

INFORMAZIONI PERSONALI **Andrea Vannini**

📍 [REDACTED] Canepina (VT)

☎ [REDACTED] 📠 [REDACTED]

✉ vannini@unitus.it

🌐 <http://www.dibaf.unitus.it/web/interna.asp?idPag=1748>

Sesso Maschile | Data di nascita 26 Ottobre 1961 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Associato presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Tuscia, dove svolge la propria attività di ricerca e di docenza. E' docente di "Patologia Vegetale e principi di Biotecnologie fitopatologiche" e "Patologia Forestale II"

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Ricercatore universitario presso il Dipartimento di Protezione delle Piante dell'Università degli Studi della Tuscia dal 18/07/1987 e successivamente Ricercatore universitario confermato presso la stessa struttura dal 18/07/1990 al 31/10/98.

Dal 01/11/1998 è Professore Associato inquadrato nel settore scientifico disciplinare AGR/12, presso il Dipartimento di Protezione delle Piante dell'Università degli Studi della Tuscia .

L'attività di ricerca di Andrea VANNINI si indirizza prevalentemente verso l'impatto di fattori di stress biotico e abiotico in ambienti naturali, agro-ecosistemi e ambienti urbani. In tale ambito si occupa di modelli epidemiologici, dinamica delle popolazioni e metodiche di diagnosi precoce di organismi patogeni con combinazioni di tecniche biologiche e molecolari.

Gli studi condotti da Andrea VANNINI si sono sviluppati sin dall'inizio nell'ambito problemi fitopatologici della piante forestali in ambiente mediterraneo . Ha esperienze specifiche di ricerca nei seguenti campi:

- Monitoraggio fitopatologico e mappe di rischio
- Diagnostica fitopatologia classica e avanzata (marcatori molecolari)
- Diagnostica della stabilità delle piante in ambiente urbano
- Eziologia ed epidemiologia dei deperimenti forestali
- Eziologia ed epidemiologia dei patogeni vegetali tellurici
- Impatto delle malattie sugli ecosistemi forestali e sulla loro sostenibilità
- Lotta biologica ed integrata

Andrea VANNINI ha svolto e svolge la propria attività di ricerca partecipando e coordinando progetti di ricerca in ambito nazionale (PRIN, PRAL, COFIN, MiPAF, MAE, FISR) e internazionale (EC CASCADE, EC PATHOAK, EC BACCARA, EC FORTREATS, EC ISEFOR, FAO, Cooperazione bilaterale ITALIA -USA, COST, Cooperazione bilaterale MAE). E' consulente FAO e del Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio MATT per problemi ambientali. Svolge la propria attività di ricerca in Italia e in progetti di Cooperazione in Nepal (FAO) e Nord Africa - Algeria e Egitto (MATT). Mantiene attività di collaborazione con Università e Enti di Ricerca nazionali (Università di Reggio Calabria, Palermo, Firenze, Ancona; ISPAVE, CNR) e internazionali (University of California - Berkeley; Michigan State University MI; INRA-FR; INRA- Algeria; Forestry Commission - UK, Murdoch University -WA , Aberdeen University-UK ed altri). E' titolare di 2 brevetti e autore di oltre 150 pubblicazioni scientifiche apparse su riviste "peer reviewed", riviste divulgative, atti di convegni nazionali e internazionali e capitoli di libri.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Scienze Agrarie e Forestali conseguita presso l'Università degli Studi della Tuscia nel dicembre 1984 con la votazione di 110/110 e lode.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Spagnolo	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali

Attualmente responsabile di un team di 7 persone al Laboratorio di Patologia Vegetale del DIBAF Università della Tuscia. Responsabile di oltre 30 progetti di ricerca e sperimentazione. Partecipa a board organizzativi di network mondiali (IUFRO), Europei (COST e EASIN) e nazionali (Tavoli ministeriali)