

CARATTERIZZAZIONE GENETICA DEL GERMOPLASMA OLIVICOLO SICILIANO

Nell'ambito della valorizzazione del comparto olivicolo l'Ente di Sviluppo Agricolo, attraverso la SOPAT di Valguarnera, ha proceduto alla caratterizzazione genetica di 44 varietà siciliane di ulivo presenti nel Campo di Raccolta e Conservazione di Germoplasma Internazionale di Olivo presso Villa Zagaria a Pergusa (EN). Il campo si trova all'interno dell'azienda Villa Zagaria di proprietà del Libero Consorzio Comunale di Enna di notevole pregio paesaggistico e naturalistico.

Questa attività si inquadra nell'accordo di collaborazione in essere tra l'Ente ed il suddetto Libero Consorzio che prevede, tra l'altro, un sistema di relazioni e di attività tecnico-scientifiche da interconnettere con il Campo Carboj di competenza dell'ESA.

Le analisi genetiche sono state condotte mediante marcatori molecolari microsatelliti (SSR) dalla società Agriunitech s.r.l. (Spin-off del Dipartimento Di3A dell'Università degli Studi di Catania) ed hanno portato all'acquisizione di dati molto interessanti i quali potranno essere utilizzati ai fini di ulteriori selezioni di linee genetiche da impiegarsi per l'implementazione dell'olivicoltura della Sicilia e dell'intera area del Mediterraneo.

Le schede tecniche delle varietà analizzate sono disponibili in questa sezione e sono denominate con il nome della varietà. Nel campo di Zagaria in ogni pianta sono affisse le rispettive tabelle che, con l'apposito QR Code, rimandano ad ogni singola scheda di questa sezione. Inoltre è visionabile e scaricabile anche la relazione tecnica predisposta dalla suddetta società contenente il quadro d'insieme e le considerazioni scientifiche finali del lavoro.

Tipologia olivo	QrCode
Abunara	
Aitana	
Biancolilla nana 1064	
Biancolilla nana 962	
Biancolilla nana 992	
Biancolilla	
Bottone di Gallo	
Brandofino	
Buscionetto	
Calamignara	
Calatina	
Castriciana 1	
Castriciana 2	
Cerasuola	
Erbano	
Giarraffa	
Gioconda	
Leucocarpa	
Lumiario	
Marmorina	
Minuta	

Monachella	
Montonica	
Nasitana	
Nerba Catanese	
Nocellara del Belice	
Occhiala	
Oglialora messinese	
Passalunara	
Portinnesto DA12-I	
Randazzese	
Riondello	
Rizza	
San Benedetto	
Santagatese	
Tonda Iblea	
Tortella	
Turdunazza	
Vaddarica	
Verdella	
Verdello grosso	
Virdisa	
Zaituna	