

LA BIODIVERSITÀ VITICOLA DEL POLLINO

Albanese G, Grande SB, Gullo G, Leo G, Lupini A, Mauceri A, Rosanova L*, Zappia R, Sunseri F
Dipartimento AGRARIA - Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
* Campoverde SpA Agricola – Castrovillari (CS)

L'azienda Campoverde SpA Agricola ha avviato circa dieci anni fa, nella zona viticola del Pollino, una selezione massale di vitigni autoctoni calabresi al fine di individuare cv/cloni di pregio. Il Dipartimento di Agraria, che da molti anni svolge attività di ricerca per valorizzare il patrimonio viticolo calabrese e garantire conformità genetica e sanitaria al materiale vivaistico, ha caratterizzato morfologicamente e geneticamente le accessioni selezionate e le ha saggiate da un punto di vista sanitario. Le analisi genetiche sono state eseguite con nove marcatori molecolari *Simple Sequence Repeat* (SSR) (VVS2, VVMD5, VVMD7, VVMD25, VVMD27, VVMD28 e VVMD32, VrZAG62 e VrZAG79) classificati come ipervariabili, scelti tra quelli messi a punto nell'ambito del Progetto Europeo sulle Risorse Genetiche della Vite denominato *GrapeGen06* (<https://www1.montpellier.inra.fr/grapegen06>). Per la caratterizzazione morfologica è stata utilizzata la scheda ampelografica dell'O.I.V. (<http://www.oiv.int/en/technical-standards-and-documents/description-grape-varieties>) e per le analisi sanitarie sono state impiegate le metodiche descritte nel protocollo Arnadia (<http://www.strateco.it>) per i virus: *Grapevine fanleaf virus* (GFLV) e *Arabis mosaic virus* (ArMV), *Grapevine virus A e B* (GVA e GVB), *Grapevine leafroll associated virus 1, 2 e 3* (GLRaV 1, 2 e 3) e *Grapevine fleck virus* (GFkV). Su 110 accessioni selezionate è stato possibile identificare geneticamente 88 accessioni attribuibili a profili genetici noti nei database nazionali ed internazionali, evidenziando molti casi di sinonimia ed omonimia. Di queste, 22 (pervenute con svariate nomenclature quali Greco Nero, Magliocco Dolce, Lacrima di Saracena, Aglianico di Cassano, Lacrima di Castrovillari) sono state attribuite alla cv Greco Nero / Magliocco Dolce, 4 alla varietà Mantónico bianco B, 3 al Mantónico, 2 ciascuno ai vitigni Mantónico Pinto B, Verdana Bianca e Verdana Nera, 1 al Guardavalle ed un'altra al Magliocco Canino. Le rimanenti accessioni sono state attribuite a vitigni nazionali ed internazionali. Tra le accessioni a cui è stato possibile assegnare un'identità, i primi saggi diagnostici hanno evidenziato che 6 sono virus-esenti e 2 sono affette solo da GFkV (virus tollerato su *Vitis vinifera*). È interessante evidenziare che a 22 accessioni/110 selezionate nel Pollino non è stato possibile attribuire alcun profilo genetico conosciuto, che queste sono geneticamente diverse tra loro e che una sola è affetta da GFkV. Per le accessioni di cui si è in possesso del profilo genetico, non attribuibile a nessuno di quelli riportati nei database nazionali ed internazionali, si procederà con la caratterizzazione morfologica e la valutazione delle potenzialità enologiche ai fini del loro inserimento nel Registro Nazionale delle Varietà di Vite. Per alcuni cloni di vitigni già caratterizzati sia morfologicamente che geneticamente ritenuti di maggior pregio e risultati virus-esenti, si valuterà l'opportunità di una loro iscrizione nel Registro Nazionale delle Varietà di Vite.