



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA - POTENZA
Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali

Prof. IPPOLITO CAMELE

Curriculum Scientifico

Nel 1983 ha conseguito la laurea in Scienze Agrarie presso l'Università degli Studi di Napoli (Portici). Dal 2/5/1988 all'1/03/2002 ha lavorato come ricercatore presso il Dipartimento di Biologia, Difesa e Biotecnologie Agro-Forestali dell'Università degli Studi della Basilicata. Dall'1/03/2002 è Prof. Associato di Patologia Vegetale presso la stessa Università. Nel 1989 ha frequentato il Dipartimento per le Agro-biotecnologie dell'ENEA di Roma (Casaccia) sotto la guida del Dr. Mario Tavazza lavorando nel campo della biologia molecolare. Negli anni successivi ha frequentato ripetutamente il laboratorio della D.ssa A. Bertaccini dell'Università degli Studi di Bologna acquisendo pratica nella diagnosi delle fitoplasmosi e nella caratterizzazione dei relativi agenti patogeni mediante tecniche di biologia molecolare. Durante la sua carriera si è interessato della epidemiologia di alcune malattie di natura virale di piante ortensi e di fruttiferi, di malattie di natura non parassitaria, batteriche e fitoplasmatiche. Negli ultimi anni il suo interesse è rivolto, in particolare, alla individuazione e caratterizzazione con metodi classici e molecolari di funghi fitopatogeni e macromiceti ipogei ed epigei ed all'utilizzo di sostanze naturali per il controllo di fitopatogeni. Dall'anno accademico 1993/4 insegna in vari corsi di laurea in Scienze Agrarie dell'Università degli Studi della Basilicata. E' titolare di fondi di ricerca e di convenzioni con Enti, ha partecipato e partecipa a diversi programmi di ricerca. I risultati delle sue ricerche sono stati presentati in oltre 170 pubblicazioni scientifiche su riviste italiane e straniere.

Aree di interesse scientifico: diagnosi e caratterizzazione mediante tecniche classiche e molecolari di fitopatogeni; lotta biologica; epidemiologia.

Attuali interessi di ricerca: uso di sostanze naturali nel controllo di funghi fitopatogeni; caratterizzazione molecolare d'isolati di *Colletotrichum* sp.; identificazione e caratterizzazione molecolare di patogeni associati a "Olive Quick Decline Syndrome (OQDS)"; indagine sui patogeni da quarantena in Basilicata.

Affiliazioni:

Orario e Sede di ricevimento: lunedì 8,30-9,30, martedì 15,00 - 17,00; venerdì 9,00 - 13,00. Studio docente

Indirizzo E-mail: ippolito.camele@unibas.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA - POTENZA
Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali

Telefono: 0971205544
