



Università di Foggia



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MASSIMO MONTELEONE**
Indirizzo VIA SANT'ANTONIO, 3 - 71121, FOGGIA, ITALIA
Telefono Ufficio: 0881.338422 - 0881.89223
Cell. 329.8798604
E-mail massimo.monteleone@unifg.it
star.7fp@gmail.com
Nazionalità Italiana
Data e luogo di nascita BARI, 12 DICEMBRE, 1962

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Periodo: 22 dicembre 2003 ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente già Dipartimento di Scienze Agro-ambientali, Chimica e Difesa Vegetale (Facoltà di Agraria) presso l'Università degli Studi di Foggia, via Napoli 25, Foggia.
 - Tipo di azienda o settore Istituzione pubblica di formazione superiore e di ricerca
 - Tipo di impiego **Professore associato** raggruppamento scientifico-disciplinare AGR 02 "Agronomia e Coltivazioni Erbacee".
- Attività didattica attuale:**
- *Ecologia agraria, agrometeorologie e climatologia* (6 CFU) – III anno del Corso di Laurea in "Scienze e Tecnologie Agrarie".
 - *Agronomia Ambientale e Territoriale* (9 CFU) – II anno del corso di laurea Magistrale in "Scienze e Tecnologie Agrarie".
- Attività didattica pregressa:**
- Dal 2003 al 2009, ha svolto i seguenti insegnamenti:
- *Ecologia agraria* (3 CFU) – III anno del Corso di Laurea in "Produzioni Vegetali", sede di San Severo (FG);
 - *Agrometeorologia e Climatologia* (3 CFU) – III anno del Corso di Laurea in "Produzioni Vegetali", sede di San Severo (FG);
 - *Ecologia agraria, agrometeorologie e climatologia* (6 CFU) – III anno del Corso di Laurea in "Scienze e Tecnologie Agrarie Sostenibili", sede di Foggia;
 - *Agricoltura Biologica* (2 CFU) – II anno del Corso di Laurea in "Scienze e Tecnologie Agrarie Sostenibili", sede di Foggia;
 - *Metodologia Sperimentale in Agricoltura* (3 CFU) – insegnamento opzionale nell'ambito del Corso di Laurea in "Scienze e Tecnologie Agrarie Sostenibili", sede di Foggia;
 - *Tecniche Agronomiche Speciali e Coltivazioni Erbacee Alternative* (5 CFU) – I anno del Corso di Laurea Specialistica in "Scienze e Tecnologie Agrarie", sede di Foggia;

- Principali mansioni e responsabilità

- *Modelli Agro-Ambientali ad Uso del Territorio* (4 CFU) – I anno del Corso di Laurea Specialistica in “Scienze e Tecnologie Agrarie”, sede di Foggia.
- *Ecologia del Paesaggio* (4 CFU) – insegnamento opzionale nell’ambito del Corso di Laurea in “Scienze e Tecnologie Agrarie”.

Incarichi di carattere accademico:

Componente del Consiglio Direttivo del Parco Nazionale del Gargano, a partire da maggio 2015.

Presidente del Consorzio di Imprese EDEN Scarl (“Energy Demonstration and Education Network”) su delega del Magnifico Rettore dell’Università di Foggia (a partire dalla sua costituzione, maggio 2012, fino ad oggi).

Delegato del magnifico rettore dell’Università di Foggia in materia di “Politiche Ambientali e Paesaggistiche”, a partire dall’Anno Accademico 2008-2009 e fino all’A.A. 2012-2013.

Presidente del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in “Scienze e Tecnologie Agrarie” dell’Università degli Studi di Foggia, a partire dall’Anno Accademico 2003-2004 e fino all’A.A. 2011-2012.

Vice-Coordiatore della Scuola di Dottorato di Ricerca in “Culture dell’Ambiente, del Territorio e dei Paesaggi” a partire dall’A.A. 2009-2010 e fino all’A.A. 2012-2013.

Coordiatore del Corso di Dottorato in “Territorio Rurale e Gestione Sostenibile degli Agrosistemi” a partire dall’A.A. 2009-2010 e fino all’A.A. 2012-2013.

Coordiatore della struttura tecnica incaricata della redazione del Piano del Parco Naturale Regionale “Bosco Incoronata” e della esecuzione della VAS.

Autorità procedente: Ente di Gestione del Parco Naturale Regionale “Bosco Incoronata, Comune di Foggia, Assessorato Ecologia; Autorità competente: Regione Puglia, Assessorato alla Qualità dell’Ambiente, Servizio Ecologia, Ufficio VIA/VAS; Assessorato alla Qualità del Territorio, Servizio Assetto del Territorio, Ufficio Parchi e Tutela della Biodiversità. Biennio 2012-2013.

Progetti di ricerca dei quali è Coordinatore scientifico (con riferimento agli ultimi cinque anni):

- STAR-AgroEnergy - SCIENTIFIC & TECHNOLOGICAL ADVANCEMENT IN RESEARCH ON AGRO-ENERGY: an integrated approach to renewable energy generation according to sustainability criteria (2011-2014). Project funded by the European Commission – 7FP (Seventh Framework Program). Coordination and Support Action (Supporting). Regpot 2011-1.

Progetti di ricerca dei quali è Responsabile di Unità e/o partecipante

(con riferimento agli ultimi cinque anni)

- ECO_P4 - Promozione di Processi ECO-sostenibili per la valorizzazione delle Produzioni agroalimentari Pugliesi. P.O.N. RICERCA E COMPETITIVITA' 2007-2013 per le regioni della Convergenza. Attività 3.1.4 - Messa a punto di un nuovo prodotto di origine agroforestale da impiegare come ammendante d'avanguardia e di fertilizzante organico dei suoli agrari.
- SUSTOIL - MODELLING STAKEHOLDERS INTERPLAY AND POLICY SCENARIOS (2008-2010). Advanced biorefinery schemes to convert whole EU oil-rich crops (rapeseed and sunflower) into energy. Project funded by the European Commission – 7FP (Seventh Framework Program).
- EVOLUZIONE DEI SISTEMI COLTURALI A SEGUITO DI CAMBIAMENTI CLIMATICI" (CLIMESCO), 2006-2010. Progetto finanziato con fondi FISR (Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca) – Ministeri dell'Economia, dell'Università, dell'Ambiente e delle Politiche Agricole. Partner: C.R.A. – Istituto Sperimentale Agronomico – Bari.
- INTERVENTI DI CONSERVAZIONE PER L'AVIFAUNA PRIORITARIA NELL'OASI LAGO SALSO (FG), 2009-2013. Progetto LIFE+, Natura & Biodiversità 2007 (cod. N. LIFE07nat/it/000507). Proponente: Società "Oasi Lago Salso" Manfredonia (FG). Partner: CSN Onlus (Centro Studi Naturalistici).
- CONSERVAZIONE E RIPRISTINO DI HABITAT E SPECIE NEL PARCO REGIONALE BOSCO DELL'INCORONATA (FG), 2011-2015. Progetto LIFE+, Natura & Biodiversità 2009 (cod. NAT/IT/000149). Proponente: Comune di Foggia (Ente di gestione del Parco): CSN Onlus (Centro Studi Naturalistici).
- PRODUZIONE INTEGRATA DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI NEL SISTEMA AGRO-INDUSTRIALE REGIONALE. Regione Puglia. APQ "Ricerca Scientifica" – Reti di Laboratori Pubblici di Ricerca. Anno 2010.
- FILIERA SILVICOLO-AMBIENTALE DI CAPITANATA. "FORESTAMBIENTE". PROGETTO INTEGRATO DI FILIERA. Regione Puglia. Programma di Sviluppo Rurale FEASR 2007-2013. Reg (CE) 169805. Anno 2010.

<ul style="list-style-type: none">• Periodo:• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego	<p>dal 1° dicembre 2000 al 22 dicembre 2003</p> <p>Dipartimento di Scienze Agro-ambientali, Chimica e Difesa Vegetale (Facoltà di Agraria) presso l'Università degli Studi di Foggia, via Napoli 25, Foggia.</p> <p>Istituzione pubblica di formazione superiore e di ricerca</p> <p>Ricercatore universitario afferente al raggruppamento scientifico-disciplinare AGR/02 "Agronomia e Coltivazioni Erbacee".</p> <p>Attività di ricerca e sperimentazione ed attività didattica a carattere integrativo</p>
<ul style="list-style-type: none">• Periodo:• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore	<p>dal 1996 al 1999</p> <p>Dipartimento di Produzione Vegetale dell'Università degli Studi della Basilicata (PZ).</p> <p>Istituzione pubblica di formazione superiore e di ricerca</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Collaborazione a diverse attività di ricerca mediante stipula di contratti di prestazione professionale ed assegni di ricerca.</p> <p>Nel novembre 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.</p>
<p>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Triennio Accademico 1993/94 - 1996/97</p> <p>Università degli Studi della Basilicata, Facoltà di Agraria, Potenza</p> <p>Tesi sperimentale dal titolo: «Metodologie di simulazione ed analisi di crescita su colture da biomassa: kenaf e sorgo da carta»,</p> <p>Dottorato di ricerca in "Produttività delle piante coltivate" (IX ciclo).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>15 luglio 1993</p> <p>Università degli Studi della Basilicata, Facoltà di Agraria, Potenza</p> <p>Tesi sperimentale in Agronomia e Coltivazioni Erbacee dal titolo: «Effetti della precessione colturale e della concimazione azotata sull'accrescimento epigeo ed ipogeo del frumento duro». Votazione 110/110 con lode.</p> <p>Laurea in Scienze Agrarie, con indirizzo in Produzioni Vegetali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Nome e tipo di istituto di istruzione 	<p>Fra il 1993 ed il 1994,</p> <p>Attività di studio e di ricerca presso il "Department of Plant Physiology" dell'Istituto Sperimentale "Horticultural Research International" (H.R.I.) di Wellesbourne (G.B.)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Nome e tipo di istituto di istruzione 	<p>Fra il 1995 ed il 1996</p> <p>Attività di studio e di ricerca presso il "Department of Theoretical Production Ecology", dell'Università di Wageningen (NL).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo: • Nome e tipo di istituto di istruzione • Qualifica conseguita 	<p>1975 - 1980</p> <p>Liceo Scientifico "A. Scacchi", Bari</p> <p>Diploma di maturità scientifica</p>
<p>COMPETENZE PROFESSIONALI</p>	<p>Attività scientifica e prevalenti tematiche di ricerca</p> <p>Nell'arco dell'intera carriera scientifica, così come testimoniato da un centinaio di pubblicazioni, l'attività di ricerca ha riguardato le tematiche di seguito schematicamente indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaborazione di strategie di gestione delle aree naturali protette con riferimento specifico alle relazioni con gli ecosistemi agricoli; analisi della funzionalità dei sistemi ripariali e delle zone umide in rapporto alle aree rurali contigue.

- Analisi e valutazione delle performance ambientali dei sistemi agricoli con specifico riferimento alle strategie di salvaguardia della biodiversità, conservazione degli habitat, interventi a vantaggio della connettività ecologica del territorio.
- Studio di indicatori ambientali applicati alla produzione agricola per il monitoraggio e la valutazione della sostenibilità dei sistemi colturali in ambiente mediterraneo.
- Analisi climatica territoriale con riferimento ai regimi termo-pluviometrici ed alle richieste evapotraspirative delle colture, particolarmente ai fini della pianificazione irrigua.
- Analisi dell'accrescimento delle colture agrarie in rapporto allo stato idrico del suolo e messa a punto di modelli di simulazione dei fenomeni di crescita, sviluppo e produzione.
- Valutazione produttiva ed adattabilità di colture da biomassa (annuali e poliennali) all'ambiente mediterraneo.
- Strategie d'impiego ed utilizzazione delle biomasse vegetali a scopo energetico, strutturazione delle filiere agro-energetiche e valutazione territoriale dell'offerta energetica potenziale da residui colturali, scarti e colture dedicate.
- Piani energetici territoriali in merito all'utilizzo di biomasse agrarie; piani di approvvigionamento d'impianti a biomasse; criteri geografici e logistici di localizzazione impiantistica; criteri economico-ambientali di ottimizzazione delle potenze d'esercizio degli impianti di generazione energetica (elettricità e calore) e di ampiezza del raggio territoriale di raccolta delle biomasse.
- Consumi idrici per evapotraspirazione e metodologie micrometeorologiche per la misura del flusso di vapore acqueo nel sistema suolo-pianta-atmosfera.
- Caratterizzazione varietale di colture agrarie applicando tecniche di analisi statistica mono- e multi-variata.
- Studio dell'effetto dell'irrigazione con acqua salmastra sulla produttività delle colture agrarie e sulle caratteristiche fisico-chimiche dei terreni.
- Monitoraggio a scala territoriale della salinità delle acque di falda e dei suoli; individuazione e caratterizzazione delle aree sensibili alla salinizzazione dei suoli.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge

prof. Massimo Monteleone



ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI del prof. Massimo Monteleone

dal 2007 al 2014

Tematica: Modelli produttivi e sistemi agrari destinati alla produzione di energia

1. MATTEO FRANCAVILLA, ANTONIO PINEDA, MASSIMO FRANCHI, ANTONIO ANGEL ROMERO REYES, MASSIMO MONTELEONE, JUAN CARLOS COLMENARES, CAROLINA VARGAS, RAFAEL LUQUE (2014). *Efficient and simple reactive milling preparation of photocatalytically active porous ZnO nanostructures using biomass derived polysaccharides*. GREEN CHEMISTRY, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/C3GC42554A
2. MATTEO FRANCAVILLA, MASSIMO FRANCHI, MASSIMO MONTELEONE, CARMELA CAROPPO (2013). The red seaweed *Gracilaria gracilis* as a multi products source. MARINE DRUGS, vol. 11, p. 3754-3776, ISSN: 1660-3397.
3. ZABANIOUTOU, D. ROVAS, M.K. DELIVAND, M. FRANCAVILLA, A. LIBUTTI, A.R.B. CAMMERINO, P. GAROFALO, M. MONTELEONE, 2014. Implementation of agro-residues thermochemical conversion: a critical review and perspectives for Mediterranean countries. Renewable and sustainable Energy Reviews, submitted on 15th September 2014, under review.
4. MASSIMO MONTELEONE, ANNA RITA BERNADETTE CAMMERINO, PASQUALE GAROFALO, MITRA KAMI DELIVAND, 2014. Straw-to-soil or straw-to-energy? An optimal trade off in a long-term sustainability perspective. Applied Energy, Submitted on 21st August 2014, under review.
5. MITRA KAMI DELIVAND, ANNA RITA B. CAMMERINO, PASQUALE GAROFALO, MASSIMO MONTELOENE, 2014. Optimal locations of bioenergy facilities, biomass spatial availability, logistics costs and GHG emissions: a case study applied to South Italy. Journal of Clenaer Production, Submitted on 8th July 2014 , under review.
6. CAMMERINO A. R. B., GAROFALO P., MONTELEONE M., KOUKIOS E., 2014. Energy planning according to a demand-driven approach. How to match energy use and biomass availability at regional scale. Proceedings of the 22nd European Biomass Conference and Exhibition, Hamburg, 23-26 June 2014, pp.165-169.
7. GAROFALO P., CAMMERINO A.R.B., KAMI DELIVAND M., GIUNTOLI J., MONTELEONE M., 2014. Cereal straws for energy conversion: a regional assessment to preserve soil organic carbon and decrease GHG emissions. Proceedings of the 22nd European Biomass Conference and Exhibition, Hamburg, 23-26 June 2014, pp.1431-1440.
8. MONTELEONE M., GAROFALO P., CAMMERINO A. R. B., KAMI DELIVAND M., 2014. Agroenergy resource optimization according to the law of diminishing return. Proceedings of the 22nd European Biomass Conference and Exhibition, Hamburg, 23-26 June 2014, pp.1570-1575.
9. MASSIMO MONTELEONE E ANNA RITA BERNADETTE CAMMERINO, 2014. Potenzialità di sviluppo delle bioraffinerie in Provincia di Foggia. Criteri di localizzazione geografica degli impianti in base alle disponibilità territoriali di biomassa. Atti Convegno "Potenzialità di sviluppo e sostenibilità socioeconomica ed ambientale del settore delle bioraffinerie in provincia di Foggia", 22 Maggio 2013, Foggia.
10. Monteleone M. A.R. Cammerino, (2012). *Optimal plant size and feedstock supply radius: minimize the production costs or maximize the profits?* Proceedings of the 20th European Biomass Conference and Exhibition, 18-22 June 2012, Milan, Italy.
11. Monteleone M., A.R. Cammerino, Karaoglanoglou L. Koullas D. Koukios E., (2012). *Agro-energy chains and energy potential from dedicated crops, agricultural and agro-industrial residues: the comparative study of two south European regions in a 2020 perspective*. Oral Presentation. Proceedings of the 20th European Biomass Conference and Exhibition, 18-22 June 2012, Milan, Italy.
12. Monteleone M., A.R. Cammerino, (2012). *A GIS-based multi-criteria approach to identify suitable locations for biomass energy-facilities. the case study of the Foggia province*. Proceedings of the 20th European Biomass Conference and Exhibition, 18-22 June 2012, Milan, Italy.
13. Monteleone M., A.R. Cammerino, P. Garofalo, (2013). *A GIS-based Approach to Identify Optimal Locations and Size for biomass Energy Facilities. An Application to the Foggia District*. Proceedings of the 21st European Biomass Conference and Exhibition, 3-7 June 2013, Copenhagen, Denmark.
14. Monteleone M., P. Garofalo, A.R. Cammerino, (2013). *The Agronomic Management of Straw and its Energy Use in a Long-Term Sustainability Perspective*. Oral Presentation. Proceedings of the 21st European Biomass Conference and Exhibition, 3-7 June 2013, Copenhagen, Denmark.
15. Koukios E., L. Karaoglanolou, D. Koullas, M. Monteleone, (2013). *Best Practices for Building Sustainable Biomass-to-Biofuel Chains in Southern EU Regions: The Cases of Capitanata (IT) and Thessaly (GR)*. Oral Presentation. Proceedings of the 21st European Biomass Conference and Exhibition, 3-7 June 2013, Copenhagen, Denmark.
16. Gatta G., Gagliardi A., Soldo P., Monteleone M. (2013). *Grasses and legumes in mixture: an energy*

- intercropping system intended for anaerobic digestion*. Italian Journal of Agronomy 2, 8:e7.47-57.
17. Flagella Z., **Monteleone M.** (2011). *Perspective of sunflower as energy crop*. In "Energy Crops", N.G. Halford and A Karp (Editors), chapter 9, 165-186. RSC Publishing (Royal Society of Chemistry).
 18. Cammerino A.R.B, lo Storto M.C., **Monteleone M.** (2011). *Optimal location and size for a biomass plant: application of a GIS methodology to the "Capitanata" district*. Proceedings of "Spatial2. Spatial Methods for Environmental and Ecological Processes" 2nd Edition. Foggia-Baia delle Zagare, 1-2 Settembre 2011, pp. 133-136.
 19. **Monteleone M.** (2009). *Energia ed agricoltura. Verso una filiera a misura di territorio. Il caso della Capitanata*. In: "La frontiera delle energie rinnovabili in Puglia, tra industria e territorio". SUDEST, 30, 106-113.
 20. **Monteleone M.**, Cosentino S.L., De Mastro Mazzoncini M. (2009). *Agri-Energy Chains: From Field To Land Planning*. Proceeding of the 5th AISSA Conference (Italian Association Agrarian Scientific Society).
 21. Grimaldi A, Lopolito A, **Monteleone M**, Morone P, Prosperi M. (2009). *Modelling Stakeholder Interplay And Policy Scenarios For Biorefinery And Biodiesel Production*. SUSTOIL WP6 Delivery. Quaderni del Dipartimento di Scienze Economiche, Matematiche e Statistiche dell'Università di Foggia, vol. 2; p. 1-27.
 22. Lovelli S., **Monteleone M.**, Posca G., Perniola M. (2008). *Nitrogen balance during sweet sorghum cropping cycle as affected by irrigation and fertilization rate*. Italian Journal of Agronomy, vol. 3, N. 4, 253-260.
 23. Lovelli S., **Monteleone M.**, Posca G., Perniola M. (2008). *15N-labelled fertilizer recovery by sweet sorghum in Mediterranean climate*. Italian Journal of Agronomy, vol. 3, N. 4, 261-267.
 24. Tenerelli P., **Monteleone M.**, (2008). *A Combined Land-Crop Multicriteria Evaluation For Agro-Energy Planning*. Proceeding of the 16th European Biomass Conference & Exhibition, June 2008, Valencia, Spain.
 25. Tenerelli P., **Monteleone M.**, (2008). *Land Planning For Sustainable Bioenergy Production: An Application To The Capitanata District (South Italy)*. Second Green Week Scientific Conference, Proceedings of the 2nd MACE Conference "Enhancing the Capacities of Agricultural Systems and Producers", 16-18 January 2008, Berlin.
 26. Flagella Z., Di Caterina R., **Monteleone M.**, Giuzio L., Pompa M., Tarantino E., Rotunno T. (2007). *The potential of sunflower cultivation for fuel production in southern Italy*. HELIA, 29, 45, pp. 81-88.
 27. **Monteleone M.**, Cosentino S.L., De Mastro G., Mazzoncini M. (2009). *Modelli produttivi agri-energetici: l'integrazione di filiera dalla scala aziendale a quella territoriale*. Italian Journal of Agronomy, 1 suppl., 125-140.
 28. Aforis, AmbienteItalia, Università di Foggia (a cura di), 2007 a. Primo Rapporto dello Studio per la Valorizzazione Energetica di Biomasse e la Diffusione di Colture Energetiche nelle Aree Agricole e Boscate della Provincia di Foggia". Progetto finanziato da: Camera di Commercio di Foggia, Associazione degli Industriali di Foggia. (Cap. 1 *Valorizzazione energetica di biomasse in Capitanata: lo scenario generale ed il contesto locale*, redatto da **Monteleone M.**; Cap. 2 *Proprietà delle fonti di energia rinnovabili*, redatto da **Monteleone M.**; Cap. 7 *Le biomasse in Capitanata: l'inventario delle opportunità*, redatto da **Monteleone M.**).
 29. Aforis, AmbienteItalia, Università di Foggia (a cura di), 2007 b. Secondo Rapporto dello Studio per la Valorizzazione Energetica di Biomasse e la Diffusione di Colture Energetiche nelle Aree Agricole e Boscate della Provincia di Foggia". Progetto finanziato da: Camera di Commercio di Foggia, Associazione degli Industriali di Foggia (Cap. 1 *Possibili scenari di conversione agri-energetica mediante un'analisi territoriale multi criterio condotta con strumenti GIS*, redatto da **Monteleone M.** e Tenerelli P.; Cap. 2 *Valutazione economica delle coltivazioni a scopo energetico*, redatto da **Monteleone M.**; Cap. 3 *Valutazione energetica delle coltivazioni da biomassa*, redatto da **Monteleone M.**).
 30. Aforis, AmbienteItalia, Università di Foggia (a cura di), 2008 a. Terzo Rapporto dello Studio per la Valorizzazione Energetica di Biomasse e la Diffusione di Colture Energetiche nelle Aree Agricole e Boscate della Provincia di Foggia". Progetto finanziato da: Camera di Commercio di Foggia, Associazione degli Industriali di Foggia (Cap. 1 *Le filiere agro-energetiche: valutazione ed ottimizzazione logistica*, redatto da **Monteleone**; Cap. 2 *Eco-compatibilità e analisi del ciclo di vita delle filiere agro-energetiche*, redatto da **Monteleone** ed Aforis).
 31. Aforis, AmbienteItalia, Università di Foggia (a cura di), 2008 b. Rapporto Finale dello Studio per la Valorizzazione Energetica di Biomasse e la Diffusione di Colture Energetiche nelle Aree Agricole e Boscate della Provincia di Foggia". Progetto finanziato da: Camera di Commercio di Foggia, Associazione degli Industriali di Foggia (Cap. 1 *Le filiere ottimali per la Capitanata*, redatto da **Monteleone** ed AmbienteItalia).
 32. Gatta G., Soldo P., **Monteleone M.**, Libutti A., Disciglio G., Tarantino E. (2009). *Aspetti produttivi del sorgo in Capitanata*. XXXVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia. Firenze (Italy), 21-23 settembre 2009. pgg. 227-228.

Tematica: tecniche agronomiche ed ambiente.

33. Gherbin P., De Franchi A.S., **Monteleone M.**, Rivelli A.R. (2007). *Adaptability and productivity of some warm-season pasture in a Mediterranean environment*. Grass & Forage Science, Vol. 62, No. 1. (March 2007), pp. 78-86.
34. Gatta G., Giuliani M.M., **Monteleone M.**, Nardella E., De Caro A. (2007). *Deficit irrigation scheduling in processing tomato*. Proceeding of the International Conference on "Water saving in Mediterranean agriculture & future research needs" 14-17 febbraio 2007. WASAMED Thematic Network on Water Saving in Mediterranean Agriculture. CIHEAM, Bari, Italy.
35. Gatta G., Giannoccaro G., **Monteleone M.**, Prosperi M., Zanni G. (2007). *Irrigation pricing policy to preserve water and enhance farms' technical innovation. A case study*. Proceeding of the International Conference on "Water saving in Mediterranean agriculture & future research needs" 14-17 febbraio 2007. WASAMED Thematic Network on Water Saving in Mediterranean Agriculture. CIHEAM, Bari, Italy.
36. Libutti A., Florio M., **Monteleone M.**, Disciglio G., Tarantino E. (2008). *Hidrosalinity balance to monitor soil salinity at field scale due to brackish irrigation water*. Options Méditerranéennes. N. A84. "Irrigation in Mediterranean Agriculture: challenges and innovation for the next decades". Pp. 301-309. ISSN: 1016-121X.
37. Libutti A., Lo Storto M., Piacquadio L., **Monteleone M.** (2009). *Elaborazione di una "leaching curve" ai fini della valutazione della capacità lisciviante delle piogge*. XXXVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia. Firenze (Italy), 21-23 settembre 2009. ppg. 129-130.
38. Libutti A., Florio M., de Simone G., **Monteleone M.** (2009). *Bilancio idro-salino per la verifica della gestione irrigua di terreni suscettibili alla salinità*. XXXVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia. Firenze (Italy), 21-23 settembre 2009. ppg. 127-129.
39. Libutti A., **Monteleone M.** (2010). *Gestione Irrigua delle Acque Salmastre e Valutazione del Rischio di Salinità*. Atti del XXXIX Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia, Roma 20-22 settembre 2010, pp.219-220. ISBN 9788 8904 38714.
40. Libutti A., **Monteleone M.** (2010). *Desalinizzazione di un Suolo Mediante Lisciviazione: Analisi Dinamica Lungo il Profilo*. Atti del XXXIX Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia, Roma 20-22 settembre 2010, pp.221-222. ISBN 9788 8904 38714.
41. Libutti A., **Monteleone M.**, (2011). *Gestione Irrigua dei Processi di Lisciviazione tramite l'Ausilio di un Modello Descrittivo*. Atti XL Convegno SIA (M. Pisante, F. Stagnari Ed.), Teramo (Italia), 7-9 settembre 2011, pp. 288-289. ISBN 9788 8902 27936.
42. Libutti A., **Monteleone M.**, (2011). *Lisciviazioni Azotate Conseguenti alla Gestione Irrigua della Salinità*. Atti XL Convegno SIA (M. Pisante, F. Stagnari Ed.), Teramo (Italia), 7-9 settembre 2011, pp. 374-375. ISBN 9788 8902 27936.
43. **Monteleone M.**, Libutti A. (2012). Salt leaching due to rain in Mediterranean climate: is it enough? Italian Journal of Agronomy, 7, 36-43.
44. Libutti A., **Monteleone M.** (2012). Irrigation management in Mediterranean salt affected agriculture: how leaching operates. Italian Journal of Agronomy, 7, 28-35.

Tematica: Rapporti fra esercizio dell'agricoltura e salvaguardia dell'ambiente

45. Marrese M., Caldarella M., Rizzi V., Libutti A., **Monteleone M.** (2007). *Check-list of the vertebrate fauna of the wet area of „Lago Salso“* (Manfredonia, FG, Italy). Proceedings of the International Conference on Multifunctions of Wetland Systems, Agripoli, Legnano, PD, 26-29 June 2007.
46. Marrese M., Caldarella M., Rizzi V., Libutti A., **Monteleone M.** (2007). *First contribution to the identification of the vegetation and vascular flora in the wet area of „Lago Salso“* (Manfredonia, FG, Italy). Proceedings of the International Conference on Multifunctions of Wetland Systems, Agripoli, Legnano, PD, 26-29 June 2007.
47. Libutti A., Marrese M., de Simone G., **Monteleone M.** (2007). *Water quality monitoring in the wet area of „Lago Salso“* (Manfredonia, FG, Italy). Proceedings of the International Conference on Multifunctions of Wetland Systems, Agripoli, Legnano, PD, 26-29 June 2007.
48. **Monteleone M.**, Marrese M., Cammerino A., Ventrella P. (2007). *Riconoscere i sistemi agricoli come ecosistemi: elementi descrittivi di valutazione*. Atti del workshop su "Aree agricole ad elevato valore naturalistico: individuazione, conservazione, valorizzazione". 21 giugno 2007, APAT Roma, pp. 97-104.
49. Libutti a., Lo Storto M., de Siomone G., **Monteleone M.** (2007). *Criteri di idoneità delle acque reflue ai fini della riutilizzazione irrigua*. XXXVI Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia, Catania 13-14 settembre 2007. ppg 239-240.
50. Spada P., Libutti A., de Simone G., **Monteleone M.** (2007). *La valutazione della qualità ambientale di ecosistemi agricoli in ambito fluviale mediterraneo*. XXXVI Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia, Catania 13-14 settembre 2007. ppg 359-360.
51. Florio M., **Monteleone M.**, Tarantino E. (2007). *Agricultural management and sustainability analysis of the farming systems in the Capitanata district*. Proceeding of the Internationa Symposium on Methodologies for integrated Analysis of Farm Production Systems. Catania, 10-12 september 2007. Volume „Field-Farm scale design and improvement“ ppg.163-164.

52. Tenerelli, P., **Monteleone, M.** (2007). *Land Planning for sustainable bioenergy production: an application to the Capitanata district (South Italy)*. MACE (Modern Agriculture in Central and Eastern Europe) Proceeding of the International Conference. 17-18/01/07 Berlin.
53. Cammerino A.R.B., Marrese M., Piacquadio L., **Monteleone M.** (2008). Diversità e naturalità paesistica per la stima della sostenibilità ecologica in Provincia di Foggia – Atti Convegno SIEP- IALE - Bari, 22-23 Maggio 2008 pp. 439-443.
54. Libutti A., de Simone G., Giuliani M.M., **Monteleone M.** (2008). *Groundwater Quality Risk due to Conventional Irrigated Agriculture in the “Apulian Tavoliere”*. 10th Congress of the European Society for Agronomy “MULTI-FUNCTIONAL AGRICULTURE Agriculture as a Resource for Energy and Environmental Preservation”, 15-19 September 2008, Bologna, Italy. Italian Journal of Agronomy/Rivista di Agronomia., 2008, 3 Suppl., 105-106.
55. Libutti A., Florio M., Gatta G., **Monteleone M.** (2008). *Salt Concentration and Movement along the Soil Profile under Irrigated Agriculture with Brackish Water*. 10th Congress of the European Society for Agronomy “MULTI-FUNCTIONAL AGRICULTURE Agriculture as a Resource for Energy and Environmental Preservation”, 15-19 September 2008, Bologna, Italy. Italian Journal of Agronomy/Rivista di Agronomia., 2008, 3 Suppl., 107-108.
56. Cammerino A.R.B., Piacquadio L., Marrese M., **Monteleone M.** (2008). *Agricultural land use and optimization of the ecological network pattern: the Apulian “Monti Dauni Meridionali” case study*. 10th Congress of the European Society for Agronomy “MULTI-FUNCTIONAL AGRICULTURE Agriculture as a Resource for Energy and Environmental Preservation”, 15-19 September 2008, Bologna, Italy. Italian Journal of Agronomy/Rivista di Agronomia., 2008, 3 Suppl., 299-300.
57. **Monteleone M.**, Lanorte A., Lasaponara R. (2009). *CyberPark 2000: protected areas management pilot project. Satellite time series vegetation monitoring*. General Assembly of the European Geosciences Union (EGU) 19 – 24 April 2009, Vienna, Austria.
58. Lanorte A., De Santis F., **Monteleone M.** (2009). *Estimating spatial and temporal variations of fuel properties using MODIS data set: the experience of CyberPark project*. General Assembly of the European Geosciences Union (EGU) 19 – 24 April 2009, Vienna, Austria.
59. Cammerino A.R.B., Piacquadio L., **Monteleone M.** (2009). *A multi-scale methodological procedure for the characterization and identification of high nature value farmlands*. Farming Systems Design 2009. International Symposium on “Methodologies for Integrated Analysis of Farm Production System”, August 23-26 2009. Monterey, CA, USA.
60. Cammerino A.R.B., Piacquadio L., **Monteleone, M.** (2010). *Analisi dei Caratteri del Paesaggio. Classificazione Territoriale*. Atti del XXXIX Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia, Roma 20-22 settembre 2010, pp.257-258. ISBN 9788 8904 38714.
61. Cammerino A.R.B., Piacquadio L., **Monteleone, M.** (2010). *Identificazione e Caratterizzazione di Aree Agricole ad Elevato Valore Naturalistico in Territorio pre-Appenninico*. Atti del XXXIX Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia, Roma 20-22 settembre 2010, pp.2259-260. ISBN 9788 8904 38714.
62. Monteleone M., Cammerino A.R.B., Marrese M. (2010). *I principi ecologici della pianificazione territoriale*. In: Il paesaggio nell’analisi e pianificazione del territorio rurale. A cura di P. Dal Sasso. pp. 21-36. Claudio Grenzi Editore, Foggia. (ISBN 978 88 8431 387 4)
63. Cammerino A.R.B., Marrese M., Monteleone M. (2010). *Analisi ed interpretazione del paesaggio: la rete ecologica come strumento di pianificazione territoriale. Un caso studio*. In: Il paesaggio nell’analisi e pianificazione del territorio rurale. A cura di P. Dal Sasso. pp. 57-81. Claudio Grenzi Editore, Foggia. (ISBN 978 88 8431 387 4)
64. Marrese M., Cammerino A.R.B., Monteleone M. (2010). *Analisi agro-ambientale delle paludi sipontine (FG): il caso studio dell’azienda agricola Oasi Lago Salso*. In: Il paesaggio nell’analisi e pianificazione del territorio rurale. A cura di P. Dal Sasso. pp. 125-143. Claudio Grenzi Editore, Foggia. (ISBN 978 88 8431 387 4)

Tematica: Analisi climatica e zonazione climatica territoriale

65. Gatta G., **Monteleone M.**, Tarantino E. (2007). *Rappresentazione territoriale del regime pluviometrico di Capitanata*. XXXVI Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia, Catania 13-14 settembre 2007. pgg 343-344.
66. **Monteleone M.**, Gatta G., Giuliani M.M., Tarantino E. (2007). *Valutazione dei fenomeni siccitosi: uno studio a carattere territoriale*. XXXVI Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia, Catania 13-14 settembre 2007. pgg 347-348.

Tematica: Altro

67. **Monteleone M.**, Cucci G., La Colla G., de Simone G., De Caro A.. 2007. *Conducibilità elettrica e basi di scambio determinate sull'estratto acquoso del suolo: valutazione della precisione delle stime*. Atti del Convegno nazionale della Società Italiana di Scienza del Suolo "Il suolo: sistema centrale nell'ambiente e nell'agricoltura". Bari, 21-24 giugno 2005. pp. 299-307.
68. Beleggia R., Platani C., Spano G., **Monteleone M.**, Cattivelli L. (2009). *Metabolic profiling and analysis of volatile composition of durum wheat semolina and pasta* - Journal of Cereal Science, 49, pgg. 301-309.
69. Beleggia R., Patani C., Spano G., **Monteleone M.**, Cattivelli L. (2009). *Profilo metabolico e analisi della composizione volatile della semola e della pasta* - Tecnica Molitoria, 60, 4, pgg. 416-425.
70. Giannoccaro G., Prosperi M., **Monteleone M.**, Gatta G., Zanni G. (2008). *Role of the irrigation charges to induce the adoption of water saving innovation in semi-arid regions* - Analele Stiintifice Ale Universitatii. Tomul LV, Stiinte Economice, pgg 266-276.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge

prof. Massimo Monteleone

