

Antonio Scarfone è Primo Ricercatore presso il CREA IT di Monterotondo. Il suo profilo accademico è caratterizzato da un percorso d'eccellenza internazionale: ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali presso l'Università degli Studi della Tuscia (UNITUS) con la valutazione di "Ottimo". In precedenza, ha completato un programma di Double Degree in Scienze Ambientali applicate all'ambiente urbano e rurale, ottenendo simultaneamente la Laurea Specialistica italiana presso l'UNITUS (110/110 con lode) e il Master of Science statunitense presso la PACE University di New York (con l'elevato punteggio di GPA 3,78/4).

In forza al CREA dal 2012, inizialmente come collaboratore e dal 2016 come ricercatore di ruolo, coordina attività di ricerca sulla meccanizzazione agricola, logistica delle biomasse ed energie rinnovabili. Il suo ambito di competenza comprende inoltre l'agricoltura digitale, l'agricoltura di precisione e l'apicoltura. Vanta una solida esperienza internazionale, maturata nel ruolo di *project manager* in numerosi progetti Europei e nel ruolo di *adviser* presso l'ufficio di collegamento della FAO presso le Nazioni Unite a New York, dove si è occupato di reporting e analisi istituzionale.

Dal 2018 collabora con la Commissione Europea in qualità di esperto valutatore per il programma Horizon 2020 ed è coordinatore/WP leader o task leader in numerosi progetti nazionali e internazionali. Autore di circa 100 pubblicazioni (di cui 65 indicizzate Scopus, H-Index 12), svolge regolarmente attività di editor e revisore per prestigiose riviste scientifiche internazionali.

Antonio Scarfone is a Senior Researcher (Primo Ricercatore) at CREA-IT in Monterotondo. His academic background is distinguished by an excellent international trajectory: he holds a Ph.D. in Environmental Sciences from the University of Tuscia (UNITUS), awarded with the highest honors ("Ottimo"). Previously, he completed a Double Degree program in Environmental Sciences applied to urban and rural environments, simultaneously earning an Italian Master's Degree from UNITUS (110/110 cum laude) and an American Master of Science from PACE University in New York (GPA 3.78/4).

He joined CREA in 2012, initially as a research fellow and since 2016 as a permanent researcher, coordinating research activities focused on agricultural mechanization, biomass logistics, and renewable energy. His fields of expertise also include digital agriculture, precision farming, and apiculture. He possesses extensive international experience, having served as a Project Manager for numerous European projects and as an Adviser at the FAO Liaison Office to the United Nations in New York, where he was responsible for institutional reporting and analysis.

Since 2018, he has collaborated with the European Commission as an expert evaluator for the Horizon 2020 program. He serves as Coordinator, Work Package (WP) Leader, or Task Leader in several national and international projects. A prolific author, he has published approximately 100 scientific papers (65 of which are indexed in Scopus, with an H-index of 12) and regularly serves as an editor and reviewer for prestigious international scientific journals.