

Inserisci i termini di ricerca ...

Rapporto di progetto (Project report), 2015, ITA

TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ DI LEGUMINOSE TRADIZIONALI DEGLI AMBIENTI LUCANI E VALORIZZAZIONE MEDIANTE INNOVAZIONI AGRONOMICHE, NUTRACEUTICHE E DI MERCATO (VAL.BIO.LUC.) Relazione Scientifica Finale

Giulio SARLI

Istituto di Bioscienze e BioRisorse (IBBR) Consiglio Nazionale delle Ricerche -CAPOFILA -
Dipartimento di Scuola di Agraria e Forestale (SAFE) - Università degli Studi della
Basilicata - Dipartimento di Culture Europee e Mediterranee (DICEM) - Università degli
Studi della Basilicata - Laboratorio Economico di Sviluppo Locale (LESVIL Srl) - Potenza
(PZ) - Azienda Agricola Belisario Domenico - Sarconi (PZ) - Azienda Agricola Dalbega di
Rago L. & c. - Ferrandina (MT)

Il progetto di ricerca è stato incentrato su ecotipi e varietà selezionate di leguminose,
tipiche degli ambienti mediterranei e lucani in particolare. In primo luogo e per ordine di

importanza, l'attenzione è stata rivolta ai materiali genetici del fagiolo di Sarconi ad indicazione IGP. Questi materiali genetici consistono in collezione di popolazioni locali di *Phaseolus vulgaris* L. originarie di zone di produzione della Valle dell'Agri e per alcuni ecotipi della Valle del Mercure. In totale si dispone di oltre 90 ecotipi di fagiolo reperiti tramite apposite missioni di raccolta dal personale CNR-IBBR. Complessivamente, i principali obiettivi del progetto di ricerca sono stati: a) valorizzazione della biodiversità tipica regionale e mediterranea con particolare riferimento alle diverse specie di leguminose per la selezione di numerose popolazioni locali reperite sul territorio regionale; b) identificazione, per queste specie, di nuove possibili destinazioni d'uso sia per un utilizzo alimentare diretto che per potenziali implicazioni nutraceutiche ed innovazione verso la qualità e la sicurezza alimentare; c) valutazione delle potenzialità per la produzione di isoflavoni e di seme con alte caratteristiche nutraceutiche e basso tenore di fattori antinutrizionali delle leguminose, che hanno nel nostro Paese una consolidata tradizione agricola

Keywords

[biodiversità](#), [Basilicata](#)

Autori CNR

[Montesano Vincenzo](#), [Finetti Sialer Mariella Matilde](#), [Fornarelli Nunzia](#), [Lioi Lucia](#), [Sarli Giulio](#), [Piergiovanni Angela Rosa](#)

Istituti CNR

[IBBR – Istituto di Bioscienze e Biorisorse](#)

ID: 350879

Anno: 2015

Tipo: [Rapporto di progetto \(Project report\)](#)

Creazione: 2016-03-09 16:13:40.000

Ultima modifica: 2019-12-10 10:18:43.000

Autori CNR



Montesano Vincenzo



Finetti Sialer Mariella Matilde



Fornarelli Nunzia





Lioi Lucia



Sarli Giulio



Piergiovanni Angela Rosa



Istituti CNR



IBBR, Istituto di Bioscienze e Biorisorse

Link esterni

OAI-PMH: [Dublin Core](#)OAI-PMH: [Mods](#)OAI-PMH: [RDF](#)

ID esterni

CNR OAI-PMH: [oai:it.cnr:prodotti:350879](https://oai.it.cnr:prodotti:350879)

Scopri CNR Explora

- Esposizione dei prodotti della ricerca
- Obiettivi e sviluppi futuri

Risorse

- Prodotti
- Autori
- Statistiche

Sviluppatori

- API Rest
- OAI-PMH

Contatti

- oapublications@cnr.it

Licenza CC BY 4.0