

Curriculum breve - Primo Proietti

Professore Ordinario per il settore scientifico “Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree” presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (DSA3) - dell'Università degli Studi di Perugia (UNIPG).

Responsabile dell'Unità di Ricerca "Colture arboree" del DSA3 - UNIPG.

Membro della Giunta del DSA3.

Responsabile della Collezione di Germoplasma olivicolo di UNIPG.

Membro del Comitato di Coordinamento per la Ricerca del DSA3.

Referente di Ateneo per il cambiamento climatico nella Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile (RUS)

L'attività di ricerca è documentata da più di 320 articoli, capitoli di libri e libri (n. 94 lavori in SCOPUS - h-index 25 – citazioni 1786 - ORCID ID 0000-0002-6575-7675).

Tematiche di ricerca: ecofisiologia degli alberi con particolare riferimento all'olivo, efficienza di impianti olivicoli, valorizzazione di sottoprodotti dell'olivo, biofortificazione e tolleranza agli stress anche connessi al cambiamento climatico dell'olivo, valore nutraceutico dell'olio di oliva, potenzialità degli oliveti nel contrastare il cambiamento climatico.

È stato ed è responsabile o coordinatore di numerosi Progetti di Ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi anche con la revisione tra pari di cui di seguito si elencano quelli più significativi e recenti:

1. Project European Commission – LIFE15 “Climate Change Mitigation through a Sustainable Supply Chain for the Olive Oil Sector” (OLIVE4CLIMATE) – Coordinatore e Responsabile scientifico di Progetto; 2016-2019.
2. Project European Commission – The Seventh Framework Programme (FP7) Research for SME Associations - Grant Agreement n°: 218453-2–RESOLIVE “Adaptation of renewable energy solutions for the olive oil industry” – Responsabile scientifico di Progetto e Coordinatore Unità di Ricerca UNIPG; 2009-2012.
3. Progetto Ministero Politiche Agricole, Alimentari E Forestali – Bando Florovivaismo - “Ottenimento di substrati da invasatura e di ammendanti nell'azienda florovivaistica utilizzando residui vegetali, urbani e zootecnici” – Responsabile scientifico e Coordinatore di Progetto - 2009-2013.
4. Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2010-2011) – “Strategie nazionali per la mitigazione dei Cambiamenti Climatici in sistemi arborei agrari e forestali (CARBOTREES)” – Responsabile scientifico e Coordinatore Unità di Ricerca UNIPG - 2013-2016.
5. Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2008) - Controllo ed interazione tra produzione, attività vegetativa e qualità dell'olio in impianti superintensivi di olivo in Italia centrale”; Responsabile scientifico Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali - 2010-2012.
6. Regione Umbria - Misura 16 Sottomisura 16.1 - "Sostegno per costituzione e gestione Gruppi Operativi dei PEI in materia di produttività/sostenibilità dell'agricoltura" - PSR 2014/20 - Progetto "Valorizzazione delle risorse legnose e dei sottoprodotti agricoli e forestali, attraverso la creazione di un modello per la produzione e commercializzazione di prodotti energetici" - Responsabile scientifico Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali - 2018-2020.
7. Regione Umbria - Misura 16 Sottomisura 16.1 - "Sostegno per costituzione e gestione Gruppi Operativi dei PEI in materia di produttività/sostenibilità dell'agricoltura" - PSR 2014/20 - Progetto "Life Cycle Assessment delle filiere olivicole-olearie e vitivinicole, anche consociando specie zootecniche negli oliveti, per aumentare la sostenibilità ambientale ed economica delle aziende" - Responsabile scientifico Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali – 2018-2020.
8. Progetto Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia (no revisione tra pari) “Effetti su agroecosistema e qualità olio della fertirrigazione con reflui oleari e ottimizzazione della tecnica nell'ottica di un'economia circolare”. Coordinatore e Responsabile scientifico di Progetto – 2017-2018.
9. Progetto Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia “SELENOLIVO”. Coordinatore e Responsabile scientifico di Progetto - 2015-2017.

10. POR Umbria FSE 2007-2013 Asse IV “Capitale Umano” “Individuazione di essenze vegetali più idonee alla realizzazione di fasce tampone ad elevato assorbimento di inquinanti da fitofarmaci e/o concimi”. Coordinatore e Responsabile scientifico di Progetto - 2014-2016.
11. Progetto Regione Umbria - Misura 124 PSR 2007/13 (no revisione tra pari) - "CarbonFootprint dell'olio extra vergine - ECO2LIO". Responsabile scientifico di Progetto – 2013-2015.
12. Progetto Regione Umbria - Misura 124 PSR 2007/13 (no revisione tra pari) – “Il compostaggio aziendale dei sottoprodotti della filiera olivicola-olearia e viti-vinicola: da problema a risorsa - ECOMPOST”. Responsabile scientifico di Progetto – 2013-2015.
13. Progetto Regione Marche - PSR 2007/13 (no revisione tra pari) - Progetto "POLPOLIVA".
14. Progetto PIERALISI Jesi (no revisione tra pari) – “Valutazione dell’attitudine della sansa ad essere impiegata tal quale o compostata mediante un prototipo di composte in agricoltura”. Coordinatore e Responsabile scientifico di Progetto. 2008-2010.
15. Convenzione Unione Nazionale delle Associazioni dei Produttori di Olive - U.N.A.PR.OL. (no revisione tra pari) - Progetto "Studi e valutazioni sul problema dell’utilizzazione dei reflui oleari nel nuovo panorama normativo". Coordinatore e Responsabile scientifico di convenzione.

Direzione di Gruppi di Ricerca: Nel 2016 ha coordinato la costituzione dei Gruppi Operativi del Partenariato europeo per l’innovazione (PEI) in materia di produttività/sostenibilità dell’agricoltura, sottomisura 16.1 del PSR 2014-2020 Regione Umbria sottomisura 3A e 6B per i seguenti temi: 1) Processi innovativi di riduzione degli input e nuovi sistemi per la riduzione dei gas serra; 2) Gestione dei reflui e la produzione di energie rinnovabili.

Editore per riviste scientifiche internazionali: PLOS ONE, “Sustainability”, “Agriculture” e altre. Guest Editor per special issue per la rivista “Agronomy” e altre.

Referee per circa 40 riviste scientifiche internazionali.

Organizzatore e Presidente o relatore su invito in numerosi congressi e meeting internazionali e nazionali.

Membro del collegio dei docenti di quattro Dottorati di Ricerca.

Coordinatore dell’area agronomica del Master Internazionale in Olivicoltura ed Elaiotecnica

Docente in diversi corsi presso UNIPG, Università di Malta e altre Università.

Responsabile di Assegni di Ricerca e Borse di Studio.

Docente in molti corsi professionali sull’olivo e sull’olio.

Dal 1995 Sommelier; dal 1997 Membro di un panel per la valutazione sensoriale dell’olio di oliva; dal 2008 assaggiatore di miele; dal 2000 Membro di giurie per concorsi relativi alla potatura dell’olivo, alla qualità dell’olio, alla qualità delle olive da tavola.

Membro dell’Accademia dei Georgofili - Firenze – dell’Accademia Nazionale dell’Olivo e dell’Olio – della Società Italiana di Orticoltura (SOI), dell’International Society for Horticultural Science (ISHS), ecc.

Principali riconoscimenti scientifici: 2018 - Primo premio “Antico Fattore” - Accademia dei Georgofili (Firenze); 2017 - A.Ni.Ma. Premio Lab Orvieto; 2015 - Primo premio “Giornate Tecniche SOI 2015”; 2013 - Primo premio - Confindustria per la migliore idea innovativa nell’ambito del "Meeting of ideas"; 2013 - Menzione speciale “Linfa” - Fondazione Italiana Accenture e Fondazione Collegio delle Università Milanesi; 2012 - "Premio per l’innovazione Start Cup Umbria 2012"