

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ROSARIO
Cognome DI LORENZO
Recapiti Dip. SAAF, Edif. 4, Ingr. H - 09123861201
Telefono 091-23861201
328-9866197
E-mail rosario.dilorenzo@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

PROFESSORE ORDINARIO SSD AGR03 (Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree)

- Laureato in Scienze Agrarie nella Università di Palermo, 1977.
- Ricercatore Università di Palermo, 1981-1987.
- Prof. Associato Università di Palermo, 1987-1990.
- Dal 1990 Prof. Ordinario, prima nell'Università di Reggio Calabria e dal 1996 nella Università di Palermo

ATTIVITA' DIDATTICA

Nel 1997 è stato nominato Presidente del Corso di Diploma Universitario in Viticoltura ed Enologia.
Nel 1999 è stato nominato Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie.

E' stato invitato a svolgere delle lezioni sulla viticoltura dalla Facoltà di Agraria dell'Università Statale di Montevideo (Uruguay) nel febbraio del 2003.

CORSI DI INSEGNAMENTO:

VITICOLTURA DA TAVOLA 3CFU CdL IN "VITICOLTURA ED ENOLOGIA";

VITICOLTURA 6CFU CdLM IN "SCIENZE DELLE PRODUZIONI E DELLE TECNOLOGIE AGRARIE" ;

GERMOPLASMA E RIS. AMBIENTALI IN VITICOLTURA 8CFU CdL INTERATENEO "IN SCIENZE VITICOLE ED ENOLOGICHE"

RICERCHE FINANZIATE

E' STATO RESPONSABILE SCIENTIFICO DI PROGETTI NAZIONALI PRIN, EUROPEI E REGIONALI.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

PRESIDENTE ACCADEMIA ITALIANA DELLA VITE E DEL VINO

ACCADEMICO EMERITO DELL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

PRESIDENTE SEZIONE SUD-OVEST ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

ACCADEMICO CORRISPONDENTE ACCADEMIA NAZIONALE DI AGRICOLTURA

PUBBLICAZIONE

E' AUTORE DI OLTRE 100 PUBBLICAZIONI:

Gestione Idrica

Coltivazione: impianto

Ottenere cloni moderni

VITICOLTURA E QUALITA'

Coltivazione: irrigazione

Coltivazione: concimazione

Uva da tavola: quale futuro?

Summer pruning in table grape

LA GESTIONE DEL VIGNETO SICILIANO

La viticoltura da tavola in fuori suolo

Table-Grape Cultivation in Soil-Less Systems: A

Review
Vigneti autoctoni siciliani, un valore aggiunto che

Alternative nursery propagation for vineyards

From soil to soil-less in horticulture: quality and

RELATION BETWEEN ROW AND LEAF

ORIENTATION OF CYBAU/404 14 MGT
Ruolo delle distanze di impianto nella formazione

Quality of Grapes Grown Inside Paper Bags in

Considerazioni sulla coltivazione in fuori suolo

La doppia produzione annuale nella viticoltura da

Funzionalità fogliare ed efficienza della chioma in

La Malvasia delle Lipari – caratterizzazione

Berry Characterisation of cv Shiraz According to

La Qualità dell'uva italiana può vincere la sfida

Ruolo dell'irrigazione nella moderna viticoltura:

The use of vineyard spectral signatures to

La Biodiversità nell'arboricoltura italiana. Atti

La coltivazione dell'uva da tavola in fuori suolo:

Vegetative and reproductive parameters

Genetic structure and molecular variability of

Upscaling leaf gas exchange measurements to

Berries variability: Causes and effects on the

ROOT HYDRAULIC CONDUCTIVITY IN THREE

SOLE ROOTED AND GRAFTED TABLE GRAPE

The Viticulture of Lampedusa, a heritage which is

Shoot Positioning: Effect on Physiological,

Somatic embryogenesis of Vitis vinifera L. (cv

Effetti della dimensione degli acini sui parametri

Sampling strategy and minimum sample size to

2007Di Lorenzo, R; Barbagallo, M

2010Di Lorenzo, R; Caputo, AF;

2008Scienza, A; Brancadoro, L;

2004DI LORENZO R; PONI S

2010Nuzzo, V; Coletta, A; Di Lor

2010Nuzzo, V; Coletta, V; Di Lor

2005ANTONACCI D; DI LOREN

2011Di Lorenzo, R; Gambino, C

2008PISCIOTTA, A; DI LORENZ

2005DI LORENZO R; GAMBINO

2022Pisciotta A.; Barone E.; Di L

2008Brancadoro, L; Branzanti, E

2016Pisciotta, A.; Fazio, G.; Bar

2013Di Lorenzo, R; Pisciotta, A;

2011PISCIOTTA, A; DI LORENZ

2004DI LORENZO R; GUGLIOT

2020Antonino Pisciotta; Diego P

2005BARBAGALLO MG; GAMB

2006DI LORENZO R; BARBAG

2007PONI S; PALLIOTTI A; MA

2005ASMUNDO N; DI LORENZ

2013Pisciotta,A; Di Lorenzo, R; I

2008Di Lorenzo, R

2005BOSELLI M; DI LORENZO

2021Di Lorenzo R.; Santangelo

2010Barone, E; Di Lorenzo, R; I

2009Di Lorenzo, R; Gambino, C;

2013Pisciotta, A; Barbagallo, M

2021Panno S.; Caruso A.G.; Ber

2009Poni, S; Palliotti, A; Mattii, C

2018Pisciotta, A.*; Abruzzo, F.;

2012Ruggiero, C; Di Lorenzo, R

2010Di Lorenzo, R; Carimi, F; L

2004PISCIOTTA A; DI LORENZ

2004MORGANA, C; DI LORENZ

2010Pisciotta, A; Abruzzo, F; Ba

2007DI LORENZO R; BARBERA

judge correct determination of grape maturity

MORPHOLOGICAL ANALYSIS OF ANCIENT GRAPE SEEDS FROM A SINK IN THE MIDDLE ON the relationship between some production parameters and a vegetation index in viticulture

Climate and quality in the grapevine: analysis of central factors of the terroir in Sicily

Nero d'Avola. Nota I - Effetti del tipo di potatura sull'attività vegetativa e produttiva

Approccio GIS (Geographical Information System) nella gestione del vigneto siciliano per la Cabernet Sauvignon, Merlot. Effetti del tipo di potatura sulla attività

CABERNET SAUVIGNON, MERLOT. EFFETTI DEL TIPO DI POTATURA SULL'ATTIVITÀ

La gestione del vigneto siciliano per la produzione di uva di qualità: la riduzione del

EFFETTI DEGLI INTERVENTI IN VERDE SULLE COMPONENTI PRODUTTIVE E

Effetto dell'epoca di sfogliatura sul comportamento vegeto-produttivo delle

Comportamento vegeto-produttivo ed ecofisiologico di vitigni di uva da tavola

Effetti degli interventi in verde sul comportamento vegeto-produttivo delle

Orientamento dei filari e sfogliatura: effetti sulla qualità dell'uva

Aromatic compounds in "Zibibbo" grape, bush and VCB related to Sicily Island

Analisi multitemporale delle relazioni tra Anthocyanin variation in individual 'Shiraz' berries

EFFECT OF IRRIGATION AND SOIL TYPE ON ROOT GROWTH AND DISTRIBUTION OF VITIS

High-throughput 18K SNP array to assess effects of cultivar and regime culturale sulla

Effetti della cultivar e del regime culturale sulla crescita e distribuzione delle radici

Effetto della cultivar e del regime culturale sulla crescita e distribuzione delle radici

ESTIMATION OF LEAF AREA BY MEANS OF LINEAR REGRESSION EQUATION IN VITIS

Estimation of leaf area by means of linear regression equation in Vitis vinifera

EFFETTI DELL'INCISIONE ANULARE SUL COMPORTAMENTO VEGETO PRODUTTIVO

Effetto dell'epoca di sfogliatura sul comportamento vegeto-produttivo delle

CABERNET SAUVIGNON - MERLOT. Effetti del tipo di potatura sull'attività vegetativa e produttiva

Cover Crop and Pruning Residue Management in Sicily

Phototropic and Geotropic Shoot Orientation: Effect on Physiological, Morphological and

Il comparto delle uve da vino e quello delle uve da tavola

INTERVENTI DI POTATURA VERDE PER LA GESTIONE DELLA MATURAZIONE DELL'UVA

Response of grapevine (Cabernet Sauvignon cv) to different canopy management techniques

EFFECT OF ARTIFICIAL SHADING ON SOLUBLE SUGAR ACCUMULATION AND EFFECTS OF LIGHT REDUCTION AT BLOOM ON LEWISITIN IN BLACK MAGIC TABLE

Effetti del regime culturale e della sfogliatura sull'attività vegetativa e produttiva della coltura

Hierarchy of factors impacting grape berry mass: Comparison of direct and indirect effects on mass

Effetti del regime culturale e della defogliazione sull'attività vegetativa e produttiva della coltura

Immagini dell'arboricoltura siciliana. Cinescopio ed altre attività di ricerca sulla

Effect of canopy management techniques on the nutritional quality of Merlot wine produced in Sicily

Effect of irrigation and soil type on root growth and distribution of Vitis vinifera L. cv. Nero

VERIFICA DELL'ATTECCCHIMENTO DEGLI INSETTI TALEA DIVERTE D'OROLA

Effect of Irrigation and Soil Type on Root Growth and Distribution of Vitis vinifera L. cv. Nero

Effects of artificial canopy shading on vegetative growth and ripening processes of cv. Nero

Grapevine row orientation mediated temporal and cumulative microclimatic effects on canopy

Combined influence of bud load and bud position along the cane on vegetative and reproductive

Effect of artificial shading on the tannin accumulation and aromatic composition

Effect of Tipping and Topping on Shoot Uniformity: Preliminary Results on Single Cordon

PRE DAWN, STEM AND LEAF WATER POTENTIAL EVOLUTION IN VITIS VINIFERA L.

Pre dawn, stem and leaf water potential evolution in Vitis vinifera L. cv. Nero d'Avola (1403 D. under

ULTERIORI APPROFONDIMENTI DEGLI EFFETTI DELLA DIMENSIONE DEGLI AGINI

Evaluation of graft success of grapevine after incubation from by means of thermographic

Effects of canopy covering on yield and quality of Nero d'Avola (Vitis vinifera L. varietal) grown in hot arid

MG

2014Lombardo, G; Barbagallo, M

2013Santangelo, T; Di Lorenzo,

2007DRAGO A; DIMINO G; FOI

2004BARBAGALLO M G; P COI

2010Di Lorenzo, R; Santangelo,

2005MG BARBAGALLO; COST,

2009PISCIOTTA, A; DI LORENZ

2007COSTANZA P; MG BARBA

2008BARBAGALLO MG; PISCI

2008GAMBINO C; DIMAURO B;

2007DI LORENZO R; SCAFIDI I

2012Scafidi, P; Pisciotta, A; Squ

2006Di LORENZO R; LO VETEI

2014Santangelo, T; Di Lorenzo,

2013Pisciotta, A; Barbagallo, MC

2004BARBAGALLO MG; COST,

2016Mercati, F.; De Lorenzis, G.

2010Santangelo, T; Maltese, A;

2008DI LORENZO, R; SANTAN

2004DI LORENZO R; COSTANZ

2005DI LORENZO R; COSTANZ

2010DI LORENZO, R; GAMBINO

2010Scafidi, P; Pisciotta, A; Squ

2004BARBAGALLO M G; COST

2021Pisciotta, Antonino; Di Lore

2004PISCIOTTA A; DI LORENZ

2007Intrieri, C; Calò, A; Di Loren

2016Di Lorenzo, R; Buonerba Al

2018Pisciotta, Antonino; Di Lore

2011SCAFIDI, P; DI LORENZO,

2013DOMINGOS, S; SCAFIDI, F

2007BARBAGALLO MG; VESCO

2018Triolo, Roberta; Roby, Jean

2007BARBAGALLO MG; VESCO

2007

2012Scaglione, G; Graziani, G; I

2004BARBAGALLO MG; COST,

2016Pisciotta, A; Orlando, S; Di

2004BARBAGALLO MG; COST,

2023Daniele Miccichè; Maria Inè

2021Hunter J.J.; Volschenk C.G

2019Di Lorenzo, Rosario; Piscio

2013Scafidi, P; Pisciotta, A; Patt

2007PISCIOTTA, A; BARBAGAI

2004DI LORENZO R; BARBAG/

2005DI LORENZO R; BARBAG/

2012Pisciotta, A; Abruzzo, F; Ba

2017Pisciotta, A.; Orlando, S.; D

Miccichè D., Ferro M., Pucc

Effetti di intensità ed epoche di defogliazione sui
 La gestione dell'irrigazione in vitis vinifera L.
 Soil and regulated deficit irrigation affect growth,
 Anti-transpirant effects on vine physiology, berry
 The agricultural heritage of Lampedusa (Pelagie
 Transcriptional responses to pre-flowering leaf
 Comportamento vegeto-produttivo della cultivar
 Impact of vine water status on berry mass and
 Andamento del contenuto idrico del suolo e del
 Flower abscission in Vitis vinifera L. triggered by
 Innovazione di processo nel comparto dell'uva da
 Utilizzo di immagini in multispettrale da satellite
 Autotetraploid Emergence via Somatic
 Comportamento vegeto-produttivo di viti gestite
 Effetti di due livelli di stress idrico sul
 22. VEGETATIVE AND PRODUCTIVE
 INFLUENZA DELL'AMBIENTE E DELLE TECNICHE COLTURALI
 MANUAL AND MECHANICAL LEAF REMOVAL
 18. INFLUENZA DELL'AMBIENTE E DELLE
 Application of anti-transpirant to control sugar
 Comportamento vegeto-produttivo di piante di
 Vegetative and Reproductive Behaviour of Vitis
 2014Alagna, V; Barbagallo, MG;
 2010Barbagallo, MG; Vesco, G;
 2021Barbagallo M.G.; Vesco G.;
 2019Di Vaio C.; Marallo N.; Di L
 2011La Mantia, T; Carimi, F; Di L
 2017Zenoni, Sara*; Dal Santo, S
 2007Di LORENZO R; COSTANZ
 2019Triolo R.; Roby J.P.; Pisciot
 2007Di LORENZO R; COSTANZ
 2015Domingos, S.; Sca di, P; Ca
 2014Di Lorenzo, R; Dimauro, B;
 2007Di Lorenzo, R; Maltese A; S
 2021Catalano C.; Abbate L.; Mo
 2010Di Lorenzo, R; Pisciotta, A;
 2006BARBAGALLÒ MG; SANT/
 2005SANTALUCIA G; BARBAG
 2004Di LORENZO R; BARBAG/
 2013Pisciotta, A; Scafidi, P; Di L
 2004R DI LORENZO; MG BARE
 2020Di Vaio C.; Villano C.; Lisar
 2005Di LORENZO R; MG BARE
 2007SANTALUCIA G; BARBAG

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

E' stato componente del Comitato Nazionale per l'Esame delle varietà di vite e del Comitato scientifico del GESCO (gruppo di studio delle forme di allevamento della vite). E' membro del Comitato GESCO (Gruppo Europeo di Studio sui Sistemi di Conduzione".

Nel 2001 è stato invitato a far parte dell' "Editorial Reviewers" della rivista "South African Journal of Enology and Viticulture". E' stato invitato a tenere una relazione generale dal titolo "THE WORLD TABLE GRAPE PRODUCTION" nell'ambito delle XIII Giornate GESCO svoltosi a Montevideo nel 2003.

Ha compiuto viaggi in Italia ed all'estero (Sud Africa, Brasile, Cile, California, Tunisia, Spagna, Uruguay, Germania, Grecia e Ungheria) e ha partecipato a numerosi convegni nazionali ed internazionali presentando comunicazioni scientifiche.

AMBITI DI RICERCA

L'ATTIVITA' DI RICERCA RIGUARDA LA VITICOLTURA DA VINO E DA TAVOLA. IN PARTICOLARE: GLI ASPETTI RELATIVI ALL'ECOFISIOLOGIA, ALLA CANOPY MANAGEMENT, ALLA VITICOLTURA DI PRECISIONE E ALLA BIOLOGIA FIOREALE E DI FRUTTIFICAZIONE. SPECIFICHE RICERCHE HANNO RIGUARDATO IL GERMOPLASMA E L'OTTIMIZZAZIONE DEL RISULTATO PRODUTTIVO IN TERMINI QUALITATIVI E QUANTITATIVI IN DIFFERENTI SISTEMI VIGNETO E IN FUNZIONE DEI DIVERSI OBIETTIVI PRODUTTIVI.

ALTRE ATTIVITA

Nominato Professore Onorario nell'Università di Gyongyos (Ungheria).

Già Direttore dell'Istituto di Coltivazioni Arboree e del Dipartimento di Colture Arboree (2004-2006),