

**MARINA BUFACCHI  
CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI  
PERSONALI**

**Nome**

**BUFACCHI MARINA**

**E-mail**

[marina.bufacchi@cnr.it](mailto:marina.bufacchi@cnr.it)

**Nazionalità**

**ITALIANA**

**Data di nascita**

**05/05/1958**

**Esperienza Lavorativa**

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dall' aprile 2020 ad oggi

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo, P. le Enrico Fermi, 1 80055 Portici, (NA)

Ente Pubblico di Ricerca

Dipendente, Profilo: Dirigente Tecnologo

- a) Direttore Facente Funzioni dell'Istituto nominata con provvedimento del Presidente CNR n. [037/20.03.2020](#). Nell'ambito di questo incarico ha assunto inoltre il ruolo di Presidente f.f. dell'Area della Ricerca di Cosenza.
- b) Coordinatore del progetto "INnovation in Truffle cultivation, preservAtion, proCessing and wild truffle resources managemenT - "INTACT", presentato a valere sul Programma Horizon 2020, Maria Sklodowska Curie Action RISE. 2021-2025. 17 Partner provenienti da Università, Centri di Ricerca e imprese provenienti da: Italia, Francia, Spagna, Serbia, Marocco, Argentina e Cile.
- c) Coordinamento delle attività assegnate al CNR -Dipartimento di Scienze Bioagroalimentari- per il progetto: "Living Laboratories for Agroforestry – LIVINGAGRO" (Grant Contract Identification Number: 38/315 OF), finanziato nell'ambito del programma ENI CBC MED. <http://www.enicbmed.eu/projects/livingagro>
- d) coordinamento delle attività di valutazione bio-agronomica delle accessioni conservate presso il Campo Sperimentale di Tuoro sul Trasimeno (allevamento, conservazione e valutazione incroci d'olivo.) Nel campo sono presenti circa 960 piante d'olivo (518 genotipi) comprendenti cultivar italiane e straniere (22 cultivar) e genotipi selezionati frutto d'incroci controllati.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dall'11 febbraio 2012 al 30 marzo 2020

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo, Via Madonna Alta, 128 06128 Perugia

Ente Pubblico di Ricerca

Dipendente, profilo: Dirigente Tecnologo.

- a) dal settembre 2013 Responsabile della sede secondaria di Perugia di ISAFOM
- b) fino al 31 gennaio 2019 (dal febbraio 2015) coordinatore del progetto Europeo Horizon 2020 MSCA-CURIE-RISE: "Bioresources for

Oliviculture – BeFOre”, Grant Agreement Number 645595. [www.beforeproject.eu](http://www.beforeproject.eu) Il progetto, di durata quadriennale, ha previsto circa 280 mesi di mobilità di ricercatori e personale attivo nella valorizzazione delle risorse genetiche d’olivo. L’obiettivo è stato quello di rafforzare le capacità di ricerca del personale coinvolto attraverso lo scambio di conoscenze e di competenze per lo sviluppo di protocolli condivisi per caratterizzare varietà e accessioni d’olivo dal punto di vista genetico e fenotipico. Particolare attenzione è stata rivolta all’analisi delle questioni etiche e giuridiche legate alla conservazione, allo scambio e all'utilizzazione delle risorse genetiche d’olivo. Partenariato: Consiglio Nazionale Delle Ricerche: (Istituto per e Sistemi Agricoli e Forestali Del Mediterraneo e Istituto di Bioscienze e Biorisorse) Coordinatore, Mediterranean Agronomic Institute of Chania (Gr), Centre International d’études Supérieures en Sciences Agronomiques de Montpellier (Fr), Università degli Studi Di Perugia: (DSA3 e Dipartimento Medicina Sperimentale), Agricultural University of Athens (Gr), Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica, Centro Alameda Del Obispo,(Sp) Confederazione Italiana Agricoltori – Umbria, Sevitel (Gr), Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria Estacion Experimental Agropecuaria San Juan (Ar), Institut National de la Recherche Agronomique (Marrakech) (Marocco), Universidad de la Frontera (Cile), National Center for Agricultural Research and Extension (Giordania), Lebanese Agricultural Research Institute (Libano), Universidad Autonoma de Baja California (Messico).

- c) 2018-2019 attività di identificazione e formulazione di un progetto, in collaborazione con l’Istituto di Bioscienze e Biorisorse (IBBR), per la valorizzazione delle risorse genetiche d’olivo delle Isole Maltesi dal titolo “The Olive Trees and Oils of Malta and Umbria”. L’incarico per l’esecuzione del progetto è in corso di formalizzazione da parte dei due Gruppi di Azione Locale (GAL) che finanzieranno l’iniziativa. (Il GAL- “Valle Umbra e Sibillini” e il GAL “KLOXX”).
- d) coordinamento delle attività assegnate a ISAFOM nell’ambito di alcuni progetti finanziati con risorse del Piano di Sviluppo Rurale (PSR) dell’Umbria:

i. “Multifunzionalità nelle Aree Parco – MULTIPARK”, (2017-2020) PSR l’Umbria 2014-2020, Misura 16.1, [www.multipark.it](http://www.multipark.it).

ii. Life Cycle Assessment delle filiere olivicole-olearie e vitivinicole anche consociando specie zootecniche negli oliveti, per aumentare la sostenibilità ambientale ed economica delle aziende” (2017-2020) PSR Umbria 2014-2020, Misura 16.1,

iii. Progetto “OMEGA”, MODELLO ORGANIZZATIVO PER L’EFFICIENZA DELLE AZIENDE AGRICOLE UMBRE”. Misura 16.2.1 del PSR Umbria 2014-2020.

- e) 2018 Attività di co- progettazione dell’intervento formativo: “Tecnico dell’innovazione per la qualità e la “biodiversità” della filiera olivicolo-olearia”. Finanziato dalla Regione Umbria con fondi FSE 2014-2020. Il percorso formativo ha inteso dare una risposta concreta al crescente fabbisogno delle imprese della filiera olivicolo-olearia di figure professionali con competenze tecniche di elevato livello, in grado di accompagnare i processi di adozione delle innovazioni da parte delle aziende.
- f) 2017-2018 Attività nell’ambito del progetto “Valutazione degli aspetti salutistici di oli EVOO ottenuti da cultivar “minori” rappresentative della biodiversità della provincia di Perugia”. Finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia. Il progetto EVOO ha previsto prospezioni del territorio della provincia di Perugia per l’individuazione di genotipi unici

d'olivo e la caratterizzazione di tali genotipi attraverso analisi chimiche, molecolari e morfologiche.

- g) Dal 1 ottobre 2012 al 30 giugno 2016 Coordinatore del Progetto Europeo: "Liquid and Gas Fischer-Tropsch Fuel Production from Olive Industry Waste-Fuel From Waste, acronimo FFW" finanziato a valere su FP VII UE SME - Targeted Collaborative Project ENV.2012.6.3-1. in tema di utilizzazione di biomasse residuali dall'attività di produzione delle olive e dell'olio a fini energetici. Il valore complessivo del progetto è stato di € 3.579.961, di cui 2.607.188 di contributo UE. Nel partenariato sono stati presenti i seguenti partner europei: Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der Angewandten Forschung E.V. (Germania), Kungliga Tekniska Högskolan (Svezia), Soil-Concept S.A. (Lussemburgo), Vertech Group SARL (Spagna), Solintel M&P S.L. (Spagna), Exergy LTD (UK), Europaisches Institut fur Energieforschung EDF-KIT EWIV (Germania)
- Nel corso del progetto è stata valutata, selezionata e prodotta una miscela di sansa e residui di potatura con una composizione adeguata a soddisfare le specifiche del successivo processo di gassificazione. Le prove su scala pilota hanno confermato la fattibilità dello scale-up del processo di pretrattamento fisico delle materie prime impiegate (residui di potatura d'olivo e sansa).

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><br/><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul></li><br/><li>• Date</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul></li><br/><li>• Date</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li></ul> | <p>Dal giugno al luglio 2013</p> <p>Ministero Guatemalteco dell'Agricoltura, Ganaderia Y Alimentacion nel quadro del progetto 60605 –Perograma de Apoyo a la Gobernabilidad Democratica, Desarrollo Teritorial y Economico Local en Huehuetenango y el Quiché, in accordo con il programma delle Nazioni Unite per lo Sviluppo (PNUD) e il Governo della Repubblica del Guatemala</p> <p>Pubblico-cooperazione con i PVS</p> <p>Consulente</p> <p>Indagine sulle possibilità di valorizzazione delle produzioni locali di patata per migliorarne i livelli qualitativi ai fini dell'esportazione..</p><br><p>Dal 1 luglio 2003 all'11 gennaio 2012 -</p> <p>Consiglio Nazionale delle Ricerche, INNOVA, Istituto di Cibernetica E. Caianiello, Via Campi Flegrei 34 80078 Pozzuoli, NA</p> <p>Ente Pubblico di Ricerca</p> <p>Dipendente, profilo: Dirigente Tecnologo</p> <p>Project Manager del CRdC INNOVA. INNOVA è una struttura di coordinamento e valorizzazione della ricerca e dei servizi avanzati svolti in proprio o disponibili presso gli Atenei e le istituzioni di ricerca campane, nel settore della diagnostica, conservazione, valorizzazione e fruizione dei Beni Culturali e Ambientali. L'incarico ha previsto la direzione gestionale dell'iniziativa con responsabilità rispetto alle funzioni di programmazione, monitoraggio e controllo e la gestione delle risorse umane assegnate al Dipartimento Gestione e Coordinamento del Centro. In particolare l'incarico ha previsto la gestione di tre uffici: Valorizzazione della Ricerca, Monitoraggio e Valutazione, Amministrazione e Gestione. L'incarico ha previsto lo svolgimento di alcune missioni all'estero (Canada, Cina, Romania, Russia, Spagna, Messico, Stati Uniti, Francia) nell'ambito della valorizzazione dei risultati delle attività del Centro.</p><br><p>Dal 1 aprile 1998 al 30 giugno 2003</p> <p>3A Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria, Società Consortile a Responsabilità limitata, Frazione Pantalla 06080 Todi</p> <p>Società Consortile a Responsabilità Limitata per il settore agroalimentare</p> <p>Dipendente</p> |
|--|--|

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Responsabile dell'Attività di Coordinamento dell'Area Formazione Professionale", "Coordinamento dei Rapporti con l'Università di Perugia e Relazioni Esterne", "Responsabile dell'Area Innovazione e Ricerca".</li> <li>b) gestione delle risorse umane degli Uffici Formazione e Innovazione e Ricerca;</li> <li>c) coordinamento della progettazione e gestione delle attività formative, sia a catalogo che a valere sui fondi FSE, realizzate dalla 3 A</li> <li>d) coordinamento della progettazione e della promozione di vari progetti d'innovazione presso enti finanziatori regionali, nazionali e comunitari.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p>Dal 1991 al 1999</p> <p>ARS-Agenzia per la Ricerca e lo Sviluppo</p> <p>Società cooperativa a responsabilità limitata, nata per iniziativa di alcuni ricercatori ex borsisti del Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria. La cooperativa ha operato nella ricerca, consulenza e formazione professionale per i settori agro-alimentare ed ambientale</p> <p>Socio fondatore</p> <p>Presidente della "ARS-Agenzia per la Ricerca e lo Sviluppo"</p> <p>. Nel corso di tale periodo ha svolto la funzione di amministratore della società curando la programmazione, la gestione ed il controllo sia delle risorse umane sia di quelle economiche. In tale ambito ha svolto attività e/o assunto il ruolo di definizione e coordinamento di numerosi progetti di ricerca e formazione.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>28 marzo 2017</p> <p>Agenzia per la promozione della Ricerca Europea APRE, ROMA</p> <p>Valutazione di Progetti – Il ruolo del Valutatore Esterno in Horizon 2020 per la Commissione Europea</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>10 Ottobre 2016</p> <p>EU-CORE &amp; Studio Legale Cippitani, Di Gioacchino, Iozzolino</p> <p>Progettazione nelle azioni Marie-Curie con particolare riguardo alle Innovation Training Networks</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>18-19 giugno 2014</p> <p>Agenzia per la promozione della Ricerca Europea APRE</p> <p>Come strutturare la proposta nel Programma HORIZON 2020</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>febbraio 2012</p> <p>EUREKA SERVICE srl</p> <p>Project Management</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Agosto 1998</p> <p>The Berlitz Language Center, Londra"</p>

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

Lingua Inglese

Advanced Level.

- Date

APRILE 1998

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

AICQ.CI

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Sistemi Qualita' (Normativa UNI EN ISO 9000)

- Qualifica conseguita

Valutatore Interno Di Sistemi Qualita'.

- Date

Agosto 1989 – luglio 1990

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Regione dell'Umbria-Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria-UNIPG Borsa di studio istituita dalla Regione dell'Umbria a sostegno della costituzione del Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria,

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Borsa di studio per “Ricercatore Scientifico nella filiera Agroalimentare, profilo: Lotta integrata. Attività di stage negli Stati Uniti nel campo della sperimentazione dei feromoni nella lotta ai fitofagi.

- Date

1986

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli studi di Perugia, Facoltà di Agraria

- Qualifica conseguita

Diploma di laurea in Scienze Agrarie

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

### **MADRELINGUA**

[ITALIANA ]

### **ALTRE LINGUE**

INGLESE

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

[ECCELLENTE ]

[ECCELLENTE ]

[ECCELLENTE. ]

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

[SPAGNOLO

[BUONO ]

[BUONO ]

[BUONO ]

### **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Eccellente capacità di lavorare in gruppo maturata in oltre trenta anni di attività nell'ambito di gruppi multidisciplinari e appartenenti a diverse organizzazioni (di ricerca e imprese) sia nazionali sia internazionali impegnati nella ricerca e nel trasferimento d'innovazioni .

### **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Da circa 30 anni si occupa della promozione, organizzazione e gestione di attività di ricerca, sviluppo e diffusione dell'innovazione nel settore agro-alimentare ed ambientale. Nel corso di queste esperienze ha maturato competenze in gestione e coordinamento di progetti complessi multidisciplinari. Per circa quattro anni si è occupata di cooperazione internazionale con i Paesi in Via di Sviluppo prevalentemente attraverso l'organizzazione e la gestione di attività formative rivolte a progettisti di interventi di sviluppo sostenibile nei PVS.

### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Iscritta dal 1990 all'Ordine dei dottori agronomi e Forestali della provincia di Perugia;  
2000-2001 e 2002-2003 esperta presso la Sezione Specializzata di Agraria del Tribunale Civile e Penale di Perugia.

### **PUBBLICAZIONI**

Martino, G., Polinori, P., Bufacchi, M., & Rossetti, E. (2020). The biomass potential availability from olive cropping in Italy in a business perspective: Methodological approach and tentative estimates. *Renewable Energy*;  
Russo, G., Beritognolo, I., Bufacchi, M., Stanzione, V., Pisanelli, A., Ciolfi, M., ... & Brush, S. B. (2020). Advances in biocultural geography of olive tree (*Olea europaea* L.) landscapes by merging biological and historical assays. *Scientific reports*, 10(1), 1-12;  
Mousavi, S., de la Rosa, R., Moukhli, A., El Riachy, M., Mariotti, R., Torres, M., Pierantozzi, P., Stanzione, V., Mastio, V., Zaher, H. and El Antari, A., (2019). Plasticity of fruit and oil traits in olive among different environments. *Scientific reports*, 9(1), pp.1-13;  
Mousavi, S., Stanzione, V., Mencuccini, M., Baldoni, L., Bufacchi, M., & Mariotti, R. (2019). Biochemical and molecular profiling of unknown olive genotypes from central Italy: determination of major and minor components. *European Food Research and Technology*, 245(1), 83-94;

S. Mousavi, R. Mariotti, M. Breidi, S. Vanacore, F. Baglivo, N. Aggelou, M. Mencuccini, M. Bufacchi Olive oil quality in crossbred progeny of 'Leccino'Acta Horticulturae 2018-04 | journal-article DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1199.85;

Blazakis, Konstantinos N., Maria Kosma, George Kostelenos, Luciana Baldoni, Marina Bufacchi, and Panagiotis Kalaitzis. "Description of olive morphological parameters by using open access software." Plant methods 13, no. 1 (2017): 111;

Mousavi, S., Mariotti, R., Regni, L., Nasini, L., Bufacchi, M., Pandolfi, S., ... & Proietti, P. (2017). The first molecular identification of an olive collection applying standard simple sequence repeats and novel expressed sequence tag markers. Frontiers in plant science, 8, 1283;

Barbanera, M., Lascaro, E., Stanzione, V., Esposito, A., Altieri, R., & Bufacchi, M. (2016). Characterization of pellets from mixing olive pomace and olive tree pruning. Renewable energy, 88, 185-191;

Buratti, C., Mousavi, S., Barbanera, M., Lascaro, E., Cotana, F., & Bufacchi, M. (2016). Thermal behaviour and kinetic study of the olive oil production chain residues and their mixtures during co-combustion. Bioresource Technology, 214, 266-275;

Perugia, 12.12.2020  
(luogo e data)

Firma

