

Breve Curriculum Vitae di Carlo Alberto Campiotti, PhD

Esperto di sostenibilità energetica e ambientale nei sistemi agricoli e nell'industria agroalimentare. Nominato **Deputy del Joint Programme Energy Efficiency in Industry di EERA (European Energy Research Alliance)**. Esperto di programmi e progetti di ricerca a livello regionale, nazionale ed europeo per le energie rinnovabili, l'efficienza energetica, la sostenibilità ambientale, l'agroindustria e lo sviluppo rurale. Come ricercatore e dirigente di ricerca ENEA (Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile) è stato **coordinatore di numerosi programmi e contratti di ricerca con istituzioni, imprese e università nazionali ed europee. Guest editor di Numeri Speciali con riviste internazionali** (Guest editor di Plant Coverings as Natural Technology for Acclimatization of Buildings (<https://www.mdpi.com/journal/horticulturae>); Guest editor di Energia e sostenibilità ambientale per i territori e le città-Semestre della Fondazione Simone Cesaretti ets, Special number 2/2019 (<https://www.fondazionesimonecesarettiets.it/en>)). **Ha pubblicato oltre 200 articoli su riviste scientifiche nazionali e internazionali, di cui oltre 100 con indicizzazione Impact factor, Scopus e/o ISI.**

Informazioni personali

Impiego attuale 2022-oggi

- Giornalista pubblicista tessera N. 179666.
- Membro Consiglio Amministrazione presso Centro Studi l'Uomo e l'Ambiente (<https://www.scienzaegoverno.org/>).
- Membro Comitato dei saggi presso Fondazione Simone Cesaretti ETS (<https://www.fondazionesimonecesarettiets.it/en>).

Posizione lavorativa ENEA

Dirigente di ricerca Liv.1/Fascia 4.
ENEA (Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo sostenibile) Dipartimento Unità Efficienza Energetica (DUEE).

Esperienza professionale

- 2018-2021 ENEA-DUEE, Responsabile Laboratorio Sistemi Territoriali (SIST-NORD).
- 2015-2018 ENEA-UTEE, Referente scientifico Agricoltura e Industria Alimentare.
- 2009-2014 ENEA-UTEE, Responsabile Unità Servizio Agricoltura.
- 2001-2002 Responsabile progetto di ricerca in Antartide presso Stazione Mario Zucchelli.
- 1984-2021 Ricercatore ENEA a tempo indeterminato.
- 1982-1983 Incarico di consulenza ENEA per uno studio sulle serre geotermiche.
- 1979-1982 Laboratorio produzioni vegetali e genetica agraria presso SAIS S.P.A. Cesena.

Istruzione e formazione

- 2015-2021 **Laurea Magistrale in Scienze Agrarie e Ambientali**, Università La Tuscia di Viterbo.
- 2011-2013 **Dottorato di Ricerca**, titolo: La risorsa rinnovabile per la sostenibilità ambientale ed energetica della filiera dei sistemi serra in Italia. Università degli Studi di Palermo, "Tecnologie per la sostenibilità ed il risanamento ambientale", Dipartimento ITAF, XXIV ciclo.
- 2006-2009 Corsi di formazione e aggiornamento ISES (International Solar Energy Society) su Fotovoltaico e Conto Energia, Impianti a Biomassa, Emission trading.
- 1989 Missione lunga durata per stage presso INRA, Avignon (France).
- 1986 Missione lunga durata per stage presso Volcani Centre, Bet-Dagan (Israele).
- 1974-1979 **Laurea in Scienze Biologiche**, Università degli Studi di Roma La Sapienza.
- 1969-1974 Liceo Scientifico.

Conoscenze linguistiche

Lingua madre : Italiano

Inglese
Francese

Comprensione
Livello avanzato
Livello intermedio

Parlato
Livello avanzato
Livello base

Scritto
Livello intermedio
Livello intermedio

Esperienze di comunicazione

Ottime, acquisita con attività di ricerca e diffusione presso ENEA. Ha partecipato a numerose trasmissioni radiotelevisive. Ha tenuto corsi presso il CNR--Scuola Internazionale di Geotermia di Pisa e presso diverse università europee sui temi dell'energia rinnovabile e del risparmio di energia in agricoltura e nell'industria agroalimentare.

Responsabile di collaborazioni tra ENEA, PA, Università, Associazioni agricole

Comune Genova, CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria); Agris Sardegna, Regione Veneto (Tavolo dello Sviluppo Rurale); Consorzio Metropoli Est (GAL), Consorzio Terre Normanne (GAL), Coldiretti, CIA, Confagricoltura, Legacoop, Copagri; contratti di ricerca con le università di Messina, Palermo, Bari e Pisa.

Competenze informatiche

Padronanza degli strumenti Microsoft Office in ambiente Windows e Apple in relazione ai principali strumenti di produttività individuale (Word, Excel, Power Point, Access, Outlook); Pacchetti SW per analisi statistica.

Altre competenze

Tutor/correlatore di tesi di laurea e specializzazioni, dottorati. Esperto nei processi di controllo e organizzazione di personale tecnico e scientifico ENEA acquisiti con responsabilità di strutture ENEA (Unità Agricoltura; Coordinatore scientifico Agricoltura e agroalimentare; Laboratorio DUEE SIST NORD) e con il coordinamento di progetti di ricerca in Antartide, base italiana Mario Zucchelli.

Nomine

- 1992. Nominato Cultore della materia per le discipline Orticoltura e Colture Protette presso l'Università di Viterbo "La Tuscia".
- 1992. Insegnante presso l'Università degli Studi La Tuscia sulle Colture Protette nel biennio 2002-2003.
- 1999. Nominato consulente scientifico CERISDI, Regione Siciliana.
- 2001. Nominato Onorific Professor presso Università di Oradea, (Romania).
- 2001. Ha partecipato alla spedizione in Antartide, 2001-2002, nel Programma Nazionale Ricerche Antartide (PNRA).
- 2003. Nominato Valutatore Progetti MIUR.
- 2012. Nominato Membro della Cabina di regia del CRA (Consiglio nazionale Ricerca e sperimentazione in Agricoltura) per l'Efficienza Energetica in Agricoltura.
- 2012. Membro di Commissioni di Esame del CRA (Consiglio nazionale Ricerca e sperimentazione in Agricoltura).
- 2012. Membro di Commissione ENEA per concorso nazionale.
- 2014. Membro del Comitato dei Saggi della Fondazione Simone Cesaretti ets.
- 2014. Nominato ENEA-RUP (Responsabile Unico di Procedimento) per procedure amministrative di contratti.
- 2015. Nominato Deputy del Joint Programme Energy Efficiency in Industry nell'ambito di EERA (European Energy Research Alliance), organizzazione Europea di ricerca pubblica che raggruppa Centri di Ricerca, Università, PMI.
- 2018. Membro Commissione Scientifica ENEA per concorso nazionale.
- 2018. Membro Commissione Scientifica ENEA per la Cooperazione Internazionale.
- Nominato rappresentante ENEA al Tavolo regionale del Partenariato del sistema agricolo e rurale per la Politica Agricola Comune (PAC) 2021-2027 e lo sviluppo sostenibile 2030. DGR n. 723 del 09 giugno 2020-Regione del Veneto. Prot. 39574 DUEE.

PROGETTI EUROPEI

1. Responsabile scientifico ENEA, progetto "Development of a Model for Using Geothermic Energy as heat for greenhouses in the Mediterranean climatic area". Programma Thermie 1991-94, Contratto No.GE/41/92/IT/HE.

2.Responsabile scientifico ENEA, progetto "Utilization of Geothermal Water Effluents in Greenhouses for Special Crops in Windy and Humid Areas". Programma Thermie 1994-98, Contratto No.GE/359/94/PO/IT.

3.Coordinatore scientifico ENEA, progetto AL/2000/143. Promotion and dissemination policy on local natural resource use (geothermal and solar) for applications in rural areas of CEC and EU.

4.Responsabile scientifico ENEA, progetto "Renewable Energy Coordinated Development in the Western Balkan Region", (acr. Recover), N. 012066-VI FP 2006. INCO-2002-C.1.3.

5.Responsabile scientifico ENEA, progetto "Acceleration of the Cost-Competitive Biomass Use for Energy Purposes in the Western Balkan Countries", (acr. Accent), N. 15139-VI FP 2006. INCO-2002-C.1.3.- SSA.

6.Responsabile scientifico ENEA, progetto "Diffusion of Cooling and Refreshing Technologies using the Solar Energy Resource in the Adriatic Regions" (acr. Adriacold), 2°ord./0030/0. 2013-2015. IPA.

7.Responsabile scientifico ENEA, progetto CIP-IEE-2012, n. 324758.7. Transferring Energy Save Laid on Agroindustry (acr. TESLA), 2013-2016.

8.Responsabile scientifico per conto ENEA H2020-EE-2015-3-MarketUptake.Topic: EE-16-2015.Type of action: CSA, N. 695985. Saving COOPerative Energy (acr.: SCOoPE), 2017-2020.

PROGETTI NAZIONALI

9.Coordinatore scientifico per conto ENEA nell'ambito del PNRA (Programma Nazionale Ricerche Antartide) del progetto N.4A3, Robotica.1996-1998; del progetto N.5A2, Tecnologia, 1997-1998; del progetto PULSA n.2, Progetto N.2, 1999-2001-2005; del progetto SuVS. Tecnologia, Progetto N. 11.1. 2004-2006.

10.Coordinatore scientifico per conto ENEA nel programma Fondi Strutturali, FESR N.94.05.09.013/Arinco, 2000-2002.

11.Coordinatore scientifico ENEA, progetto Modem, PON, MIUR n. 9450. Sviluppo di un Modello sostenibile di sistema serra a ciclo chiuso e controllato per la riqualificazione tecnologica, energetica e produttiva delle colture protette nella Sicilia Meridionale (acr. MODEM). ENEA n.223/2007/DG. 2006-2010.

12.Coordinatore scientifico ENEA, progetto PROTECO, PSR, misura 124 - 2007-2013 Regione Sicilia, n.1049/2011.

13.Coordinatore scientifico ENEA, progetto INNOVA, PSR misura 124-2007-2013 Regione Sicilia, n.1049/2011.

14.Responsabile scientifico del progetto "Supporto tecnico-scientifico relativamente agli interventi di efficienza energetica delle filiere agro-industriali" con il Gruppo Aboca S.p.a. Soc. Agric., per i consumi di energia connessi all'applicazione di sistemi di coltivazione sia convenzionali e sia biologici di piante medicinali e farmaceutiche, 2015.

15.Responsabile scientifico di contratti di ricerca per la tematica di ricerca "green roofs & walls on buildings" con l'Università di Pisa e di Bari (Ricerca di Sistema Elettrico, Area C "Razionalizzazione e risparmio nell'uso dell'energia elettrica", progetto "Risparmio di energia elettrica nel settore civile, industria e servizi", 2013-2018.

16.Direttore tecnico del progetto "Innovazione e valorizzazione dell'Efficienza Energetica per le imprese del sistema Agro-Industria (acr. INNOVA), Regione Siciliana DDG n. 6067. 2017-2019, FSE 2014-2020.

