

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MARIJAN BUBOLA
Indirizzo	Bužinija 34b HR-52466 Novigrad Croazia
Telefono	+385912548882
Fax	+38552431659
E-mail	marijan@iptpo.hr
Nazionalità	Croato
Data di nascita	22.04.1979.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Titolo
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2010.

Dottorato di ricerca, Facoltà di Agricoltura, Università di Zagabria (Croazia)

Impact of shoot density and cluster thinning on phenolic composition and antioxidant activity of must and wine of cvs. Istrian Malvasia and Chardonnay (*Vitis vinifera* L.)

2004.

Laurea, Facoltà di Agricoltura, Università di Zagabria (Croazia)

Corso universitario di viticoltura ed enologia

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

CROATO

ALTRE LINGUA

INGLESE

Eccellente

Eccellente

Eccellente

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ITALIANO

Eccellente

Eccellente

Eccellente

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

SPAGNOLO

Eccellente

Buono

Buono

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

Eccellente

Buono

Buono

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Competenze informatiche: Microsoft Office, Corel, Statistica, Internet

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Membro del comitato scientifico del "6° Simposio internazionale delle Malvasie nel bacino del Mediterraneo", svoltosi ad Alghero, Italia, nel settembre 2018.
- Membro del comitato scientifico del "4° Simposio internazionale delle Malvasie nel Mediterraneo", svoltosi a Monemvasia, Grecia, nel giugno 2013.
- Membro del comitato scientifico e organizzativo del "2° Simposio Internazionale delle Malvasie del Mediterraneo", tenutosi a Salina, Italia, nell'ottobre 2007.
- Membro del comitato scientifico del simposio "From Grape to Wine - 1° incontro internazionale dei ricercatori giovani", tenutosi a Ljubljana, Slovenia, nel luglio 2007.
- Membro del comitato scientifico e organizzativo del simposio GESCO (Gruppo di studi dei sistemi della condotta della vigna), svoltosi a Poreč, Croazia, nel giugno 2007.
- Membro del comitato organizzativo del "1° Simposio internazionale delle Malvasie nel Mediterraneo", svoltosi a Parenzo, Croazia, nel maggio 2005.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- Rappresentante croato nella Organizzazione Internazionale della Vigna e del Vino, Commissione I, Gruppo d'esperti 'Protezione della vite e tecniche viticole'.
- Membro della Commissione per il controllo della designazione "Qualità Istriana" (Istrian Quality) per i vini Malvasia Istriana e Terrano.
- Membro della Commissione per l'analisi sensoriale dei vini presso l'Istituto per l'agricoltura e il turismo, Parenzo, Croazia.
- Membro della Commissione per l'analisi sensoriale dell'olio di oliva presso l'Istituto per l'agricoltura e il turismo, Parenzo, Croazia.

MEMBRO DI SOCIETÀ

- Membro dell'ISHS (International Society for Horticultural Science).
- Membro del GiESCO - Gruppo di esperti internazionali di sistemi vitivinicoli per la cooperazione (Group of international Experts of vitivinicultural Systems for CoOperation).
- Membro della Società australiana di viticoltura ed enologia (Australian Society of Viticulture and Oenology – ASVO).
- Membro dell'Associazione Istriana degli enologi.

PREMI E RICONOSCIMENTI

- Premio dell'Istituto per l'agricoltura e il turismo per risultati eccezionali nella ricerca scientifica e nel lavoro professionale. Poreč, Croazia, 2015.
- Riconoscimento con bordo dorato dell'Istituto per l'agricoltura e il turismo per il progresso nella ricerca scientifica. Poreč, Croazia, 2011.

PROGETTI

- 2017-2018. (leader del progetto presso l'Istituto), Collaborazione scientifico-tecnologica Croazia-Ungheria (Ministero della Scienza e dell'Educazione di Croazia, progetto bilaterale Croazia-Ungheria): Adattamento delle pratiche di gestione della chioma ai cambiamenti climatici globali con l'obiettivo di produrre vini equilibrati e di alta qualità.
- 2015-2018. (membro del team), progetto della Fondazione scientifica croata (HRZZ): Valutazione della tipicità varietale dei vini e degli oli d'oliva delle varietà autoctone croate (acronimo: TYPICRO).
- 2015-2017. (leader del progetto presso l'Istituto), EU progetto Horizon 2020: Rete per lo scambio e il trasferimento di conoscenze innovative tra le regioni vinicole europee per aumentare la produttività e la sostenibilità del settore (acronimo: WINETWORK).
- 2014-oggi (leader dell'unità di viticoltura dell'Istituto e capo della collezione della varietà di vite autoctone a Parenzo), Programma nazionale per la conservazione e l'uso sostenibile delle risorse genetiche vegetali nella Repubblica di Croazia, Banca nazionale dei geni delle piante (Ministero dell'Agricoltura), Gruppo di lavoro per la vite.
- 2013-2017. (coordinatore nazionale), azione COST FA1303 "Controllo sostenibile delle malattie del tronco della vite".
- 2013-2015. (membro del team), progetto InterReg, Programma operativo Slovenia-Croazia: "Sentieri della Malvasia istriana (acronimo: Malvasia TourIstra)".
- 2012-2015. (leader del progetto), progetto tecnologico, Ministero dell'agricoltura di Croazia: applicazione della defogliazione precoce al fine di aumentare la qualità dell'uva e del vino.
- 2012-2013. (membro del team), Collaborazione scientifico-tecnologica Croazia-Slovenia (Ministero della Scienza e dell'Educazione di Croazia, progetto bilaterale Croazia-Slovenia): Caratterizzazione delle varietà Teran e Refošk sulla base delle caratteristiche ampelografiche, genetiche ed enologiche.
- 2007-2013. (membro del team), progetto scientifico del Ministero della Scienza e dell'Educazione di Croazia: Valorizzazione delle risorse della vite (*Vitis* sp.) e banca dei geni.
- 2004-2006. (membro del team): progetto scientifico del Ministero della Scienza e dell'Educazione di Croazia: risorse genetiche ed economiche della vite (*Vitis* sp.) e banca dei geni.

1. M. Bubola, I. Lukić, S. Radeka, P. Sivilotti, K. Grozić, A. Vanzo, D. Bavčar, K. Lisjak. "Enhancement of Istrian Malvasia wine aroma and hydroxycinnamates composition by hand and mechanical leaf removal." *Journal of the Science of Food and Agriculture* (accettato per la pubblicazione).
2. K. Grozić, M. Bubola, D. Poljuha. "Simptomi i mjere suzbijanja bolesti drva vinove loze." *Journal of Central European Agriculture*. (accettato per la pubblicazione).
3. M. Bubola, P. Sivilotti, and S. Poni. "Early Leaf Removal Has a Larger Effect than Cluster Thinning on Grape Phenolic Composition in Cv. Teran." *American Journal of Enology and Viticulture*, 68, 234-242 (2017).
4. Lukić, I. Budić-Leto, M. Bubola, K. Damijanić, and M. Staver. "Pre-Fermentative Cold Maceration, Saignée, and Various Thermal Treatments as Options for Modulating Volatile Aroma and Phenol Profiles of Red Wine." *Food Chemistry*, 224, 251-261 (2017).
5. P. Sivilotti, R. Falchi, J.C. Herrera, B. Škvarč, L. Butinar, M. Sternad Lemut, M. Bubola, P. Sabbatini, K. Lisjak, and A. Vanzo. "Combined Effects of Early Season Leaf Removal and Climatic Conditions on Aroma Precursors in Sauvignon Blanc Grapes." *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 65, 8426-8434 (2017).
6. M. Peršić, M. Mikulič Petkovšek, M. Bubola, T. Jug, R. Pelengić, D. Rusjan. "Ampelography of 'Muškat momjanski', the Muscat accession cultivated on Istrian peninsula." *Mitteilungen Klosterneuburg*, 67, 28-35 (2017).
7. M.P. Diago, M. Krasnow, M. Bubola, B. Millan, and J. Tardaguila. 2016. "Assessment of Vineyard Canopy Porosity Using Machine Vision." *American Journal of Enology and Viticulture*, 67, 229-238 (2016).
8. D. Janjanin, M. Karoglan, M.H. Čustić, M. Bubola, M. Osrečak, and I. Palčić. "Response of 'Italian Riesling' Leaf Nitrogen Status and Fruit Composition (*Vitis Vinifera* L.) to Foliar Nitrogen Fertilization." *HortScience*, 51, 262-267 (2016).
9. E. Maletić, I. Pejić, J. Karoglan Kontić, G. Zdunić, D. Preiner, S. Šimon, Ž. Andabaka, et al. "Ampelographic and Genetic Characterization of Croatian Grapevine Varieties." *Vitis - Journal of Grapevine Research*, 54 Special Issue, 93-98 (2015).
10. D. Rusjan, M. Bubola, D. Janjanin, Z. Užila, S. Radeka, D. Poljuha, R. Pelengić, B. Javornik, and N. Štajner. "Ampelographic Characterisation of Grapevine Accessions Denominated 'Refošk', 'Refosco', 'Teran' and 'Terrano' (*Vitis Vinifera* L.) from Slovenia, Croatia and Italy." *Vitis - Journal of Grapevine Research*, 54 Special Issue, 77-80 (2015).
11. M. Bubola, Đ. Peršurić, K.K. Ganić, M. Karoglan, and B. Kozina. "Effects of Fruit Zone Leaf Removal on the Concentrations of Phenolic and Organic Acids in Istrian Malvasia Grape Juice and Wine." *Food Technology and Biotechnology*, 50, 159-166 (2012).
12. M. Bubola, Đ. Peršurić, and K.K. Ganić. "Impact of Cluster Thinning on Productive Characteristics and Wine Phenolic Composition of Cv. Merlot." *Journal of Food, Agriculture and Environment*, 9, 36-39 (2011).
13. D. Poljuha, B. Sladonja, and M. Bubola. "Incidence of Viruses Infecting Grapevine Varieties in Istria (Croatia)." *Journal of Food, Agriculture and Environment*, 8, 166-169 (2010).

Publicazioni (articoli) nelle riviste scientifiche indicate nelle altre basi bibliografiche:

1. K. Grozić, M. Bubola, D. Poljuha. "Pregled simptoma, epidemiologije i mjera za sprječavanje širenja zlatne žutice vinove loze u nezaražena područja." *Glasnik zaštite bilja*, 41, 50-59 (2018).
2. K. Grozić, D. Poljuha, M. Bubola. "Suzbijanje zlatne žutice vinove loze: smanjenje šteta i sprječavanje širenja zaraze." *Glasnik zaštite bilja*, 41, 32-39 (2018).
3. M. Bubola, P. Sivilotti, K. Diklić, Z. Užila, I. Palčić, and T. Plavša. Manipulation of "Teran" Grape Composition with Severe Shoot Trimming and Cluster Thinning. *Acta Horticulturae*, 1188, 91-96 (2017).
4. M. Bubola, Đ. Peršurić, D. Petrušić, Z. Užila. "Temporal dynamics of photosynthetically active radiation in the fruit zone of cv. Istrian Malvasia following early defoliation." *Ciência e técnica vitivinícola*, 28 (Special Issue), 619-623 (2013).
5. Đ. Peršurić, M. Bubola, D. Petrušić, Z. Užila, A. Peršurić. "Impact of bud load on the yield components and composition of the berry of Chardonnay on spur cordon in Istria, Croatia." *Ciência e técnica vitivinícola*, 28 (Special Issue), 654-659 (2013).
6. K. Damijanić, M. Staver, K. Kovačević Ganić, M. Bubola, and I. Palman. "Effects of Maceration Duration on the Phenolic Composition and Antioxidant Capacity of 'Teran' (*Vitis Vinifera* L.) Wine." *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 77, 103-107 (2012).
7. M. Bubola and Đ. Peršurić. "Yield Components, Vegetative Growth and Fruit Composition of 'Istrian Malvasia' (*Vitis Vinifera* L.) as Affected by the Timing of Partial Defoliation." *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 77, 21-26 (2012).
8. K. Damijanić, M. Staver, K. Kovačević Ganić, L. Gracin, M. Bubola, I. Palman. "Effects of maceration temperature on the anthocyanins composition of cv. Teran wine." *Croatian Journal of Food Science and Technology*, 3, 16-25 (2011).
9. Đ. Peršurić, D. Gluhić, M. Bubola. "Spur pruning of cv. Istrian Malvasia." *Rivista di viticoltura e di enologia*, 61, 127-133 (2008).
10. S. Radeka, Đ. Peršurić, I. Lukić, M. Bubola, D. Gluhić, T. Plavša. "'Terroir' and quality of grape and wine of Istrian Malvasia." *Rivista di viticoltura e di enologia*, 58, 141-153 (2005).

Altre pubblicazioni:

- 19 articoli nei procedimenti dei convegni internazionali
- 25 riassunti nei procedimenti dei convegni internazionali
- coautore del libro "Green Book: Indigenous Grapevine Varieties of Croatia" (2015).

Completa lista di pubblicazioni:

<http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=266145>