

Elenco delle presentazioni poster suddivise per sessioni

Giovedì 15/09 h. 10:15

Sostenibilità - Sessione 1: Tecniche colturali

Effetto della concimazione sul bilancio del carbonio in un pescheto commerciale

Baldi E. et al

Componenti della produttività ed effetto dell'irrigazione sulla cascola pre-raccolta dei frutti in olivi della cultivar Frantoio

Caruso G. et al

State of the art and methodological recommendations in the application of Life Cycle Assessment in nut and fruit arboriculture

Cerutti A. et al

Stomatal and hydraulic water transport factors in mycorrhizated olive trees

Dichio B. et al

Substrato di fungaia come fertilizzante organico: caratterizzazione chimica

Gobbi V. et al

Substrato di fungaia come fertilizzante organico: prove agronomiche su pomodoro da industria

Gobbi V. et al

N₂ fixing potential of Gliricidia (Gliricidia sepium) when intercropped with Cocoa (Theobroma cacao L.)

Kaba Seutra J. et al

Definizione dell'impronta idrica del ciclo vita dell'actinidia

Laterza D. et al

Quanto e quale azoto utilizzare per la produzione di micro-ortaggi del genere Brassica?

Santamaria P. et al

Utilizzo di formulati innovativi per la concimazione del Clementine

Mameli M.G. et al

Estrazione di fosforo da fanghi urbani con acidi organici di scarto: soluzione possibile per la fertirrigazione in ottica di economia circolare

Mancarella S. et al

Traceability of sustainable management practices through fruit metabolomic and ionic profile

Mininni A.N. et al

Ottimizzazione della concimazione nella coltivazione della patata dolce

Nicoletto C. et al

Messa a punto della tecnica di coltivazione di popolazioni sarde di Asparagus stipularis (Forsskal)

Pisanu A. et al

Strategie per aumentare l'efficienza d'uso dell'acqua in agrumicoltura

Roccuzzo G. et al

L'inerbimento totale del vigneto come alternativa alla lavorazione: effetti sulla fisiologia, sullo stato idrico e sulla qualità nelle cv Cabernet Sauvignon e Merlot.

Salvi L. et al

Risposta vegeto-produttiva a diverse strategie di potatura di varietà di olio coltivate in Sardegna

Sedda P. et al

Cavolfiore in consociazione con pisello e trifoglio: valutazione della produttività e assorbimento dell'azoto

Tempesta M. et al

Timing and intensity of drought-induced water stress differently affect growth and productivity of grapevine

Wenter A. et al

Prime esperienze di coltivazione di Stevia rebaudiana (Bert.) Bertoni nelle condizioni della pianura veneta

Zanin G. et al

Qualità - Sessione 1: Effetto delle condizioni ambientali e colturali sulla qualità dei prodotti

Effects of LED lighting systems on soilless cultivated strawberry growth performances and fruit quality

Andreotti C. et al

Effetti della riduzione di fertilizzazione e irrigazione sulla produttività e la qualità dei frutti di fragola del veronese

Baruzzi G. et al

Peach freewheel thinner

Cacchi M. et al

Bioaccessibilità e arricchimento di calcio in quattro ortaggi da foglia

Serio F. et al

Relazione tra la carica di frutti per pianta e le caratteristiche qualitative delle pesche platicarpe (Prunus persica L. Var. Platycarpa (Decne.) L.H. Bailey)

Scognamiglio P. et al

Prove di coltivazione del kiwi in ambiente protetto: prime osservazioni in Piemonte

Maghenzani M. et al

Miglioramento produttivo e qualitativo delle produzioni frutticole della Val d'Aso - Regione Marche

Capocasa F. et al

Studio degli effetti della concimazione fogliare sulla componente aromatica e sul profilo sensoriale di Moscato giallo e Glera

Meggio F. et al

Increase of the nutritional value of sweet basil (Ocimum basilicum L.) by selenium fertilization

Puccinelli M. et al

Yield and quality of basil as affected by beneficial fungi inoculation and salinity levels

Rouphael Y. et al

Effetti del regime irriguo e del livello di azoto su produzione e qualità della ruchetta selvatica

Schiattone M.I. et al

Effetti dell'azoxystrobin e del livello di azoto su produzione e qualità della ruchetta selvatica

Schiattone M.I. et al

Biofortificazione con iodio della Carota di Polignano

Signore A. et al

Effetto della concimazione fogliare con prodotti biostimolanti (silicio e alghe) sulla qualità dei frutti di melo cv. Jonathan

Soppelsa S. et al

Incremento del calibro dei frutti di Clementine SRA63 con impiego di sostanze ad azione fitormonale

Zurru R. et al

Giovedì 15/09 h. 15:00

Sostenibilità - Sessione 2: Gestione sostenibile delle avversità

Influenza della coltivazione biologica di *Actinidia chinensis* e *A. Delicosa* sulla comunità microbica utile associata con le piante

Buriani G. et al

Fine physical mapping of a resistance region to sharka (Plum Pox Virus) in apricot

De Mori G. et al

Evaluation of active compounds for *Drosophila suzukii* control

Falagiarida M. et al

Effetti dei digestati anaerobici di destilleria sulla produzione della patata dolce

Galvão A.C. et al

Using recycled nutrient solutions for high quality fresh cut rocket for “ready-to-use” industry

Ferrante A. et al

VOCs produced by healthy and *Bactrocera oleae*-infested olive fruits from three cultivars: impact on the host location behavior of the braconid parasitoid *Psyttalia concolor*

Caruso G. et al

Attività soppressiva di formulati biostimolanti contro nematodi galligeni su pomodoro

Laquale S. et al

Genetic transformation of stone fruit rootstocks for resistance: preliminary result

Piagnani M.C. et al

Zeolititi per la coltivazione e difesa di specie orticole

Burchi G. et al

Evaluation of locally produced green compost: a greenhouse experiment on four pot ornamental plants

Massa D. et al

Volatile organic compounds produced by fire blight infected apple flowers reduce honeybees visits

Spinelli F. et al

Valutazione della resistenza a peronospora in varietà ibride mediante test su dischi fogliari e infezioni naturali in vigneto.

Vecchione A. et al

Studio delle basi genetiche della resistenza a peronospora e della produzione di polifenoli in una popolazione di vite ottenuta da incrocio interspecifico.

Vezzulli S. et al

Qualità - Sessione 2: Metodi innovativi per la valutazione della qualità

Selezione e caratterizzazione di nuove linee di essenze vegetali per prodotti innovativi a scarto zero di elevata qualità

Biondi F. et al

Barcoding assessment of the Afghan Citrus population

Biricolti S. et al

Old is better? A multi-level study on the allergenicity of different apple cultivars

Botton A. et al

Candidate gene expression profiling reveals a time specific activation among different harvesting dates in 'Golden Delicious' and 'Fuji' apple cultivars

Busatto N. et al

Un indice di maturazione tecnologico per la varietà "Tonda di Cagliari" trasformata "al naturale"

Cauli E. et al

Aspetti qualitativi dell'Annona cherimola, cv Fino de Jete, coltivata in Calabria

Dattola A. et al

Identification of SWEET proteins in peach fruit: possible role in sucrose accumulation

Falchi R. et al

Regeneration and genetic transformation of strawberry and, the investigation of genes controlling flowering differentiation

Limera C. et al

Definizione della qualità dei frutti e foglie di mirto (Myrtus communis L.) attraverso lo studio metabolomico della specie

Mulas M. et al

Molecular markers for early gender screening in kiwifruit (Actinidia spp.)

Pinto C. et al

Risonanza magnetica nucleare per la caratterizzazione della cicoria catalogna (Cichorium intybus L. Gruppo Catalogna)

Santamaria P. et al

Realizzazione di una mappa genetica in *Corylus avellana* L. E ricerca di QTL per caratteri di interesse agronomico e tecnologico

Torello Marinoni D. et al

Studio della texture di mele 'Gala': relazioni tra grado di maturazione misurato con Spettroscopia di riflettanza risolta nel tempo e proprietà meccaniche, acustiche e sensoriali

Vanoli M. et al

Multifunzionalità - Sessione 1: Multifunzionalità

Studio di un impianto di fertirrigazione per pareti verdi

Accorsi M. et al

Physiological and biochemical adjustments of *Moringa oleifera* to drought

Brunetti C. et al

Propagazione asimbiotica di specie di orchidee spontanee italiane

Burchi G. et al

Influenza di dosi crescenti di primo MAXX® sull'accrescimento e sulla qualità di un tappeto erboso di *Pennisetum clandestinum*

Candido V. et al

Il ruolo del saccarosio nei processi di osmoregolazione e divisione cellulare in callo di *Populus alba*

De Carlo A. et al

La multifunzionalità delle graminacee ornamentali: dalla mitigazione paesaggistica alle energie rinnovabili

Devecchi M. et al

Studio morfologico e delle componenti antiossidanti del mirtillo selvatico e coltivato dell'appennino Tosco-Emiliano

Giordani E. et al

Interspecific hybridization program in *Solanum* species as tool for innovation within the ornamental plant sector

Giovino A. et al

***Cistus incanus* as "biofactory": chemical characterization and antioxidant activity of enriched fractions differing in polyphenolic composition**

Gori A. et al

Contaminazione da metalli pesanti in orti urbani in Brasile

Mancarella S. et al

Valutazione dell'effetto di bioattivatori su tappeto erboso

Martinetti L. et al

Germination and seedling establishment in bilberry (*Vaccinium myrtillus* L.) In Central Italy

Nin S. et al

Tecniche per ridurre la contaminazione da metalli pesanti in orti urbani

Orsini F. et al

Venerdì 16/09 h. 10:45

Sostenibilità - Sessione 3: Fisiologia dello stress e propagazione

The role of carotenoids and flavonoids in photoprotective mechanisms in red and green basil

Marzano M.C. et al

'Plant Form', sistema ad immersione temporanea: due casi di studio per la propagazione in vitro

Benelli C. et al

Spanish olive cultivars, Royeta de Asque and Arbequina, reveal two strategies to cold adaptation

Muleo R. et al

Valutazione agronomica di lungo periodo di portinnesti di pero innestati con la cultivar "conference"

De Salvador F.R. et al

Valutazione della tolleranza a stress idrico e salino di rose siciliane autoctone

Fascella G. et al

Canopy treatments impact of Ascophyllum nodosum extract on Sangiovese vines subjected to progressive water stress on gas-exchange parameter

Frioni T. et al

La micropropagazione in vitro del Corylus colurna, un potenziale portinnesto non pollonifero per le cultivar di nocciolo: ottimizzazione della radicazione

Caboni E. et al

The LIFE Project HORTISED: Demonstration of the suitability of dredged remediated sediments for safe and sustainable horticulture production

Giordani E. et al

Sviluppo di un protocollo efficiente per la crioconservazione di germoplasma romagnolo di ciliegio

Lambardi M. et al

Studies on effect of nutritional components on the olive micropropagation

Micheli M. et al

L'ombreggiamento e l'eziolamento dei germogli come tecnica sostenibile per migliorare l'attitudine alla radicazione di specie legnose mediterranee

Mulas M. et al

Risposta alla luce della fotosintesi in rosa: effetto della posizione e dell'età della foglia

Paradiso R. et al

Studi preliminari per la messa a punto di un protocollo per la micropropagazione di popolazioni sarde di Asparagus acutifolius L.

Pisanu A.B. et al

Screening in vitro delle potenzialità metaboliche di colture di callo sviluppate da ecotipi piemontesi di Lavandula angustifolia Mill.

Ruffoni B. et al

La micropropagazione per un uso sostenibile delle risorse genetiche della flora rara ed endemica ligure

Ruffoni B. et al

Risposta allo stress salino in relazione alla modalità di somministrazione del sale in *Photinia* × *fraseri* Dress 'Red Robin'

Toscano S. et al

Risposta di *Cyclamen persicum* Mill. Cv 'Tianis Blanc Pur' ad arieggiamento e refrigerazione della soluzione nutritiva

Zanin G. et al

Effect of low electrical conductivity on growth, yield and fruit traits of raspberry cv *Lagorai plus* in open soilless culture

Zucchi P. et al

Qualità -Sessione 3: Post-raccolta e confronto varietale

Evaluation of productive, sensorial and nutritional features of varieties and selections of strawberry from univpm breeding program

Balducci F. et al

Parametri qualitativi e nutraceutici di selezioni e varietà di pere in Emilia Romagna

Baruzzi G. et al

Caratteristiche chimico-fisiche di cultivar di melo commerciali, antiche e a polpa rossa

Botta R. et al

Indagine sulla degradazione di alcuni agrofarmaci in olive da mensa durante il processo di trasformazione "al naturale"

Cauli E. et al

Caratterizzazione pomologica e genetica di una popolazione di melo della cv sarda Miali

De Pau L. et al

Comportamento vegeto produttivo di 20 cultivar di pesco allevate a vaso basso

De Pau L. et al

Fruit quality and storability of 'Golden Delicious', 'Braeburn', and 'Cripps Pink' apples as affected by harvest date, storage duration and orchard elevation – a study on metabolomic aspects

Eisenstecken D. et al

Nuove introduzioni varietali di Mango in Sicilia: qualità chimico-fisica e sensoriale dei frutti.

Farina V. et al

Dry vs fresh apple: nutraceutical related molecules of ancient cultivars from Tuscany

Francini A. et al

Müller Thurgau: confronto tra cloni omologati europei e nuovi materiali in corso di selezione

Malossini U. et al

Descrizione dei profili quali-quantitativi di fragola in confronto varietale mediante utilizzo di indici di maturazione

Martinatti P. et al

Gianni 8: nuova cv di albicocco a maturazione medio-precoce

Nencetti V. et al

Scalarità di fioritura in 11 varietà di olivo nelle Marche: risultati preliminari

Polverigiani S. et al

Oxygen level of storage atmosphere modulates Abbé Fétel pear quality

Rizzolo A. et al

Valutazione di nuovi genotipi di arancio dolce ottenuti mediante irraggiamento con raggi gamma

Russo G. et al

Quality, nutraceutical properties and taste active compounds in conventional and organic tomatoes (*Solanum lycopersicum* L.) after different drying methods

Sabatini E. et al

Effects of the processing technique on bioactive compounds and volatiles in organic and conventional strawberry jams

Sabatini E. et al

Caratterizzazione pomologica di una collezione varietale autoctona di ciliegio

Satta D. et al