

Monografi të botuara

- NËNSHARTESAT E HARDHISË, 1987.
Botim i Universitetit Bujqësor të Tiranës.
- Studim “MBI GJENDJEN E ULLIRIT DHE MASAT PËR RRITJEN E SHPEJTË TË PRODHIMIT TË TIJ” (me bashkautor) 1987. Botim i Universitetit Bujqësor të Tiranës (ish Instituti i Lartë Bujqësor).
- Studim “GJENDJA DHE MASAT PËR PERMIRËSIMIN E SHPEJTË TË VRESHTAVE” (me bashkautor) 1990. Botim i Universitetit Bujqësor të Tiranës (ish Instituti i Lartë Bujqësor).
- FRUTIKULTURA ALTERNATIVE DHE TEKNOLOGJIA E KULTIVIMIT TË SHEGËS (me bashkautor) 2017. Botim i Qendrës së Transferimit të Teknologjive Bujqësore Vlorë.
- PEMTARIA ALTERNATIVE (Boronica, Mjedra e Fruta të tjerë Pylli) (me bashkautor) 2018. Botim i Ministrisë së Bujqësisë (Drejtoria e Prodhimit Bujqësor dhe Politikave Tregtare)
- IL MELOGRANO UN FRUTTO ANTICO PER UN’AGRICOLTURA MODERNA E SOSTENIBILE 2016. Botim i CREA – Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l’Analisi dell’Economia Agraria – Centro di Ricerca per la Frutticoltura di Roma.



Ka botuar mbi 50 artikuj shkencor

Referate shkencore



1985. “Nënshartesat e hardhisë për terrene të thata“.

Relacion në sesionin shkencor të Fakultetit të Agronomisë.

1988. “King’s Ruby – cultivar rrushi me perspektivë”.

Relacion në sesionin shkencor të Fakultetit të Agronomisë.

2001. “Studime mbi efektin e shartimit në kapacitetin bio - fiziologjik të pemeve frutore”.

Konferenca Kombëtare e Zhvillimit të Shkencave Biologjike.

2001. “Vegetative propagation of fruit plants”.

Relacion në sesionin shkencor të Institutit të Frutikulturës në Romë, me rastin e vizitës së grupit shkencor Kinez të universitetit të Pekinit.

2001- 2009.

“Attività svolta nell’anno”. Relazione i përvitshëm në sesionet shkencore të Institutit të Frutikulturës në Romë për aktivitetin e grupit.

2005. “Propagazione dei portinnesti delle piante da frutto”. Relacion në sesionin shkencor të Institutit të Frutikulturës në Romë.

2006. “Affinità d’innesto”. Relacion në sesionin shkencor të Institutit të Frutikulturës në Romë.

2014. Il Melograno un Frutto Antico per un’Agricoltura Moderna e Sostenibile.

- Convegno su Melograno. CRA-FRU Centro di Ricerca per la Frutticoltura – Roma.

Kumtesa në konferenca shkencore (edhe me postera)



- 1996.** Coltura in vitro di embrioni immaturi di pesco. "Progetto Final. Frutticoltura" Macfrut: Agro.Bio.Frut. Cesena 10-11 Maggio.
- 1996.** Micropropagazione di *Pyrus communis* var. *pyraster*. "Progetto Final. Frutticoltura" Macfrut: Agro.Bio.Frut. Cesena 10 -11 Maggio.
- 1998.** Valutazione di alcuni substrati nell'ambientamento di piantine micropropagate di perastro. Atti IV Giornate scientifiche S.O.I. Sanremo 1-3 aprile 1998.
- 1999.** *In vivo* grafting method by using scion and rootstock *ex vitro*. International Symposium "MODELLING CROPPING SYSTEMS" - Lleida - Spagna.
- 1999.** Effect of continuous light exposure during acclimatization on vegetative growth and carbohydrate content of *Pyrus Pyraster* L. *ex vitro*. International Symposium "MODELLING CROPPING SYSTEMS" - Lleida - Spagna, 21-23 Giugno.
- 1999.** Evaluation of *Prunus Mume* peach rootstock with respect to gas exchange and dwarfing effect. International Symposium "MODELLING CROPPING SYSTEMS" - Lleida - Spagna, 21-23 Giugno.
- 1999.** Comparative observation of physiological and biometrics parameters on peach rootstocks. International Symposium "MODELLING CROPPING SYSTEMS"– Lleida – Spagna, 21-23 Giugno.

Kumtesa në konferenca shkencore (edhe me postera)

2001. Studime mbi efektin e shartimit në kapacitetin bio-fiziologjik të pemëve Frutore. Ricerche sull'effetto dell'innesto sulla capacità fisiologica della pianta da frutto. Studime Biologjike. Numer Special. National Conference of Development of Biological Sciences. 26-27 aprile 2001, Tiranë.

2001. Metodo di valutazione dell'influenza dell'innesto sullo sviluppo della pianta. Agricesena Incontro tecnico "Miglioramento qualitativo della produzione vivaistica ortoflorofrutticola di specie propagate vegetativamente: un approccio applicativo, biochimico e molecolare". Cesena 2 febbraio 2001.

2001. Innesto erbaceo per la produzione anticipata di piante arboree. Agricesena Incontro tecnico "Miglioramento qualitativo della produzione vivaistica ortoflorofrutticola di specie propagate vegetativamente: un approccio applicativo, biochimico e molecolare". Cesena 2 febbraio 2001.

2001. Aspetti tecnici della propagazione di specie sottoutilizzate: *Hippophae rhamnoides* L.. Agricesena Incontro tecnico "Miglioramento qualitativo della produzione vivaistica ortoflorofrutticola di specie propagate vegetativamente: un approccio applicativo, biochimico e molecolare". Cesena 2 febbraio 2001.

2001. Ottimizzazione della tecnica di propagazione per talea legnosa. Agricesena Incontro tecnico "Miglioramento qualitativo della produzione vivaistica ortoflorofrutticola di specie propagate vegetativamente: un approccio applicativo, biochimico e molecolare". Cesena 2 febbraio 2001.

2001. Studime mbi efektin e shartimit në kapacitetin bio-fiziologjik të pemëve frutore.

Ricerche sull'effetto dell'innesto sulla capacità fisiologica della pianta da frutto. Studime Biologjike. Numër Special. National Conference of Development of Biological Sciences. 26-27 aprile 2001, Tiranë.

Kumtesa në konferenca shkencore (edhe me postera)

2001. Variazione stagionale della radicazione di alcuni portinnesti propagati per talea legnosa. Agricesena Incontro tecnico “Miglioramento qualitativo della produzione vivaistica ortoflorofrutticola di specie propagate vegetativamente: un approccio applicativo, biochimico e molecolare”. Cesena 2 febbraio 2001.

2001. Tecniche di innesto erbaceo per la propagazione di piante arboree da frutto.

- Agricesena Incontro tecnico “Miglioramento qualitativo della produzione vivaistica ortoflorofrutticola di specie propagate vegetativamente: un approccio applicativo, biochimico e molecolare”. Cesena 2 febbraio 2001.

2002. Propagazione per talea legnosa di *Hippophae rhamnoides* L.. Italus Hortus.

- Atti VI Giornate Scientifiche S.O.I. Spoleto 23-25 Aprile. Workshop.

2002. Innesto di semenzali di noce. Atti VI Giornate Scientifiche S.O.I. Spoleto 23-25 Aprile. Workshop.

2002. Influenza di alcuni portinnesti sullo sviluppo vegetativo del melo cv Annurca.

- Atti VI Giornate Scientifiche S.O.I. Spoleto 23-25 Aprile. Workshop.

2005. Radicazione di alcuni portinnesti del pesco propagati per talea legnosa.

- V Convegno Nazionale sulla Peschicoltura Meridionale Locorotondo (Bari).

2005. Influenza del portinnesto sulle caratteristiche fisiologiche della cultivar Nectaros innestata su tre portinnesti. V Convegno Nazionale sulla Peschicoltura

- Meridionale Locorotondo (Bari) 29-30 settembre 2005.



Kumtesa në konferenca shkencore (edhe me postera)

- 2014. Il Miglioramento Genetico del Melograno al Centro di Ricerca per la Frutticoltura. Convegno MELOGRANO, Acireale (Sicilia) 12 Novembre 2014.
- 2015. Approfondimenti colturali sul Melograno. 2° incontro nazionale sulla frutticoltura alternativa.
- 2016. La Coltivazione del Melograno in Italia. 2° Incontro Nazionale sulla Frutticoltura Alternativa. 22 e 23 Ottobre 2016, Castello di Milazzo (Sicilia).
- 2016. Karakteristikat biologjike të shegës dhe integrimi i saj në Frutikulturën Mesdhetare 2016. Konferenca Ndërkombëtare mbi Frutikulturën Alternative. Vlorë 5 Tetor.

Kumtesa në konferenca shkencore (edhe me postera)

- 2016. Biologia Florale e Fruttificazione del Melograno 2016. Centro di Ricerca per la Frutticoltura di Roma – Mostra Pomologica, 24 Settembre 2016.
- 2017. La Coltivazione del Melograno in Italia. 1° Incontro Internazionale Italia – Brasile sulla Frutticoltura Alternativa 3° Nazionale. 20 e 21 ottobre 2017, Accademia di Agricoltura “LE GRUGNOLE” Latina (RM).
- 2017. Lampone e Mirtillo. 1° Incontro Internazionale Italia –Brasile sulla Frutticoltura Alternativa 3° Nazionale. 20 e 21 ottobre 2017, Accademia di Agricoltura “LE GRUGNOLE” Latina (RM).
- 2017 Melograno – Coltivazione in Italia, Prospettive e Sviluppo. Mostra Pomologic – Campo Verde, Fiera Nazionale. Latina (RM) 2017.



2017. Frutat e Mirëqënies, mundësitë e kultivimit të tyre në Shqipëri dhe integrimi në frutikulturën alternative. Frutikultura Alternative, Gjirokastër 4 Dhjetor 2017

2018. Coltivazione del Melograno nel Lazio. Frutticoltura Alternativa.

2° Incontro Internazionale Italia – Brasile, 4° Incontro Nazionale. Milazzo (Sicilia) 2018.

2018. Biologjia dhe Teknologjia e Kultivimit të Shegës në vendin tonë. Dita e Shegës. Qendra e Transferimit të Teknologjive Bujqësore Vlorë, 18 Tetor.

• *Pjesëmarrje në projekte shkencore*

2004 – 2006. “PROPAGAZIONE DELLE SPECIE FRUTTICOLE CON USO DI BIOTECNOLOGIE SOSTENIBILI. Istituto Sperimentale per la Frutticoltura Roma - Italia”

2000 – 2007. “LISTE DI ORIENTAMENTO VARIETALE PORTINNESTI Valutazione dell’efficienza propagativa di nuovi portinnesti e dell’affinità d’innesto. Istituto Sperimentale per la Frutticoltura Roma.

Pjesëmarrje në hartimin dhe zbatimin e programeve të lëndeve mësimore



- **1979 – 1992.** Merr pjesë në hartimin e programeve të lëndeve **Vitikultura, Frutikultura, Olivikultura e Agrumikultura** në Universitetin Bujqësor të Tiranës.
- **1994.** Merr pjesë në përgatitjen dhe zbatimin e programit të **Kursit të Formimit Profesional “AGRICOLTURA E AMBIENTE”** organizuar nga Regione Lazio e zhvilluar në Subiaco në provincën e Romës.
- **1995.** Merr pjesë në përgatitjen dhe zbatimin e programit të **Kursit të Formimit Profesional “AGRICOLTURA E AMBIENTE”** organizuar nga Regione Lazio zhvilluar ne Aprilia në provincën e Romës.
- **1996.** Merr pjese ne pergatitjen dhe zbatimin e programit te Kursit te Formimit “AGRICOLTURA E AMBIENTE” organizuar nga Regione Lazio në Viterbo.

1997. Merr pjesë në përgatitjen dhe zbatimin e programit të **Kursit të Formimit Profesional “TECNICO DI PROTEZIONE AMBIENTALE”** organizuar nga Regione Lazio në Monteflavio në provincën e Romës.

2003. Merr pjesë në përgatitjen dhe zbatimin e **programit të Kursit të Formimit Profesional “IMPATTO AMBIENTALE”**, organizuar nga Regione Lazio e zhvilluar në Palombara në provincën e Romës.

2003. Merr pjesë në përgatitjen dhe zbatimin e programit të **Kursit të Formimit “OLIVICOLTURA”** organizuar nga Regione Lazio në Romë.

2004. Merr pjesë në përgatitjen dhe zbatimin e programit të Kursit të Formimit “VITICOLTURA” organizuar nga Regione Lazio në Romë.

2005. Merr pjesë në përgatitjen dhe zbatimin e programit të **Kursit të formimit profesional “ACTINIDIA – PROPAGAZIONE E POTATURA”** organizuar nga Regione Lazio në Albano Laziale në provincën e Romës.



PUBLIKIME DHE VLERËSIME

Register of New Fruit and Nut Cultivars List 48

Ksenija Gasic, Co-editor

Department of Plant and Environmental Sciences
Clemson University
105 Collings Street
Clemson, SC 29634

John E. Preece, Co-editor

National Clonal Germplasm Repository
USDA-ARS
One Shields Avenue
University of California
Davis, CA 95616

POMEGRANATE ROOTSTOCK

Pjerin Preka, Stefano Cherubini, Flavio Roberto De Salvador and Petra Engel, CREA-Fruit Tree Research Centre, Rome, Italy

Pjered One. First known non-suckering *Punica granatum* rootstock for pomegranate. **Origin:** Chance seedling identified in a local population of found in Central Italy in 2007. Selected in 2012 by P. Preka and S. Cherubini at the CREA-Fruit Tree Research Centre in Rome; EU PVR 20153000, filed 14 Dec. 2015. **Plant:** easily propagated via hardwood cuttings; no auxin treatment needed, warming the basal parts favors rooting success. Grafts well with the main cultivars, best method is cleft grafting in spring during growth. **Rootstock performance:** Absence of suckers allows tree-type training of grafted cultivars. **Scion performance:** growth vigorous, soil anchorage good, typical adaptation to soils and scion growth.





2° INCONTRO NAZIONALE SULLA FRUTTICOLTURA ALTERNATIVA

22 OTT
2016



AGRONATURAL



2° INCONTRO NAZIONALE SULLA FRUTTICOLTURA ALTERNATIVA

DI SEGUITO IL PROGRAMMA DELL'EVENTO:
SCARICABILE ANCHE IN PDF QUI.

9,00-9,20 - Saluto delle autorità

9,20-9,30 - Introduzione sulla frutticoltura alternativa - Ottavio Cacioppo

PRIMA SELEZIONE (MELOGRANO-MANGO, PAPAYA, LITCHI E NESPOLO DEL GIAPPONE)

9:30 / 9:50 - La coltivazione del melograno in Italia, Pierin Preka

9:50 / 10:10 - Approfondimenti culturali del mango in Sicilia, Claudio Monfalcone

10:10 / 10:50 - La qualità del mango prodotto in Sicilia, aspetti culturali della papaya, litchi e Nespolo del Giappone, Vittorio Farina

SECONDA SELEZIONE (AVOCADO, FINGER LIME, PITAYA, FICO D'INDIA E FEIJOA)

10:50 / 11:30 - Aspetti culturali dell'avocado, Pitaya, fico d'india e feijoa in Italia, Ottavio Cacioppo

11:30 / 12:00 - La coltivazione dell'avocado e del finger lime in Sicilia, Alberto Continella

12:00 / 12:15 - Aspetti commerciali dell'avocado in Sicilia, Andrea Passanisi

12:15 / 12:30 - Innovazioni agronomiche e tecnologiche del fico d'india in Sicilia, Stefano La Malfa

12:30 / 13:00 - Dibattito

*Shiko në thellësi natyrën
do të kuptosh më mirë gjithçka
Albert Einstein*

Ju faleminderit,
“Pjered ONE “!

