo nel Centro Ricerche è la presenza di piattaforme tecnologiche di eccellenza:

- una piattaforma genomica funzionale attrezzata con sequenziamento genomico NGS Ion Torrent ed un sistema di Real Time PCR;
- una piattaforma, unica in Italia e tra le poche in Europa, di plant phenomics per l’analisi ad elevata efficienza del fenotipo delle piante mediate analisi delle immagini.