

## CURRICULUM VITAE MONTELEONE MASSIMO

A partire dal 1° dicembre 2000, vincitore di concorso, ha preso servizio in qualità di Ricercatore presso l'Istituto di Produzioni e Preparazioni Alimentari della Facoltà di Agraria di Foggia, con afferenza al settore scientifico-disciplinare AGR/02 di 'Agronomia e Coltivazioni Erbacee'.

Nel luglio 2003 è risultato idoneo a ricoprire il ruolo di professore associato, nell'ambito del medesimo raggruppamento disciplinare, ed è attualmente in attesa di assunzione in servizio.

Nato a Bari il 17 dicembre 1962, il dott. Massimo Monteleone ha conseguito la laurea in Scienze Agrarie, con indirizzo in Produzioni Vegetali, il 15 luglio 1993, presso l'Università degli Studi della Basilicata, Potenza, riportando voti centodieci su centodieci con lode e discutendo una tesi sperimentale in Agronomia e Coltivazioni Erbacee.

A partire dal 1993, ha svolto il IX ciclo del corso di Dottorato di Ricerca in 'Produttività delle Piante Coltivate', presso il Dipartimento di Produzione Vegetale dell'Università degli Studi della Basilicata, Potenza. Nel settembre del 1997, ha superato l'esame finale presso l'Università di Sassari, discutendo la tesi dal titolo: «Metodologie di simulazione ed analisi di crescita su colture da biomassa: kenaf e sorgo da carta», conseguendo il titolo di Dottore di ricerca.

Nel 1999 ha ottenuto la nomina a "Cultore della materia" da parte del Consiglio della Facoltà di Agraria, Università della Basilicata, nelle seguenti discipline: "Agronomia generale", "Ecologia agraria", "Metodologia sperimentale in agricoltura", "Agrometeorologia", tutte afferenti al raggruppamento AGR/02.

Altamente proficui sono stati i rapporti di collaborazione con sedi universitarie ed istituzioni di ricerca presso altri paesi europei, in particolare si ricorda:

- un'attività di ricerca presso il Department of Plant Physiology dell'Istituto Sperimentale Horticultural Research International (H.R.I.) di Wellesbourne (G.B.), in collaborazione con il dott. M. Malone;
- un'attività di ricerca presso il Department of Theoretical Production Ecology dell'Università di Wageningen (NL), in collaborazione con il prof. J. Goudriaan.

Ha svolto l'insegnamento di 'Agronomia generale' nell'ambito del Diploma Universitario in Produzioni Vegetali, presso la Facoltà di Agraria, Università degli Studi della Basilicata (A.A. 1997/98 e 1998/99).

Preso servizio presso la Facoltà di Agraria di Foggia, a partire dall'A.A. 2001/02 svolge gli insegnamenti di "Agrometeorologia e Climatologia", "Ecologia Agraria" e "Metodologia Sperimentale in Agricoltura" presso il corso di Laurea in "Produzioni Vegetali", "Scienze e Tecnologie Agrarie Sostenibili" e, limitatamente a quest'ultimo insegnamento, anche presso il corso di Laurea in 'Scienze e Tecnologie Alimentari'.

E' membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in 'Ecosistemi agricoli sostenibili' attivato presso la Facoltà di Agraria, e del dottorato di Ricerca Inter-Facoltà "Uomo-Ambiente".

Oltre che per gli insegnamenti di cui è incaricato dal Consiglio di Facoltà, è attualmente inserito nelle commissioni d'esame di numerose discipline, tutte afferenti al raggruppamento scientifico AGR/02. Più volte correlatore di tesi nell'ambito dei corsi di Diploma e di Laurea e più volte nella Commissione di Concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato, ha fatto parte della Commissione d'esame per l'idoneità della lingua inglese.

L'attività scientifica di ricerca ha riguardato una pluralità di argomenti, tutti inerenti al settore scientifico-disciplinare AGR/02. All'attualità è autore, complessivamente, di una cinquantina di pubblicazioni.

E' stato curatore, unitamente al prof. Emanuele Tarantino, della pubblicazione degli Atti del Convegno Conclusivo del Progetto POM "OTRIS", tenutosi a Bari il 28-29 novembre 2001. Coautore, inoltre, di un volume dal titolo: " Caratterizzazione del clima di Foggia. Analisi di un cinquantennio di rilevazioni meteorologiche, dal 1951 al 2000".

## PUBBLICAZIONI

1. MONTELEONE M. 1985: Acqua miracolosa...ma non troppo. A.A.M. Terra Nuova, anno IV N.24 novembre/dicembre.
2. MONTELEONE M. 1986: Il Coordinamento Città-Campagna per un'alimentazione di qualità. Atti dell'Incontro su: Scienza e territorio, autogestione delle problematiche scientifiche, 22 dicembre 1986. Massafra (TA).
3. MALONE, M., PALUMBO, L., BOARI, F., MONTELEONE, M., JONES, H. G., 1994: The relationship between systemic wound-induction of proteinase inhibitors and hydraulic signals in tomato seedlings. *Plant, Cell and Environment*, 17:81-87.
4. GHERBIN, P., MONTELEONE, M., PARDO, A., 1994: Root and shoot growth of durum wheat (*Triticum durum*, Desf.) in different cropping systems in southern Italy. *Proc. of the 3rd Congress of the European Society for Agronomy, Abano-Padova, 18-22 September*, pag. 130-131.
5. GHERBIN, P., PARDO, A., MONTELEONE, M., 1994: «Newman» vs. «Core break» method for determining root density of sweet sorghum (*Sorghum vulgare* L. var. *saccharatum*). *Proc. of the 3rd Congress of the European Society for Agronomy, Abano-Padova, 18-22 September*, pag. 484-485.
6. DE FRANCHI, A. S., GHERBIN, P., GRAZIANO, S. F., MONTELEONE, M., 1994: Valutazione bio-agronomica di varietà di orzo (*Hordeum ssp.*) in ambiente collinare della Basilicata. *Rivista di Agronomia*, 2:109-115.
7. DE FRANCHI, A. S., GHERBIN, P., PARDO, A., MONTELEONE, M., 1995: Dinamica dell'accrescimento ipogeo ed epigeo di orzo (*Hordeum ssp.*) a diverso habitus vegetativo nell'Appennino Lucano. *Rivista di Agronomia*, 1: 48-59.
8. GHERBIN, P., MONTELEONE, M., 1995: Influence of irrigation on dry yield and leaf area patterns of paper sorghum (*Sorghum bicolor* L. x *S. dochna* Forsk. var. *technicum* Snowden) in southern Italy. *Proc. of the 8th European Conference on Biomass for Energy, Environment, Agriculture and Industry. Vienna, Austria, 3-5 October 1994. vol.1*, 712-716. Pergamon Press.
9. MONTELEONE, M., GHERBIN, P., QUAGLIETTA CHIARANDÀ, F., 1996: Analisi funzionale di crescita di un ibrido di sorgo da cellulosa sottoposto a diversi regimi irrigui: 1) Approccio metodologico. *Rivista di Agronomia*, 30,1, 44-49.
10. GHERBIN, P., MONTELEONE, M., 1996: Analisi funzionale di crescita di un ibrido di sorgo da cellulosa sottoposto a diversi regimi irrigui: 2) aspetti agronomici. *Rivista di Agronomia*, 1:50-57.

11. GHERBIN, P., MONTELEONE, M., 1996: Influenza della durata della stagione irrigua sull'accrescimento e sulla produzione del cotone trattato con un regolatore di crescita. *Rivista di Irrigazione e Drenaggio*, 42, 1, 19-25 .
12. GHERBIN, P., MONTELEONE, M., PARDO, A. 1996: Influenza del regolatore di crescita Mediquat-Chloride sull'accrescimento epigeo ed ipogeo del cotone in coltura irrigua. *Rivista di Irrigazione e Drenaggio*, 43, 4, 44-49.
13. MONTELEONE, M., 1996 Indirect estimate of crop radiation use efficiency. In 'System analysis and simulation for agricultural science: a contribution of the RAISA project 1991-1995' edited by F. Miglietta, J. Goudriaan, H.H. van Laar, pag.41-45.
14. MONTELEONE, M., GHERBIN, P. 1996: Comparative growth analysis as applied to paper sorghum and kenaf: CGR partitioning between leaf area index and net assimilation rate. Proc. of the 9th European Bioenergy Conference. Copenhagen, Denmark, 24-27 June 1996. vol.1, 613-615, Pergamon Press.
15. MONTELEONE, M., QUAGLIETTA CHIARANDÀ, F., PERNIOLA, M. 1997: Stima della geometria del manto vegetale mediante l'ausilio di un modello di simulazione'. *Rivista di Agronomia*, 3 suppl., 842-852.
16. MICCOLIS, V., MONTELEONE, M., CANDIDO, V. 1997: A study of cumulative tomato yield for fresh market: characterisation and classification of different cultivars. *Acta Horticulturae* 456, 73-80.
17. MICCOLIS, V., MONTELEONE, M., CANDIDO, V. 1999: Studies on cumulative tomato yield for fresh market: discrimination of different cultivars. *Acta Horticulturae* 486, 197-204.
18. MONTELEONE, M., GHERBIN, P. 1998: Simulation model to assess the potential and water-limited b