

Università degli Studi di Palermo
Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF)

Curriculum Attività Scientifica e Didattica
Dott. Antonino Pisciotta

SETTORE CONCURSUALE: 07/B2
SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/03
ARBORICOLTURA GENERALE E COLTIVAZIONI ARBOREE

07 Giugno 2021

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Antonino Pisciotta Ph.D

DATI PERSONALI

Data di nascita: 05/01/1977

Luogo di nascita: Salemi

Email: ✉ antonino.pisciotta@unipa.it

PEC: anto.pisciotta@pec.it

Cod. Fisc: PSCNNN77A05H700F

Tel. ☎ 0039 091 23861217

Cell. ☎ 0039 3471821395

Skype: ninopisciotta3

PERSONAL WEB SITE: <https://www.unipa.it/persone/docenti/p/antonino.pisciotta>

POSIZIONE ATTUALE:

Dal 2006 Ricercatore universitario a tempo indeterminato AGR/03 presso il Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Forestali (SAAF) dell' Università degli Studi di Palermo.

PROFILI IDENTIFICATIVI DEL RICERCATORE	
BANCA DATI	IDENTIFICATIVO
WEB OF SCIENCE	https://app.webofknowledge.com/author/record/1833986
ORCID:	https://orcid.org/0000-0003-0040-5035
ELSEVIER SCOPUS	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35305729600

SC 07/B2 Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali SSD: AGR/03.	
Soglie Associato (9 – 155 - 7)	Soglie Ordinario (17 – 160 -9)
(3/3)	(3/3)

ISTRUZIONE

2005 **Dottore di Ricerca** in ‘Funzionamento dei sistemi colturali e meccanismi regolatori della qualità dei frutti’ presso l’Università degli Studi di Palermo (XVI ciclo). Titolo della tesi di dottorato “*Modificazione dei rapporti source-sink in vitis vinifera L. mediante tecniche di gestione della chioma*”.

2001 **Abilitazione** all’esercizio della professione di Dottore Agronomo e Forestale.

2001 **Laurea** in Scienze Agrarie indirizzo Produzione vegetale V.O. presso l’Università degli Studi di Palermo.

QUALIFICAZIONI

1. 2021 **Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)** per le funzioni di professore universitario di prima fascia nel settore concorsuale **07/B2 Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali SSD:AGR/03**, conseguita il **03/06/2021** quadrimestre **VI**.
2. 2020 **Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)** per le funzioni di professore universitario di seconda fascia nel settore concorsuale **07/B2 Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali SSD:AGR/03**, conseguita il **15/06/2020** quadrimestre **IV**.
3. Nel 2018 è stato nominato **Accademico Ordinario** dell’Accademia Italiana della Vite e del Vino.
4. Nel 2017 è stato nominato **Accademico Aggregato** dell’Accademia dei Georgofili.
5. 2006 Ricercatore a tempo indeterminato (AGR/03) presso l’Università degli Studi di Palermo.

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO

1. A.A 2019/2021 **Docente titolare dell’insegnamento** “Gestione del Vigneto C.I.” (cod. 13750 9 CFU) - Modulo di “Tecnica Viticola” [19151 **6 CFU**] – nel Corso di Laurea triennale in Viticoltura ed Enologia (2138 -L 25) nel Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Forestali (SAAF) dell’Università degli Studi Palermo.
2. A.A. 2011/2021 **Docente titolare dell’insegnamento** “Gestione del Vigneto in Ambiente Mediterraneo a Clima Caldo-Arido” (**5 CFU**) nel Corso di laurea inter-ateneo (Università di Torino-Milano-Foggia-Sassari-Palermo) in Scienze Viticole ed Enologiche (L-70, ex DM270/4).
3. A.A. 2010/2011 **Docente titolare dell’insegnamento** “Scienza e Tecnica Viticola II” (**6 CFU**) Modulo del Corso Integrato "Gestione del Vigneto" del Corso di Laurea triennale in “Viticoltura ed Enologia” presso l’Università degli Studi di Palermo.
4. A.A. 2009/2010 **Docente titolare dell’insegnamento** “Scienza e tecnica Viticola III” (**6 CFU**) Modulo di "Scienza e Tecnica Viticola" del Corso di Laurea triennale in “Viticoltura ed Enologia" presso l’Università degli Studi di Palermo.
5. A.A: 2008/2009 **Docente titolare dell’insegnamento** “Colture Arbore Protette (**3 CFU**)” Modulo del corso integrato "Colture Protette e Fuori suolo", del Corso di Laurea Specialistica in “Scienze delle Produzioni e Tecnologie Agrarie cur. Agroingegneria presso l’Università degli Studi di Palermo.
6. A.A. 2006-2021 **Relatore/Correlatore** di oltre 90 tesi di laurea triennali e magistrali (**di cui 40 negli ultimi 5 anni**) presso i corsi di laurea delle ex Facoltà di Agraria e dell’attuale dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell’Università di Palermo e presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell’Università degli Studi di Torino. Tutte le tesi fanno seguito a un periodo variabile da tre mesi (per laurea triennali) fino a 18 mesi (per le lauree magistrali) di frequenza degli studenti presso il Laboratorio di Pomologia ed ecofisiologia nel quale il sottoscritto opera o presso strutture esterne su argomenti coerenti con le tematiche del SSD **AGR/03** (Arboricoltura generale e coltivazioni arboree).

INCARICHI INTERNI ED ESTERNI DI RILEVANZA ACCADEMICA O SCIENTIFICA

1. 2021 **Editor** Proceedings (Acta Horticulturae) of I International Symposium on Precision Management of Orchards and Vineyards. Edito da International Society for Horticultural Science (ISHS), Leuven, Belgium. ISSN 0567-7572. (2019).
2. 2020 **Componente** della commissione giudicatrice di un assegno di ricerca bando D.R. 3272 del 10.11.2020, dal titolo “*Innovazione varietale e dei processi produttivi dell’uva da tavola*”, Settore Scientifico Disciplinare AGR/03, bandito con D.R. 3272 del 10.11.2020 presso l’Università degli Studi di Catania.
3. 2020 **Guest Editor** per la rivista Agronomy_Open Access Journal by MDPI. ISSN 2073-4395 (ISI-SCOPUS Q1), Special Issues dal titolo: *Sustainable Orchard Management in Mediterranean Fruit Trees and Vineyard Cultivation*.
4. 2020 **Partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato** di Ricerca in Biodiversità Agraria e Forestale (BAF) XXXVI ciclo dell’Università degli Studi di Palermo.
5. 2019 **Partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato** di Ricerca in Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali XXXV ciclo dell’Università degli Studi di Palermo.
6. 2019 **Membro** Commissione per l’esame finale del Dottorato di ricerca in Scienze Agrarie curriculum in Produttività delle piante coltivate. Università degli Studi di Sassari (26-02-2019).
7. 2019 **Membro** della commissione per l’esame finale del Dottorato di Ricerca in Scienze Agrarie, Forestali e Agroalimentari - XXXI ciclo - Università degli Studi di Torino (DR 2034 del 27.05.2019) (19-06-2019).
8. 2019/2021 **Componente** della Commissione Tirocinio nel Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia dell’Università degli Studi di Palermo.
9. 2018-2021 **Convener** (Riccardo Lo Bianco, luigi Manfrini, Antonino Pisciotta) of ISHS “on Precision Management of Orchards and Vineyards.” (PMOV2019), Palermo, from 07 to 11 October 2019, Italy. <https://www.ishs.org/symposium/377>.
10. 2018 **Componente** Comitato Scientifico XIIIth International Terroir Congress organizzato dall’Università di Adelaide sotto l’egida dell’IVES (International Viticulture & Enology Society) e OIV (Organization International de la Vigne e du Vin) che si è svolto ad Adelaide (Australia) in modalità virtual congress dal 17-18 Novembre 2020.
11. 2017 **Presidente comitato organizzatore** dell’8th International Table Grapes Symposium, organizzato sotto l’egida dell’Università degli Studi di Torino, Università di Foggia e dell’Università degli Studi di Palermo, svolto a Foggia e Palermo, dal 1-10-2017 al 07-10-2017.
12. 2017 **Componente** della commissione di concorso per gli esami di ammissioni ai Corsi di Laurea triennali della Scuola Politecnica dell’Università degli Studi di Palermo.
13. 2017 **Membro del comitato organizzatore** del convegno internazionale ISHS *International Symposium on Flowering, Fruit Set and Alternate Bearing - International Society for Horticultural Science*, tenutosi a Palermo dal 19 al 23 giugno 2017 presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (SAF) dell’Università degli Studi di Palermo.
14. 2017 **Partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato** di Ricerca in Scienze Agrarie, Alimentari, Forestali e Ambientali XXXIII ciclo dell’Università degli Studi di Palermo.
15. 2017/2021 **Componente** della commissione per l’ammissione al Corso di laurea inter-ateneo (Università di Torino-Milano-Foggia-Sassari-Palermo) in Scienze Viticole ed Enologiche (L-70, ex DM270/4).
16. 2015 **Guest Editor** del Manuale di Viticoltura in Sicilia. Agrisicilia, Collana scientifica di agricoltura professionale. Marzo 2015. Edito da Aspen Comunicazione Edizioni ISSN 2385-0647.
17. 2008 ad oggi **Attività di referee** di manoscritti proposti per la pubblicazione in numerose riviste internazionali indicizzate (es. ISI WOS e Scopus) di tipo peer-reviewed: *Journal of Food Biochemistry*, *International Journal of Fruit Science*, *Italian Journal of Agronomy*, *Acta*

Horticulturae (ISHS), Chemical Engineering Transaction, Agriculture MDPI, Foods, Italus Hortus, Agronomy, Plants, South African Journal of Enology and Viticulture, Vitis, Scientia Horticulturae etc..

18. 2008 **Comitato Organizzatore e segreteria Organizzativa** del II Convegno Nazionale di Viticoltura, CONAVI della Società Scientifica di Ortoflorofruitticoltura Italiana **SOI** tenutosi a Marsala dal 14 al 19 luglio 2008.
19. 2007 **Componente** della Segreteria Scientifica del II Simposio internazionale “Malvasie del Mediterraneo tenutosi a Salina dal 2 al 6 ottobre 2007.

IMPEGNI ISTITUZIONALI SVOLTI PRESSO L'ATENEO DI PALERMO

1. Dal 16 marzo 2021 è **referente del Gruppo di Lavoro** per la stesura di progetti nella filiera vitivinicola (vigneto) per l'Istituto Regionale del Vino e dell'Olio.
2. Fa parte della **Commissione Tirocinio nel Corso di Laurea** in Viticoltura ed Enologia.
3. Fa parte della **Commissione Offerta formativa** per il Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia.
4. **Responsabile dell'accordo Erasmus +Programme** key Action 1 – Mobility for learners and staff – Higher Education Student and Staff Mobility con l'University of Thessaly, Volos, Grecia.
5. **Responsabile della Didattica** per il Corso di Laurea Interateneo in Scienze Viticole ed Enologiche.
6. **Docente referente per la compilazione della Scheda Unica Annuale (SUA CdS)** del corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia per i trienni 2014-2016 e 2017-2019.
7. Fa parte di **11 commissioni di esami** nell'ambito degli insegnamenti dei Corsi di Laurea afferenti al Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo e del Corso di Laurea Interateneo in Scienze Viticole ed Enologiche.

PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE AVENTI PRESTIGIO NEL SETTORE

Il Dott. Antonino Pisciotta partecipa attivamente come socio alle seguenti Società, svolgendo anche ruoli attivi:

Dal 2012 American Society of Enology and Viticulture.

Dal 2007, International Society for Horticultural Science (ISHS); (**Convener di Symposium**).

Dal 2003 South African Society Enology and Viticulture.

Dal 2002, Società Orticola Italiana (SOI) sez. Frutticoltura.

RELAZIONI AD INVITO

1. **INVITED KEY NOTE SPEAKER** nell'ambito dei webinar organizzati in collaborazione con CUVE - Coordinamento nazionale Corsi di studio universitari in Viticoltura ed Enologia e Formazione professionale continua di Assoenologi ha tenuto un seminario dal titolo: “*Problematiche nell'impianto del vigneto e scelta del materiale da utilizzare*”. 17 febbraio 2021 – h. 17.00-18.30.
2. **INVITED KEY NOTE SPEAKER** nell'ambito del Programma per rafforzare la sostenibilità delle produzioni vitivinicole venete e promuovere iniziative di alta formazione per la qualificazione specialistica di figure professionali (DGR 1383 del 25/09/2018). E' stato invitato, in qualità di relatore, alla giornata di studio dal tema “cambiamento del clima, stress multipli e irrigazione in viticoltura” 18 febbraio 2021, nell'ambito dell'evento “I giorni della sostenibilità 2021: problematiche attuali della sostenibilità in vigneto e in cantina”. Titolo dell'intervento: “*Strategie sostenibili nell'irrigazione del vigneto a uva da vino*”.

3. **INVITED KEY NOTE SPEAKER:** “*Precision agriculture: current status and prospects in Italy*” convegno bilaterale “SOUTH AFRICAN & ITALIAN WINE RESEARCH INNOVATIONS: CURRENT STATUS & FUTURE PROSPECTS” organizzato da ARC INFRUITEC-NIETVOORBIJ, Crea e Ambasciata d’Italia a Pretoria. Stellenbosch. dal 18-11-2019 al 20-11-2019.
4. **INVITED KEY NOTE SPEAKER:** “*Current rootstock use and rootstock needs for the future: Southern Italy, Sicily, and arid Mediterranean areas*”. “Rootstock Symposium” 64th American Society for Enology and Viticulture National Conference. MONTEREY (CALIFORNIA). dal 24-06-2013 al 28-06-2013.
5. **INVITED KEY NOTE SPEAKER:** “*Important winegrape varieties of Sicily*”. Alternative Varieties Symposium” 63rd American Society for Enology and Viticulture National Conference. PORTLAND (OREGON). dal 18-06-2012 al 22-06-2012.
6. **INVITED POSTER RAPPOORTEUR** Session 8: “*Vine growing and environmental sustainability*”. VIII International Terroir Congress, Soave. dal 14-06-2010 al 18-06-2010.
7. **INVITED POSTER RAPPOORTEUR** Session 1: Biology, Physiology, Biotic and no-Biotic Stress in *Vitis vinifera*. III Convegno Nazionale di Viticoltura, Co.Na.Vi. San Michele all’Adige. dal 05-07-2010 al 08-07-2010.
8. **INVITED POSTER RAPPOORTEUR** Session 1: “*Vineyard Management: Canopy Management*”. Nel II Convegno Nazionale di Viticoltura, Co.Na.Vi., Marsala. dal 14-07-2008 al 19-07-2008.

QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA ED ARGOMENTI DELLE RICERCHE

L’attività di ricerca del dott. Antonino Pisciotta ha riguardato problematiche bio-agronomiche del settore viticolo in ambiente mediterraneo ed in particolare si è occupato dell’influenza dei fattori genetici e colturali sull’architettura della chioma, sui rapporti source-sink, sull’attività vegeto-produttiva, sulla qualità dell’uva e sulla crescita e distribuzione dell’apparato radicale. Contestualmente sono state approfondite ricerche sulle problematiche inerenti la nutrizione idrica e minerale, la gestione del suolo, la biologia fiorale e di fruttificazione, le combinazioni d’innesto, lo studio del germoplasma e la viticoltura di precisione. La ricerca ha riguardato altresì il comparto relativo alla viticoltura da tavola, con lo studio delle tecniche di produzione per conseguire l’anticipo e il ritardo della maturazione e le tecniche di produzione in fuori suolo.

L’attività di ricerca è stata caratterizzata da un equilibrato rapporto tra ricerca finalizzata a migliorare le conoscenze di base a livello internazionale e ricerca volta al trasferimento delle innovazioni nel settore produttivo attraverso esecuzione di progetti di sviluppo pre-competitivo e competitivo.

Il risultato relativo alla produzione scientifica è anche espressione di una collaborazione sinergica con istituzioni internazionali e nazionali e di una elevata capacità di coordinamento dell’attività di gruppi di ricerca.

TEMATICHE DI RICERCA PREVALENTI

- 1) Nutrizione idrica e minerale;
- 2) viticoltura di precisione;
- 3) tecniche colturali;
- 4) interventi in verde;
- 5) materiale d’impianto;
- 6) coltivazione uva da tavola in fuori suolo;
- 7) rapporti source-sink;
- 8) qualità dei frutti.

Le tematiche di ricerca sono state presentate come relazioni orali e poster in numerosi convegni nazionali e internazionali.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI:

Autore o Co-autore di **92** pubblicazioni di ricerca (33 internazionali indicizzati ISI - SCOPUS), inclusi l'editoria di 1 manuale tecnico applicativi di settore, la redazione di 1 capitolo di libro di testo universitario (AGR/03), 8 capitoli di manuale tecnico di settore e 1 curatela.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTA ISI WEB-SCOPUS (2021-2002)

1. Di Lorenzo R., Santangelo T., Scafidi P., **Pisciotta A.** 2021 *The Use of Vineyard Spectral Signatures to Identify Table Grape Varieties*. First ISHS International Symposium on Precision Management of Orchards and Vineyards, Palermo 7-11 October, 2019. **ACTA HORTICULTURAE**. [*in press*] [**Journal ranking Q4**].
2. **Pisciotta A.**, Catania P., Orlando S., Vallone M. 2021 *Influence of row orientation on the canopy temperature of Sicilian vineyards*. First ISHS International Symposium on Precision Management of Orchards and Vineyards, Palermo 7-11 October, 2019. **ACTA HORTICULTURAE**. [*in press*] [**Journal ranking Q4**].
3. Catalano C., Abbate L., Motisi A., Crucitti D., Cangelosi V., **Pisciotta A.**, Di Lorenzo R., Carimi F., Carra A. 2021. *Autotetraploid Emergence via Somatic Embryogenesis in Vitis vinifera Induces Marked Morphological Changes in Shoots, Mature Leaves, and Stomata*. **CELLS**, 10(6):1336, 1-15. doi:10.3390/cells10061336. [**Journal ranking Q1**].
4. Panno S., Caruso A.G., Bertacca S., **Pisciotta A.**, Di Lorenzo R., Marchione S., Matić S., Davino S. 2021. *Genetic structure and molecular variability of Grapevine fan-2 leaf virus in Sicily*. **AGRICULTURE**, 11, 496, 1-16. doi:10.3390/agriculture11060496. [**Journal ranking Q2**].
5. **Pisciotta A.**, Di Lorenzo R., Novara, A., Laudicina, V.A., Barone, E., Santoro, A., Gristina, L., Barbagallo, M.G. 2021. *Cover Crop and Pruning Residue Management to Reduce Nitrogen Mineral Fertilization in Mediterranean Vineyards*. **AGRONOMY**, 11(1), 1-17. ISSN: 2073-4395, doi: 10.3390/agronomy11010164. [**Journal ranking Q1**].
6. Barbagallo M. G., Vesco G., Di Lorenzo R., Lo Bianco R., **Pisciotta A.** 2021. *Soil and regulated deficit irrigation affect growth, yield and quality of 'Nero d'Avola' grapes in a semi-arid environment*. **PLANTS**, 10(4), 641, 1-15. ISSN: 2223-7747, doi: 10.3390/plants10040641. [**Journal ranking Q1**].
7. Di Vaio C., Villano C., Lisanti M. T., Marallo N., Cirillo A., Di Lorenzo R., **Pisciotta A.** 2020. *Application of anti-transpirant to control sugar accumulation in grape berries and alcohol degree in wines obtained from thinned and unthinned vines of cv. Falanghina (Vitis vinifera L.)*. **AGRONOMY**, 10(3), 1-12. ISSN: 2073-4395, doi: 10.3390/agronomy10030345. [**Journal ranking Q1**].
8. **Pisciotta A.**, Planeta D., Giacosa S., Paissoni M. A., Di Lorenzo R., Rolle L. 2020. *Quality of Grapes Grown Inside Paper Bags in Mediterranean Area*. **AGRONOMY**, 10(6), 792, 1-13. ISSN: 2073-4395, doi: 10.3390/agronomy10060792. [**Journal ranking Q1**].
9. Di Vaio C., Marallo N., Di Lorenzo R., **Pisciotta A.** 2019. *Anti-transpirant effects on vine physiology, berry and wine composition of cv. Aglianico (Vitis vinifera L.) grown in South Italy*. **AGRONOMY**, 9(5), 244, 1-15. ISSN: 2073-4395, doi: 10.3390/agronomy9050244. [**Journal ranking Q1**].
10. Benny, J., Perrone, A., Marra, F.P., **Pisciotta A.**, Caruso, T., Martinelli, F. 2019. *Deciphering transcriptional regulation mechanisms underlining fruit development and ripening in Vitis vinifera*. **JOURNAL OF BERRY RESEARCH**, 9(4), 641-664. ISSN: 1878-5093, doi: 10.3233/JBR-190418. [**Journal ranking Q2**].
11. Benny J., **Pisciotta A.**, Caruso T., Martinelli F. 2019. *Identification of key genes and its chromosome regions linked to drought responses in leaves across different crops through meta-analysis of RNA-Seq data*. **BMC PLANT BIOLOGY**, 19, 1-18. ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/s12870-019-1794-y. [**Journal ranking Q1**].

12. Triolo R., Roby J. P., **Pisciotta A.**, Di Lorenzo R., van Leeuwen C. **2019**. *Impact of vine water status on berry mass and berry tissue development of Cabernet franc (Vitis vinifera L.), assessed at berry level*. **JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE**, 99(13), 5711-5719. ISSN: 0022-5142, doi: 10.1002/jsfa.9834. [**Journal ranking Q1**].
13. Barbagallo, M. G., Patti, D., **Pisciotta, A.** **2019**. *Phenotypic traits of berries and seeds of Sicilian grape cultivars (Vitis vinifera L.)*. **SCIENTIA HORTICULTURAE**, 261, 1-9. ISSN: 0304-4238, doi: 10.1016/j.scienta.2019.109006. [**Journal ranking Q1**].
14. **Pisciotta, A.**, Di Lorenzo, R., Santalucia, G., Barbagallo, M. G. **2018**. *Response of grapevine (Cabernet Sauvignon cv) to above ground and subsurface drip irrigation under arid conditions*. **AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT**, 197, 122-131. ISSN: 0378-3774, doi: 10.1016/j.agwat.2017.11.013. [**Journal ranking Q1**].
15. **Pisciotta, A.**, Abruzzo, F., Santangelo, T., Barbagallo, M. G., Di Lorenzo, R. **2018**. *Berries variability: Causes and effects on the quality of 'Cabernet Sauvignon'*. In: **ACTA HORTICULTURAE**, 1229, 201-207, Gent: International Society for Horticultural Science, ISBN: 9789462612266. ISSN: 0567-7572, Palermo, 19-23 June 2017, doi: 10.17660/ActaHortic.2018.1229.31. [**Journal ranking Q4**].
16. Barbagallo, M. G., Domina, G., Scafidi, F., **Pisciotta, A.** **2018**. *Millerandage and flower abscission in 'Grillo', 'Frappato' and 'Nero d'Avola' grapevines: Some probable causes*. In: **ACTA HORTICULTURAE**, 1229, 195-199, Pastoriestraat:International Society for Horticultural Science. ISSN: 0567-7572, Palermo, 19-23 June 2017, doi: 10.17660/ActaHortic.2018.1229.30. [**Journal ranking Q4**].
17. Novara, A., **Pisciotta, A.**, Minacapilli, M., Maltese, A., Capodici, F., Cerdà, A., Gristina, L. **2018**. *The impact of soil erosion on soil fertility and vine vigor. A multidisciplinary approach based on field, laboratory and remote sensing approaches*. **SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT**, 622-623, 474-480. ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2017.11.272. [**Journal ranking Q1**].
18. Scafidi, P., Barbagallo, M. G., **Pisciotta, A.**, Mazza, M., Downey, M. O. **2017**. *Defoliation of two-wire vertical trellis: effect on grape quality*. **NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE**, 46(1), 18-38. ISSN: 0114-0671, doi: 10.1080/01140671.2017.1337642. [**Journal ranking Q2**].
19. **Pisciotta, A.**, Tutone, L., Saiano, F. **2017**. *Distribution of YLOID in soil-grapevine system (Vitis vinifera L.) as tool for geographical characterization of agro-food products. A two year case study on different grafting combinations*. **FOOD CHEMISTRY**, 221, 1214-1220. ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2016.11.037. [**Journal ranking Q1**].
20. **Pisciotta, A.**, Orlando, S., Di Lorenzo, R., D'acquisto, L. **2017**. *Evaluation of graft success of grapevine after incubation room by means of thermographic, electrical and mechanical techniques*. **CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS**, 58, 199-204. ISSN: 2283-9216, doi: 10.3303/CET1758034. [**Journal ranking Q3**].
21. Zenoni, S., Dal Santo, S., Torielli, G. B., D'Inca, E., Filippetti, I., Pastore, C., Allegro, G., Silvestroni, O., Lanari, V., **Pisciotta, A.**, Di Lorenzo, R., Palliotti, A., Tombesi, S., Gatti, M., Poni, S. **2017**. *Transcriptional responses to pre-flowering leaf defoliation in grapevine berry from different growing sites, years, and genotypes*. **FRONTIERS IN PLANT SCIENCE**, 8, 630, 1-21. ISSN: 1664-462X, doi: 10.3389/fpls.2017.00630. [**Journal ranking Q1**].
22. **Pisciotta, A.**, Fazio, G., Barbagallo, M. G., Di Lorenzo, R. **2016**. *Alternative nursery propagation for vineyards establishment*. **ACTA HORTICULTURAE**, 1136, 137-144. ISSN: 0567-7572, doi: 10.17660/ActaHortic.2016.1136.19. [**Journal ranking Q4**].
23. Censi, P., Saiano, F., **Pisciotta, A.**, Tuzzolino, N. **2014**. *Geochemical Behaviour Of Rare Earths In Vitis vinifera grafted onto different rootstocks and growing on several soils*. **SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT**, 473-474, 597-608. ISSN: 0048-9697. [**Journal ranking Q1**].
24. Barbagallo, M. G., **Pisciotta, A.**, Saiano, F. **2014**. *Identification of aroma compounds of Vitis vinifera L. flowers by SPME GC-MS analysis*. **VITIS**, 53 (2), 111-113. ISSN: 0042-7500. [**Journal ranking Q3**].

25. Hunter, J.J., Volschenk, C.G., Novello, V., **Pisciotta, A.**, Booyse, M Fouché, G.W. **2014**. *Integrative Effects of Vine Water Relations and Grape Ripeness Level of Vitis vinifera L. cv. Shiraz/Richter 99. II. Grape Composition and Wine Quality*. **SOUTH AFRICAN JOURNAL FOR ENOLOGY AND VITICULTURE**, 35(2), 359-374. ISSN: 0253-939X. [**Journal ranking Q2**].
26. **Pisciotta, A.**, Barbagallo, M. G., Di Lorenzo, R., Hunter, J.J. **2013**. *Anthocyanin variation in individual 'Shiraz' berries as affected by exposure and position on the rachis*. **VITIS**, 52(3), 111-115. ISSN: 0042-7500. [**Journal ranking Q3**].
27. **Pisciotta, A.**, Scafidi, P., Di Lorenzo, R., Barbagallo, M. G. **2013**. *Manual And Mechanical Leaf Removal In The Bunch Zone (Vitis Vinifera L. 'Nero d'Avola'): Effects On Plant Physiology, Vegetative Parameters, Yield And Grape Quality In A Warm Area*. In: Proceedings of the first International Workshop on Vineyard Mechanization and Grape and Wine Quality. **ACTA HORTICOLTURAE**, 978, 285-292. ISBN: 9789066052093. ISSN: 0567-7572, Piacenza, 27-29 giugno 2012. [**Journal ranking Q4**].
28. **Pisciotta, A.**, Di Lorenzo, R., Barbagallo, M. G., Hunter, J.J. **2013**. *Berry Characterisation of cv Shiraz According to Position on the Rachis*. **SOUTH AFRICAN JOURNAL FOR ENOLOGY AND VITICULTURE**, 34(1), 100-107, ISSN: 0253-939X. [**Journal ranking Q2**].
29. **Pisciotta, A.**, Tutone, L., Saiano, F. **2013**. *Determination of Yloid in Soil and Grapevine System (Vitis vinifera L.) By ICP-MS Technique: A Hopeful Proxy for The Geographical Characterization of Food Products? A Validation Study with Different Varieties and Rootstocks*. **CIÊNCIA E TÉCNICA VITIVINÍCOLA**, 28(1), 365-369, ISSN: 0254-0223. [**Journal ranking Q3**].
30. Scafidi, P., **Pisciotta, A.**, Patti, D., Tamborra, P., Di Lorenzo, R., Barbagallo, M. G. **2013**. *Effect of artificial shading on the tannin accumulation and aromatic composition of the Grillo cultivar (Vitis vinifera L.)*. **BMC PLANT BIOLOGY**, 13, 175-184. ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-13-175. [**Journal ranking Q1**].
31. Di Lorenzo R., **Pisciotta A.**, Santamaria P., Scariot V. **2013**. *From soil to soil-less in horticulture: quality and typicity*. **ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY**, 8(4), p. 255-260, e 30. ISSN: 1125-4718, doi: 10.4081/ija.2013.e30. [**Journal ranking Q2**].
32. **Pisciotta, A.**, Barbagallo, M. G., Di Lorenzo, R., Lo Vetere, R., Hunter, J.J. **2007**. *Effect of Tipping and Topping on Shoot Uniformity: Preliminary Results on Single Cordon Trained Cabernet Sauvignon and Merlot*. In: Proceedings of the International Workshop on Advances in Grapevine and Wine Research. **ACTA HORTICOLTURAE**, 754, 175-178. International Society for Horticultural Science, ISBN: 978-90-66056-20-6, ISSN: 0567-7572, Venosa, 15-17 Settembre, 2005, doi: 10.17660/ActaHortic.2007.754.21. [**Journal ranking Q4**].
33. Santalucia, G., Barbagallo, M. G., Costanza, P., Di Lorenzo, R., **Pisciotta, A.** **2007**. *Vegetative and Reproductive Behaviour of Vitis vinifera L. (cv. 'Cabernet Sauvignon') Vines Growing Under Non-Irrigated Conditions and Moderate Water Stress Induced by Different Irrigation Systems*. **ACTA HORTICOLTURAE**, 754, 323-328. ISSN: 0567-7572. [**Journal ranking Q4**].

LIBRI DI TESTO UNIVERSITARIO

34. **Pisciotta A.** **2019** *Organografia e morfologia della pianta arborea*” in Peano C. & Sottile F. (Eds) *"Principi di Arboricoltura*, edito da EDISES SRL, Napoli. ISBN 9788833190372. Pag. 8-24.

MANUALI TECNICI

35. **Pisciotta A.**, Santangelo T. **2016** *“Irrigazione in viticoltura”* in “Manuale di irrigazione e fertirrigazione in ambiente semiarido”. Agrisicilia, Collana scientifica di agricoltura professionale N 3, cap.6. Pag. 59-63. Novembre 2016. Edito da Aspen Comunicazione Edizioni ISSN 2385-0647.
36. **Pisciotta A.**, Santangelo T., Scafidi P. **2015** *“Impianto del vigneto”* In “Manuale di Viticoltura in Sicilia”. Agrisicilia, Collana scientifica di agricoltura professionale N 2. Cap. 2 Pag. 13-30. Marzo **2015**. Edito da Aspen Comunicazione Edizioni ISSN 2385-0647.

37. **Pisciotta A.**, Santangelo T., Scafidi P. **2015** “*Potatura*” In “Manuale di Viticoltura in Sicilia”. Agriscilia, Collana scientifica di agricoltura professionale N 2. Cap. 3 Pag. 31-45. Marzo 2015. Edito da Aspen Comunicazione Edizioni ISSN 2385-0647.
38. **Pisciotta A.**, Santangelo T. **2015** “*Irrigazione*” In “Manuale di Viticoltura in Sicilia”. Agriscilia, Collana scientifica di agricoltura professionale N 2. Cap. 4 Pag. 46-50. Marzo 2015. Edito da Aspen Comunicazione Edizioni ISSN 2385-0647.
39. **Pisciotta A.**, Santangelo T., Scafidi P. **2015** “*Concimazione*” In “Manuale di Viticoltura in Sicilia”. Agriscilia, Collana scientifica di agricoltura professionale N 2. Cap. 5 Pag. 51-65. Marzo 2015. Edito da Aspen Comunicazione Edizioni ISSN 2385-0647.
40. **Pisciotta A.**, Scafidi P., Santoro A. **2015** “*Gestione del suolo*” In “Manuale di Viticoltura in Sicilia”. Agriscilia, Collana scientifica di agricoltura professionale N 2. Cap. 6 Pag. 66-75. Marzo 2015. Edito da Aspen Comunicazione Edizioni ISSN 2385-0647.
41. **Pisciotta A.**, Santangelo T., Scafidi P. **2015** “*Gestione della chioma*” In “Manuale di Viticoltura in Sicilia”. Agriscilia, Collana scientifica di agricoltura professionale N 2. Cap. 7 Pag. 76-90. Marzo 2015. Edito da Aspen Comunicazione Edizioni ISSN 2385-0647.
42. Alagna V., **Pisciotta A.**, Santangelo T., Scafidi P. **2015** “*Scelta dell’epoca di vendemmia*” In “Manuale di Viticoltura in Sicilia”. Agriscilia, Collana scientifica di agricoltura professionale N 2. Cap. 8 Pag. 91-98. Marzo 2015. Edito da Aspen Comunicazione Edizioni ISSN 2385-0647.

CURATELE

43. Immagini dell’Arboricoltura Siciliana – Cinquant’anni ed oltre di attività di ricerca sulle colture arboree in Sicilia. A cura di Barbagallo M. G., Barbera G., Barone E., Caruso T., Di Lorenzo R., Inglese P., la Mantia T., Maetzke F., Marra F. P., Motisi A., Occorso G., **Pisciotta A.**, Raimondo A., Sottile F. **2007**, 2-136 a cura del Dipartimento di Colture Arboree dell’Università degli Studi di Palermo

RIVISTE E ATTI DI CONVEGNO A DIFFUSIONE NAZIONALE/INTERNAZIONALE

44. Di Lorenzo, R., **Pisciotta, A.** **2019**. *Combined influence of bud load and bud position along the cane on vegetative and reproductive parameters of grape cv. Grillo*. In: Atti Convegno nazionale di viticoltura CO.NA.VI. 2018. **BIO WEB OF CONFERENCES**, vol. 13, p. 1-5, ISSN: 2117-4458, Piacenza, 9-11 Luglio 2018, doi: 10.1051/bioconf/20191304012.
45. Di Lorenzo, R., Buonerba A.R., Van Wyk, J, Porrello, R., Franco, L., Barbagallo, M. G., **Pisciotta, A.** **2016**. *Interventi Di Potatura Verde Per La Gestione Della Maturazione Dell’uva Nella Cv Merlot In Ambiente Caldo Arido*. **ITALUS HORTUS**, 19, 75-76. ISSN: 1127-3496.
46. **Pisciotta, A.**, Orlando, S., Di Lorenzo, R., Fazio, G., Barbaccia, V., D'acquisto, L. **2016**. *Verifica dell’attecchimento degli innesti-talea di vite dopo la forzatura mediante tecniche termografiche e meccaniche*. **ITALUS HORTUS**, 19, 135-136. ISSN: 1127-3496.
47. Alagna, V., Barbagallo, M. G., Di Lorenzo, R., Scafidi, P., **Pisciotta, A.** **2014**. *Effetti di intensità ed epoche di defogliazione sui parametri vegeto-produttivi e sulla qualità dell’uva della cv Nero d’Avola*. in: AISSA. Atti del 3° Convegno nazionale di viticoltura (CO.NA.VI). Atti **ITALUS HORTUS**, 2014, 168-169. AISSA, ISBN: 9788890562822.
48. Corona, O., Costa, P., Scafidi, P., **Pisciotta, A.** **2014**. *Effetti del microclima sulla componente aromatica di uve della cv Grillo*. In: Atti Volume **XI RICERCHE ED INNOVAZIONI NELL’INDUSTRIA ALIMENTARE**, Chiriotti Editori. p. 316-322. ISBN: 978-88-96027-19-6, Rho - Milano., 21-22 Maggio 2013.
49. Corona, O., Costa, P., Scafidi, P., **Pisciotta, A.** **2014**. *Effetti del microclima sulla componente aromatica di uve della cv Grillo*. **INDUSTRIE DELLE BEVANDE**, 43, 7-12. ISSN: 0390-0541.

50. Scafidi, P., **Pisciotta, A.**, Squadrito, M., Di Lorenzo, R., Barbagallo, M. G. **2012**. *Orientamento dei filari e sfogliatura: effetti sulla qualità dell'uva nella cv Cabernet Sauvignon*. **ITALUS HORTUS**, 3, 493-499. ISSN: 1127-3496.
51. **Pisciotta, A.**, Abruzzo, F., Barbagallo, M. G., Santangelo, T., Di Lorenzo, R. **2012**. *Ulteriori Approfondimenti degli Effetti della Dimensione degli Acini sulla Qualità dell'uva nella cv Cabernet Sauvignon*. **ITALUS HORTUS**, 3, 82-88. ISSN: 1127-3496.
52. **Pisciotta, A.**, Domina, G. **2012**. *Vite, outlook sul diserbo e gestione delle infestanti*. **RIVISTA AGRISICILIA**, 2-3, 59-61. ISSN: 2039-8212.
53. **Pisciotta, A.** **2011**. *Vite, outlook sul diserbo*. **RIVISTA AGRISICILIA**, II, 46-49. ISSN: 2039-8212.
54. Scafidi P., Di Lorenzo R., **Pisciotta A.**, Tamborra P., Barbagallo M.G. **2011**. *Effect Of Artificial Shading on Polyphenolic Accumulation and Aromatic Composition Of Grillo Cv (Vitis Vinifera L.)*. In: **Proc. GIESCO 2011 - 17th International Symposium of the Group of International Experts of Vitivinicultural Systems for Cooperation**. 551-554, Asti-Alba, Italy, 29/08-2/09/2011.
55. **Pisciotta, A.**, Di Lorenzo, R., Volschenk, C., Hunter, J.J. **2011**. *Relation Between Row And Leaf Orientation Of Syrah/101-14 Mgt*. In: **PROC. GIESCO 2011- 17th International Symposium of the Group of International Expert of Vitivinicultural Systems For Cooperation**. 555-558, Asti-Alba, Italy, 29/08-2/09/2011.
56. Falco, V., Fici, E., Parrinello, A., Squadrito, M., Scacco, A., **Pisciotta, A.**, Scafidi, P., Barbagallo, M. G. **2011**. *Studio della variabilità intravarietale del Nero d'Avola: la più importante cultivar a bacca nera della Sicilia*. In: **ENOFORUM 2011 - Innovazione ed Eccellenza**. p. 91, Arezzo, 3-5 Maggio.
57. Di Lorenzo, R., **Pisciotta, A.**, Santalucia, G., Barbagallo, M. G. **2010**. *Comportamento vegeto-produttivo di viti gestite in asciutto e con strategia di deficit idrico controllato realizzato mediante diversi metodi irrigui*. **ITALUS HORTUS**, 17, 141-149. ISSN: 1127-3496.
58. **Pisciotta, A.**, Abruzzo, F., Barbagallo, M. G., Di Lorenzo, R. **2010**. *Effetti della dimensione degli acini sui parametri qualitativi nella cv Cabernet Sauvignon*. **ITALUS HORTUS**, 17, 520-524. ISSN: 1127-3496.
59. Scafidi, P., **Pisciotta, A.**, Squadrito, M., Di Lorenzo, R., Barbagallo, M. G. **2010**. *Effetto dell'epoca di sfogliatura sul comportamento vegeto produttivo della cv Cabernet Sauvignon in Sicilia*. **ITALUS HORTUS**, 17, 33-41. ISSN: 1127-3496.
60. Barbagallo, M. G., Vesco, G., **Pisciotta, A.**, Di Lorenzo, R. **2010**. *La gestione dell'irrigazione in vitis vinifera L. adottando la strategia di "Deficit idrico controllato" in ambiente in ambiente caldo-arido*. **ITALUS HORTUS**, 17, 119-127. ISSN: 1127-3496.
61. **Pisciotta A.**, Di Lorenzo R., Barbagallo M.G. **2009**. *La gestione del vigneto siciliano per la produzione di uva di qualità e la riduzione dei costi*. **ENOLOGO**, 4, 79-86. ISSN: 1593-6112.
62. **Pisciotta, A.**, Di Lorenzo, R., Barbagallo, M. G. **2008**. *La Gestione Del Vigneto Siciliano*. In: **OPERA UNICA**. p. 40-45, TERRASINI, 9-13 LUGLIO 2008.
63. Di Lorenzo R., Costanza P., **Pisciotta A.**, Scafidi P. **2007**. *Andamento del contenuto idrico del suolo e del potenziale idrico di base in diversi regimi idrici e tipi pedologici in Vitis Vinifera L.* **ITALUS HORTUS**, 14(3), 377-381. ISSN: 1127-3496.
64. Barbagallo M.G., Vesco G., **Pisciotta A.**, Di Lorenzo R. **2007**. *Effetti del regime colturale e della defogliazione sull'attività vegetativa e produttiva della cultivar Nero d'Avola*. In: Atti VIII Giornate Scientifiche SOI. Sassari, 8-12 maggio 2007, **ITALUS HORTUS**, 14(2), p. 134.
65. Hunter J.J., Volschenk C.G., Novello V., Deloire A., **Pisciotta A.**, Nadal M. **2007**. *Grape Ripeness And Wine Style As Related To Water Relations And Canopy Composition*. In: Proc. **INTERVITIS INTERFRUCTA**. Messe Stuttgart, 22-26 aprile 2007, vol. 20 bis 22, p. 8-9.
66. Di Lorenzo R., Barbera M., Costanza P., **Pisciotta A.**, Santangelo T., Barbagallo M.G. **2007**. *Sampling strategy and minimum sample size to judge correct determination of grape maturity*. in: Proc. **INTERVITIS INTERFRUCTA**. Messe Stuttgart, 22-26 aprile 2007, vol. 20 bis 22, p. 169-176.

67. Di Lorenzo R., Costanza P., **Pisciotta A.**, Barbagallo M.G. **2007**. *Comportamento vegeto-produttivo della cultivar Nero d'Avola sottoposta a diversi regimi idrici in differenti profili pedologici*. **ITALUS HORTUS**, 14(3), 362-366. ISSN: 1127-3496.
68. Barbagallo M.G., Vesco G., **Pisciotta A.**, Crosta L., Di Lorenzo R. **2007**. *Effetti del regime colturale e della sfogliatura sull'attività vegetativa e produttiva della cultivar "Nero d'Avola"*. **QUADERNI DI SCIENZE VITICOLE ED ENOLOGICHE**, 141-154, ISSN: 1970-6545.
69. Di Lorenzo R., Costanza P., **Pisciotta A.**, Vesco G., Barbagallo M.G. **2005**. *Estimation of leaf area by means of linear regression equation in Vitis vinifera L.: limits and advantages*. in: Proc. **GROUPE EUROPEEN D'ETUDES DES SYSTEMES DE CONDUITE DE LA VIGNE (GESCO)**, Geisenheim, Germany, 2005, p. 242-248.
70. Di Lorenzo R., Barbagallo M.G., Costanza P., Gugliotta E., Lino T., **Pisciotta A.**, Santangelo T. **2005**. *Pre dawn, stem and leaf water potential evolution in Vitis vinifera L. cv Nero d'Avola/1103 P. under different water regime*. in: Proc. **GROUPE EUROPEEN D'ETUDES DES SYSTEMES DE CONDUITE DE LA VIGNE (GESCO)**, Geisenheim, Germany, 2005, p. 493-498.
71. Barbagallo M. G., Costanza, P., Gugliotta, E., **Pisciotta, A.**, Di Lorenzo R. **2004**. *CABERNET SAUVIGNON - MERLOT. Effetti del tipo di potatura sull'attività vegetativa e produttiva – Nota I*. **RIVISTA DI VITICOLTURA E DI ENOLOGIA**, 4, 9-20. ISSN: 0370-7865.
72. Barbagallo M.G., Costanza P., Di Lorenzo R., Gugliotta E., **Pisciotta A.**, Raimondi S., Santangelo T. **2004**. *Effect of Irrigation and soil type on root growth and distribution of Vitis vinifera L. cv Nero d'Avola grown in Sicily*. in: Proc. **INT. JOINT SASEV, TERROIR, ZONING & GESCO CONFERENCE**. Cape Town, South Africa, November, 2004, p. 444-451.
73. Barbagallo M. G., Lino T., **Pisciotta A.** **2004**. *L'anulazione del capo a frutto: tecnica innovativa nella viticoltura da vino per il miglioramento della qualità*. In: Atti VII Giornate scientifiche della Società Orticola Italiana. Napoli, 2004, **ITALUS HORTUS**, 273-275.
74. **Pisciotta A.**, Di Lorenzo R., Barbagallo M.G., Volschenk C.G., Hunter J.J. **2004**. *Phototropic and Geotropic Shoot Orientation: Effect on Physiological, Vegetative and Reproductive Parameters*. in: Proc. **INT. JOINT SASEV, TERROIR, ZONING & GESCO CONFERENCE**. Cape Town, South Africa, November, 2004, p. 375-383.
75. Hunter J.J., **Pisciotta A.**, Volschenk C.G., Archer E., Novello V., Kraeva E., Deloire A., Nadal M. **2004**. *Role of Harvesting Time/Optimal Ripeness in Zone/Terroir Expression*. In: Proc. **INT. JOINT SASEV, TERROIR, ZONING & GESCO CONFERENCE**. Cape Town, South Africa, November, 2004, p. 466-478.
76. **Pisciotta A.**, Di Lorenzo R., Barbagallo M.G., Volschenk C.G., Hunter J.J. **2004**. *Shoot Positioning: Effect on Physiological, Vegetative and Reproductive Parameters*. in: Proc. **INT. JOINT SASEV, TERROIR, ZONING & GESCO CONFERENCE**. Cape Town, South Africa., November, 2004, p. 384-392.
77. Barbagallo M. G., Costanza P., Gugliotta E., **Pisciotta A.**, Di Lorenzo R. **2004**. *Nero d'Avola. Nota I - Effetti del tipo di potatura sull'attività vegetativa e produttiva*. **VIGNEVINI**, 6, 85-91. ISSN: 0390-0479.
78. Di Lorenzo R., Costanza P., Gugliotta E., **Pisciotta A.**, Barbagallo M. G. **2003**. *Effetti dell'anulazione sull'attività vegetativa e sulle caratteristiche qualitative della cultivar di uva da tavola Italia*. **RIVISTA DI FRUTTICOLTURA E DI ORTOFLORICOLTURA**, 4, 63-67. ISSN: 0392-954X.
79. Di Lorenzo R., **Pisciotta A.**, Costanza P., Gugliotta E., Giacalone C., Barbagallo M. G. **2003**. *Effetti vegeto produttivi del condizionamento della chioma*. **INFORMATORE AGRARIO**, 3, supplemento n°2, 4-5. ISSN: 0020-0689.
80. Di Lorenzo R., **Pisciotta A.**, Costanza P., Gugliotta E., Barbagallo M. G. **2003**. *Effect of cane girdling on vegetative growth, yield and fruit quality of cv "Italia" table grape*. in: Proc. **GROUPE EUROPEEN D'ETUDES DES SYSTEMES DE CONDUITE DE LA VIGNE (GESCO)**, Montevideo, 2003, 137-141.
81. **Pisciotta A.**, Di Lorenzo R., Hunter J.J. **2003**. *Shoot positioning: Grape parameter*. In: **SASEV CONGRESS**. Somerset West, South Africa, November, 2003, p. 2.

Pisciotta A., Di Lorenzo R., Hunter J.J. 2003. *Shoot positioning: Physiological parameters.* in: **SASEV CONGRESS.** Somerset West, South Africa, November 2004, p. 1.

Di Lorenzo R., **Pisciotta A.,** Costanza P., Gugliotta E., Barbagallo M. G. **2002.** *Effetti del condizionamento della chioma sull'attività vegeto-produttiva in Vitis vinifera L., in un ambiente caldo-arido.* in: Atti VI Giornate scientifiche della Società Orticola Italiana, Spoleto, 2002, **ITALUS HORTUS**, p. 259-260.

84. Di Lorenzo R., Gugliotta E., Costanza P., **Pisciotta A.,** Mafrica R., Palermo G., Di Mauro B., Barbagallo M. G. **2002.** *La coltivazione dell'uva da tavola in fuori suolo.* in: Atti delle VI Giornate scientifiche della Società Orticola Italiana, Spoleto, 2002, **ITALUS HORTUS**, p. 227-228.
85. Di Lorenzo R., Costanza P., Gugliotta E., **Pisciotta A.,** Barbagallo M. G. **2002.** *Studio del comportamento vegeto-produttivo in viti sottoposte a "Potatura minima" in Sicilia.* in: Atti VI Giornate scientifiche della Società Orticola Italiana, Spoleto, 2002, **ITALUS HORTUS**, p. 229-230.

ABSTRACT IN ATTI DI CONVEGNO

86. Lombardo, G., Barbagallo, M. G., Di Lorenzo, R., **Pisciotta, A.,** Di Maggio, A., Aleo Nero, C., Vassallo, S., Sineo, L., Palla, F. **2014.** *Morphological Analysis of Ancient Grape Seeds From A Sink In The Middle-Age Town Of Palermo.* in: Proc. 109° Congresso della Società Botanica Italiana **INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC)** From Nature To Technological Exploitations. p. 184, Firenze, 2-5 September, 2014.
87. **Pisciotta, A. 2013.** *Current Rootstock Use and Rootstock Needs For The Future: Southern Italy, Sicily And Arid Mediterranean Areas.* in: Proc. **ROOTSTOCK SYMPOSIUM** "a summary of individual speaker presentations as submitted". **64 ASEV NATIONAL CONFERENCE** Monterey, 25 June, 2013.
88. **Pisciotta, A.,** Barbagallo, M. G., Scafidi, P., Di Lorenzo, R. **2013.** *Vegetative And Reproductive Parameters Evaluation of Alternative Plant Material.* In: Proc. **64 ASEV NATIONAL CONFERENCE**, 24-28 June 2013. p. 88, Monterey, 24-28 June 2013.
89. **Pisciotta, A. 2012.** *Important varieties of Sicily.* in: Proc. **ALTERNATIVE VARIETIES SYMPOSIUM** "a summary of individual speaker presentations as submitted". **63 ASEV NATIONAL CONFERENCE** Portland, 18-22 June, 2012.
90. **Pisciotta, A.,** Mistretta, D., Tuzzolino, N., Saiano, F. **2013.** *Soil – Plant System: A Case Study of Vitis Berlandieri X Vitis Rupestris Rootstock Varieties.* In: Book of Abstracts **3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM, TRENDS IN WORLD VITIVINICULTURE DEVELOPMENT.** Santorini Island, Greece, 30 - 31 Maggio 2013.
91. Tuzzolino, N., Censi, P., **Pisciotta, A.,** Saiano, F. **2012.** *Determination of Yloid in soil and grapevine Systems (Vitis Vinifera L.) By ICP-MS Technique: A Hopeful Proxy for the Geographical Characterization of Food Products? – PART II.* In: **ANALITICA 2012: ABSTRACT BOOKS.** ISBN: 9788890767081, Biodola, Isola d'Elba, 16-20 Settembre 2012.
92. Tuzzolino, N., **Pisciotta, A.,** Censi, P., Saiano, F. **2011.** *Determination of YLOID in soil and grapevine systems (Vitis vinifera L.) by ICP-MS technique: a hopeful proxy for the geographical characterization of food products?* in: Atti del **XXIV CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA.** Lecce, 11-16 settembre 2011.

Il sottoscritto Antonino Pisciotta dichiara sotto la propria personale responsabilità, CONSAPEVOLE DELLE RESPONSABILITÀ ANCHE PENALI DERIVANTI DA DICHIARAZIONI MENDACI, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEGLI ARTT. T.U. 38, 19, 46, 47 E 76 DEL D.P.R. N. 445 DEL 28/12/2000, che i dati riportati nel presente curriculum e negli allegati ad esso, corrispondono al vero e si impegna a produrre, dietro richiesta, la relativa certificazione.

Palermo, 06/07/2021

Antonino Pisciotta Ph.D