

Lavori svolti nell'ambito del Progetto

**Valorizzazione di germoplasma di carciofo
attraverso la costituzione varietale e il
risanamento da virus
“CAR-VARVI”**



A cura di
Francesco Saccardo e Mario A. Pagnotta

Lavori svolti nell'ambito del Progetto

Valorizzazione di germoplasma di carciofo attraverso la costituzione varietale e il risanamento da virus "CAR-VARVI"

Indice - *Index*

Presentazione Saccardo Francesco	Pag. 5
Applicazione di tecniche molecolari per l'analisi del genoma di <i>Cynara cardunculus</i> L. - <i>Application of molecular techniques for genomic analyses in Cynara cardunculus L.</i> Portis E., Acquadro A. e Lanteri S.	“ 7
Salvaguardia e conservazione di risorse genetiche di carciofo primaverile - <i>Safeguard and conservation of spring globe artichoke genetic resources</i> Tavazza R., Crinò P., Ciancolini A., Papacchioli V., Pagnotta M.A., Rey N.A., Mariotti R. e Saccardo F.	“ 15
Risorse genetiche e strumenti molecolari per la valorizzazione delle produzioni cinaricole - <i>Genetic resources and molecular instruments for valorization of artichoke production</i> Sonnante G., Blanco E., De Paola D. e Gatto A.	“ 24
Collezione di germoplasma di carciofo sanitariamente qualificata - <i>Phytosanitary qualified artichoke germplasm collection</i> Barba M., Tiberini A. e Taglienti A.	“ 31
Miglioramento genetico per la costituzione varietale di carciofo e definizione di un itinerario tecnico di coltivazione - <i>Globe artichoke breeding for variety release and propagation systems</i> Pagnotta M.A., Crinò P., Jordan R., Micozzi F., Temperini O., Temperini A., Rey N.A., Cardarelli L., Mariotti R. e Saccardo F.	“ 39
Selezione di nuovi cloni di <i>Violetto di Sicilia</i> per il miglioramento della cinaricoltura siciliana - <i>Selection of new clones of Violetto di Sicilia to improve globe artichoke cultivation in Sicily</i> Mauro R.P., Lombardo S., Pandino G., Russo G., Pesce G.R. e Mauromicale G.	“ 49
Valutazione della variabilità genetica di popolazioni marchigiane e abruzzesi di carciofo tardivo ai fini della costituzione di varietà innovative da iscrivere al Registro Nazionale delle Varietà - <i>Genetic variability evaluation among globe artichoke from the Marche and Abruzzi traditional spring populations to obtain innovative varieties to be registered at the Italian National Variety Register</i> Ficcadenti N., Piccinini E., Campanelli G., Bertone A., Angelini P., Sebastiani M.S. e Ferrari V.	“ 54
Caratterizzazione e metodi moderni di propagazione degli ecotipi di carciofo coltivati in Toscana e creazione di nuove varietà - <i>Characterization and modern propagation methods of Tuscan artichoke cultivars and development of new cultivars</i> Graifenberg A., Marchetti L., Bertozzi F., Lucchesini M., Curadi M. e Picciarelli P.	“ 64

Caratterizzazione di piante di carciofo “Spinoso sardo” micropropagate e attività di ricerca finalizzata all’avvio di una filiera vivaistica - <i>Characterization of micropropagated plants of artichoke “Spinoso sardo” and research aimed to start a nursery activity</i>	“ 71
Pisanu A.B., Cadinu M., Repetto A., Testa M., Lanteri S., Portis E., Sanna D., Maxia M., Baghino L., Mallica G., Meloni S., Beneventi S., Pilia R., Pintore R., Tatti A., Camedda P., Meloni B., Pau G.F. e Muntoni M.	
Micropropagazione, micorrizzazione e produzione di carciofo precoce - <i>Micropropagation, mycorrhization and yield of early type globe artichokes</i>	“ 80
Ruta C., Campanelli A., Tagarelli A., De Mastro G. e Morone-Fortunato I.	
Influenza della colonizzazione con micorrize sulla produttività e sul contenuto fenolico di alcuni genotipi campani di carciofo - <i>Mycorrhizal symbiosis influence on flower heads yield and phenolic content in six artichoke genotypes from Campania region</i>	“ 86
Rofrano G., Francese G., D’Alessandro A., Pepe R., Trotta N., Cardi T. e Mennella G.	
Valutazione agronomica e biochimica di cultivar di carciofo propagate per seme - <i>Agronomical and biochemical evaluation of artichoke cultivars propagated by seed</i>	“ 93
Calabrese N., Carito A., Perialice M., Gatto M.A., Linsalata V., Sergio L. e Di Venere D.	
Tolleranza alla salinità di cultivar di carciofo - <i>Salinity tolerance of artichoke cultivars</i>	“ 98
Boari F., Calabrese N., Schiattone M.I. e Cantore V.	
Caratterizzazione biochimica di genotipi di carciofo e di cardo coltivato e selvatico - <i>Biochemical characterization of seeds from lines of artichoke and cultivated and wild cardoon</i>	“ 101
Durazzo A., Foddai M.S., Temperini A., Azzini E., Venneria E., Lucarini M., Finotti E., Crinò P., Saccardo F. e Maiani G.	