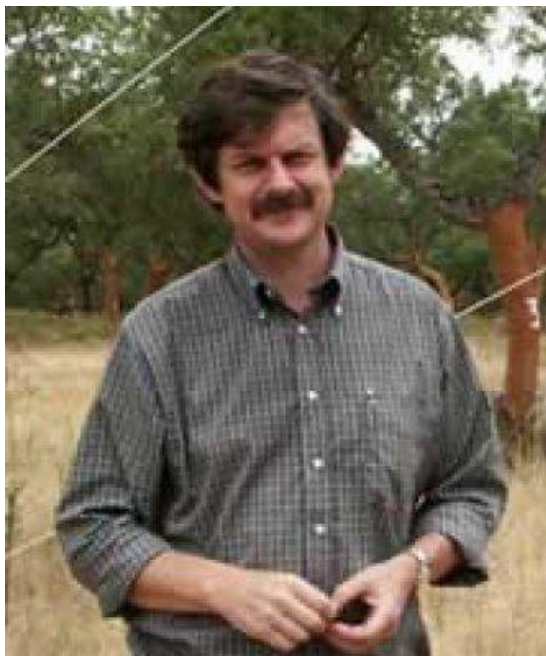


CURRICULUM VITAE

di Andrea Pitacco



Nato a Venezia il 26 aprile 1956

Residente a Venezia, CAP 30135, Sestiere Santa Croce 1639
Tel: 041 524 17674; Cell: 347 032 7343
e-mail: andrea.pitacco@libero.it

Indirizzi Ufficio

DAFNAE, Viale dell'Università 16, CAP 35020, Legnaro (PD)
Tel: 049 827 2848; Cell: 334 6952561; Fax: 049 8127 2850
e-mail: andrea.pitacco@unipd.it

Titolo di studio Laurea in Scienze Agrarie

Settore attività: Istruzione superiore e Ricerca; qualifica:
professore associato.

Ente di appartenenza: Università degli Studi di Padova,
DAFNAE

Curriculum Vitae

Andrea Pitacco si è laureato in Scienze Agrarie presso l'Università degli Studi di Padova con il massimo dei voti e la lode. Ha iniziato a frequentare l'allora Istituto di Coltivazioni Arboree nel 1980, svolgendo un'intensa attività di ricerca su diverse tematiche inerenti l'ecofisiologia della vite e delle specie arboree in generale, contribuendo allo sviluppo del primo modello matematico di trasferimento dell'acqua nel Sistema Suolo-Pianta-Atmosfera adatto a condizioni di aleatoria disponibilità idrica prodotto in ambito nazionale.

Si è interessato di modellizzazione del regime radiativo di colture discontinue, sviluppando un modello originale per lo studio della forma ottimale delle chiome arboree. Dalla fine degli anni '80 è attivamente impegnato nello studio della micrometeorologia applicata a colture agrarie e forestali e dei rapporti Vegetazione-Atmosfera in generale. Ha partecipato attivamente all'attività del gruppo di lavoro sugli "Instrumental and Methodical Problems of Land Surface Measurements" della European Geophysical Society, che ha coordinato la campagna internazionale di misura del bilancio energetico superficiale EBEX-2000. È stato coordinatore scientifico nazionale del primo progetto approvato dal CNR sullo studio dei "Flussi di energia, materia e quantità di moto da colture erbacee e arboree".

Ha svolto due soggiorni di studio in qualità di foreign specialist presso il National Institute of Agro Environmental Sciences di Tsukuba (JA), supportato da borse di studio della Science and Technology Agency of Japan ed è stato numerose volte visiting scientist presso l'Università di Basilea (CH) con cui ha una stabile collaborazione di ricerca.

Attualmente, la sua attività di ricerca è focalizzata sullo studio delle Interazioni Vegetazione-Atmosfera, con particolare riguardo alla caratterizzazione teorica e sperimentale dei processi di trasporto turbolento in canopy vegetali discontinue. E' specificatamente coinvolto nello studio della capacità di assorbimento del Carbonio da parte della vegetazione agraria (in particolare quella arborea: vite, olivo), partecipando al network globale di monitoraggio del bilancio di energia, acqua e carbonio della vegetazione terrestre

(FLUXNET). E' delegato del MiPAAF alla Commissione speciale OIV sul bilancio della CO2 nel settore vitivinicolo.

E' Professore associato presso il Dipartimento di Agronomia ambientale e Produzioni vegetali dell'Università di Padova. E' titolare dell'insegnamento di Viticoltura per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Viticole ed Enologiche e dell'insegnamento di Interazioni Vegetazione- Atmosfera per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio, di cui è presidente. Conta più di 100 pubblicazione a stampa.