



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

BREVE PROFILO



Massimo Monteleone nasce a Bari e completa gli studi universitari e la sua formazione post-laurea (dottorato di ricerca) a Potenza (Università della Basilicata), trascorrendo complessivamente un anno all'estero (presso lo *Horticultural Research International* di Warwick – GB – ed il *Department of Theoretical Production Ecology* della Wageningen University – NL).
Dopo una lunga serie di contratti di ricerca ed una prima esperienza come ricercatore confermato, è oggi professore associato in Agronomia e Coltivazioni Erbacee presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente dell'Università di Foggia.
Il concetto ed i metodi della *bioeconomy* sono utili per tratteggiare i suoi plurimi interessi tecnico-scientifici, con particolare riguardo agli impieghi delle colture agrarie a destinazione non alimentare, dei residui colturali, degli scarti e dei sottoprodotti delle industrie agro-alimentari, unitamente a coltivazioni alternative (come ad esempio le microalghe). Tali biomasse sono impiegate come materia prima per ottenere composti organici ad elevato valore aggiunto nonché fonte di energia rinnovabile.
Completano i suoi interessi scientifici e di ricerca le seguenti tematiche: ecologia agraria e del paesaggio rurale, pianificazione agronomica territoriale, biomasse e bioenergie, agricoltura conservativa, gestione dei sistemi agrari, modelli colturali, analisi del ciclo di vita (LCA) dei processi produttivi agrari, uso del suolo agrario e delle risorse agro-ecologiche, salinità delle acque d'irrigazione e salinizzazione dei suoli.

**OCCUPAZIONE ATTUALE ED
ESPERIENZE LAVORATIVE
PREGRESSE**

• 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

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Professore associato raggruppamento scientifico-disciplinare AGR 02 "Agronomia e Coltivazioni Erbacee".
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo: • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	dal 1° dicembre 2000 al 22 dicembre 2003 Dipartimento di Scienze Agro-ambientali, Chimica e Difesa Vegetale (Facoltà di Agraria) presso l'Università degli Studi di Foggia, via Napoli 25, Foggia. Istituzione pubblica di formazione superiore e di ricerca Ricercatore universitario afferente al raggruppamento scientifico-disciplinare AGR/02 "Agronomia e Coltivazioni Erbacee". Attività di ricerca e sperimentazione ed attività didattica a carattere integrativo
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo: • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	dal 1996 al 1999 Dipartimento di Produzione Vegetale dell'Università degli Studi della Basilicata (PZ). Istituzione pubblica di formazione superiore e di ricerca Collaborazione a diverse attività di ricerca mediante stipula di contratti di prestazione professionale ed assegni di ricerca. 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.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE TITOLI ACCADEMICI	
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • ASN (Abilitazione Scientifica Nazionale) 	Novembre 2018 Consegue l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di 1° fascia (prof. Ordinario) – Settore concorsuale 07 B1 SSD Agronomia e Coltivazioni Erbacee
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	Triennio Accademico 1993/94 - 1996/97 Università degli Studi della Basilicata, Facoltà di Agraria, Potenza Tesi sperimentale dal titolo: «Metodologie di simulazione ed analisi di crescita su colture da biomassa: kenaf e sorgo da carta», Dottorato di ricerca in "Produttività delle piante coltivate" (IX ciclo).
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	15 luglio 1993 Università degli Studi della Basilicata, Facoltà di Agraria, Potenza 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. Laurea in Scienze Agrarie , con indirizzo in Produzioni Vegetali
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Nome e tipo di istituto di istruzione 	Fra il 1993 ed il 1994, 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.)
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Nome e tipo di istituto di istruzione 	Fra il 1995 ed il 1996 Attività di studio e di ricerca presso il "Department of Theoretical Production Ecology", dell'Università di Wageningen (NL).

<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.
<p>ATTIVITÀ DIDATTICA ATTUALE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ecologia agraria, agrometeorologie e climatologia</i> (5 CFU) – III anno del Corso di Laurea in "Scienze e Tecnologie Agrarie".

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Agronomia Ambientale e Territoriale</i> (9 CFU) – Il anno del corso di laurea Magistrale in “Scienze e Tecnologie Agrarie”.
ATTIVITÀ DIDATTICA PREGRESSA	<p>Dal 2003 al 2009, ha svolto i seguenti insegnamenti universitari:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Ecologia agraria</i> (3 CFU) – III anno del Corso di Laurea in “Produzioni Vegetali”, sede di San Severo (FG); • <i>Agrometeorologia e Climatologia</i> (3 CFU) – III anno del Corso di Laurea in “Produzioni Vegetali”, sede di San Severo (FG); • <i>Ecologia agraria, agrometeorologie e climatologia</i> (6 CFU) – III anno del Corso di Laurea in “Scienze e Tecnologie Agrarie Sostenibili”, sede di Foggia; • <i>Agricoltura Biologica</i> (2 CFU) – Il anno del Corso di Laurea in “Scienze e Tecnologie Agrarie Sostenibili”, sede di Foggia; • <i>Metodologia Sperimentale in Agricoltura</i> (3 CFU) – insegnamento opzionale nell’ambito del Corso di Laurea in “Scienze e Tecnologie Agrarie Sostenibili”, sede di Foggia; • <i>Tecniche Agronomiche Speciali e Coltivazioni Erbacee Alternative</i> (5 CFU) – I anno del Corso di Laurea Specialistica in “Scienze e Tecnologie Agrarie”, sede di Foggia; • <i>Modelli Agro-Ambientali ad Uso del Territorio</i> (4 CFU) – I anno del Corso di Laurea Specialistica in “Scienze e Tecnologie Agrarie”, sede di Foggia. • <i>Ecologia del Paesaggio</i> (4 CFU) – insegnamento opzionale nell’ambito del Corso di Laurea in “Scienze e Tecnologie Agrarie”.
INCARICHI ACCADEMICI ED EXTRA-ACCADEMICI	<p>Responsabile scientifico dello <i>STAR*Facility Centre</i>, polo tecnico-scientifico dell’Università di Foggia, adibito ad attività di ricerca ed alla fornitura di servizi alle imprese per favorire l’innovazione industriale nel settore della bioeconomia. Dispone di un laboratorio e di una piattaforma tecnologica con impianti pilota. Presso il complesso Bonassisa Lab, S.S. 16 (Foggia-Bari) km 684,3. Zona Industriale di Foggia, 71122 Foggia (FG).</p> <p>Componente del Consiglio Direttivo del Parco Nazionale del Gargano, a partire da maggio 2015, fino ad oggi, in qualità di rappresentante del Ministero dell’Ambiente.</p> <p>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).</p> <p>Componente della Commissione Scientifica e della Terza Missione del Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell’Ambiente a partire dal ... fino ad oggi.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Vice-Coordinatore 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.</p>

	<p>Coordinatore 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.</p>
<p>PROGETTI DI RICERCA DEI QUALI È COORDINATORE SCIENTIFICO DI PROGETTO</p>	<p>Solo a partire dal 2010:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anni 2011-2015. STAR-AgroEnergy - SCIENTIFIC & TECHNOLOGICAL ADVANCEMENT IN RESEARCH ON AGRO-ENERGY: an integrated approach to renewable energy generation according to sustainability criteria. Project funded by the European Commission – 7FP (Seventh Framework Program). Coordination and Support Action (Supporting). Regpot 2011-1. • Anni 2012-2014. 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.
<p>PROGETTI DI RICERCA DEI QUALI È RESPONSABILE DI UNITÀ E/O PARTECIPANTE</p>	<p>Solo a partire dal 2010:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anni 2017-2019. "uP_running". Take-off for sustainable supply of woody biomass from agrarian pruning and plantation removal. H2020, LCE-14-2015. Grant agreement: 691748. • Anni 2012-2015. ECO_P4 - Promozione di Processi ECO-sostenibili per la valorizzazione delle Produzioni agroalimentari Pugliesi. P.O.N. Ricerca e Competitività 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. • Anni 2012-2015 - Progetto PON 01-01480 – "Innovazioni tecnologiche e di processo per il riutilizzo irriguo di acque reflue urbane e agro-industriali ai fini della gestione sostenibile delle risorse idriche", acronimo IN.TE.R.R.A. • Anni 2011-2015. Conservazione e Ripristino di Habitat e Specie nel Parco Regionale Bosco Dell'incoronata (FG). Progetto LIFE+, Natura & Biodiversità 2009 (cod. NAT/IT/000149). Proponente: Comune di Foggia (Ente di gestione del Parco): CSN Onlus (Centro Studi Naturalistici). • Anni 2009-2013- Interventi di Conservazione Per l'Avifauna Prioritaria nell'oasi Lago Salso (FG). Progetto LIFE+, Natura & Biodiversità 2007 (cod. N. LIFE07nat/it/000507). Proponente: Società "Oasi Lago Salso" Manfredonia (FG). Partner: CSN Onlus (Centro Studi Naturalistici). • Anno 2010. 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. • Anni 2008-2010. SUSTOIL - Developing advanced biorefinery schemes for integration into existing oil production / transesterification plants. Partecipante all'unità di ricerca locale "Modelling stakeholder interplay and policy scenarios for biorefinery and biodiesel production", Project reference: 213637, Seventh Framework Program. • Anni 2006-2010. CLIMESCO – "Evoluzione dei Sistemi Colturali a Seguito di Cambiamenti Climatici". Progetto finanziato con fondi FISR (Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca) – Ministeri dell'Economia, dell'Università,

	<p>dell'Ambiente e delle Politiche Agricole. Partner Coordinatore: C.R.A. – Istituto Sperimentale Agronomico, Bari.</p>
<p>ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PROFESSIONALE E DOCENZE PRESSO CORSI DI SPECIALIZZAZIONE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Anno 2017. Titolare di un affidamento di un incarico didattico relativo alla didattica delle Produzioni Vegetali ed Animali. Modulo “Didattica delle produzioni vegetali” (3CFU, corrispondenti a 18 ore di lezione frontale), nell’ambito del Percorso Formativo per l’acquisizione dei 24 CFU nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche (PeF24) presso l’Università degli Studi di Foggia. • Anno 2017. Corso Tecnico Superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software – Digital Farmer (1^a annualità), unità formativa “Ecologia Agraria e Tutela Ambientale” (15 ore). Organizzato da Apulia Digital Maker e dalla Regione Puglia. • Anno 2016. Scuola EMAS ed Ecolabel Puglia. Corso per Auditor e Consulenti Ambientali EMAS. Area Tematica: Requisiti Derivanti Da Leggi E Norme Ambientali. Argomento: “Cicli produttivi, tecnologie, scarti agroindustriali e valorizzazione energetica. Normativa ambientale applicabile”. Docenza per complessive 12 ore di lezione. Ottobre 2016 • Anno 2015. Corso di qualifica per “Tecnico della progettazione e gestione di interventi di ripristino e recupero ambientale e del territorio” PO Puglia FSE 2007 – 2013 - Asse IV Capitale umano – Avviso pubblico n. FG/10/2014. Ente di Formazione: AFORIS Foggia. Incarico di docenza per 15 ore di didattica frontale. Modulo: Monitoraggio, metodologie e strumenti per la salvaguardia del territorio. • Anno 2016. Progetto “Alternanza Scuola Lavoro” per gli studenti del Liceo Scientifico A. Volta di Foggia. Modulo formativo: “Cambiamenti climatici, modelli di sviluppo ed attività produttive” (9 ore). • Anno 2014-2015. Progettazione e realizzazione del Master universitario di primo livello PRO.GE.S.A.Bi. – Progettazione e gestione di sistemi agro-energetici a biomasse presso l’Università di Foggia (STAR*Facility Centre). Realizzazione dei seguenti moduli didattici: 1. Bioenergia, Agricoltura e Territorio (16 ore); 8. Analisi Territoriale delle Disponibilità di Biomassa (11 ore). Attività di Tutoring nell’esperienza di Tirocinio di tre corsisti. Partecipazione agli incontri della Commissione Tecnico-scientifica del Corso e della Commissione di Valutazione finale per il rilascio del titolo. • Anno 2014. Titolare di un affidamento di un incarico didattico relativo a moduli formativi nel quadro della “Strategia per l’adozione della Carta Europea dei Ricercatori”, Università degli Studi di Foggia. Corso di Statistica Applicata: “Indagine esplorativa dei dati e guida alla pianificazione degli esperimenti con l’ausilio di un software dedicato” della durata di 20 ore. • Anno 2012. Corso di qualifica per “Esperto della produzione di specialità gastronomiche tipiche ed compatibili”. PO Puglia FSE 2007 – 2013 Asse IV – Capitale Umano. Percorsi formativi post diploma per lo sviluppo del capitale umano. Ente di Formazione: AFORIS Foggia. Modulo formativo: “Produzioni agroalimentari locali” (8 ore di lezione frontale). • Anno 2011. Corso di qualifica per “Tecnico del risparmio energetico e delle energie rinnovabili”. PO Puglia FSE 2007 – 2013 Asse IV – Capitale Umano. Percorsi formativi post diploma per lo sviluppo del capitale umano.

	<p>Ente di Formazione: AFORIS Foggia. Modulo formativo: Fonti energetiche rinnovabili ed energia sostenibili: le agro-energie (32 ore di lezione frontale).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anno 2011. Progetto Esperto in Gestione Ambientale Integrata e Sviluppo Sostenibile del Territorio. Gestito dall'Ente di Formazione "Smile Puglia", finanziato dalla Provincia di Bari su fondi FSE, asse IV "Capitale Umano". Macro Area "Difesa del Suolo in Agricoltura", Pratiche e tecniche di coltivazioni sostenibili 09/09/11, 15/09/11, 16/09/11, 22/09/11 per un totale di 20 ore di lezione frontale. • Anno 2010. ENAC PUGLIA. Ente di Formazione Canossiano "C. Figliolia" Via XXV Aprile, 74 - 71121 Foggia. Provincia di Foggia, Regione Puglia, P.O. PUGLIA 2007 – 2013. Fondo Sociale Europeo. Corso di "Addetto all'Installazione e Manutenzione di Impianti a Risparmio Energetico e ad Energia Alternativa". Modulo di Bioenergia (40 ore).
<p>DOCENZE PRESSO CORSI DI ALTA FORMAZIONE (UNIVERSITARI E POST- UNIVERSITARI) A CARATTERE INTERNAZIONALE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Anno 2016. Summer School in "Aquaculture and Bioenergy". Corso residenziale organizzato da: Internatiuonal Marine Centre, Porto Conte Ricerche, Sardegna Ricerche. Torregrande ed Alghero dal 4 al 9 di Luglio. Modulo di insegnamento: "Ecological Approach in designing aquaculture productive systems" (4 ore). • Anno 2014. Corso Internazionale "Erasmus Intensive Programme: Efficiency and Equity trade-off in European Agroenergy Districts (Equi-Agry). Attività di supporto tecnico ed organizzativo. Attività didattica in lingua inglese sui seguenti temi: Territorial modelling for agro-energy (2 ore); Land planning and techno-economical efficiency (2 ore). • 2013 SAHYOG Summer School (S3) Athens, 9-16 June 2013. Secretariat, Bioresource Technology Unit (BTU), School of Chemical Engineering, National Technical University of Athens (NTUA), Zografou Campus, GR-15700 Athens, GREECE. 14 June, Session 5.3. Dissemination – Policies – Strategies – Case Studies (2 ore). • Anno 2010, 2011, e 2012. Corso Internazionale "Erasmus Intensive Programme: Energy Production from Biomass in the European Union: EPROBIO". Attività di supporto tecnico ed organizzativo. Attività didattica in lingua inglese sul seguente tema: Local Planning for Sustainable Bioenergy Production: Approaches and Applications (2 ore). • Anno 2009. Giornata di Approfondimento tematico nel quadro del meeting internazionale della JADE (Junior Associations for the Development of Europe) organizzato dalla JEAP (Junior Enterprice Apuluia). Foggia, Novembre 2009. Tema affrontato in qualità di esperto: Agricultural Biomass for Energy Production: supply-chains and land planning. Lecture in English (4 ore).
<p>CONCORSO DI IDEE</p>	<p>Anno 2011. Concorso Italia Camp "La tua idea per il Paese". Presentata a Lecce (Novembre 2011) di una proposta selezionata da una commissione di esperti dal titolo: "System Design" Applicato alla Progettazione di Filiere Agro-Energetiche: Recupero di Residui e Mitigazione dei Cambiamenti"</p>

INTERVENTI A CARATTERE
DIVULGATIVO ED A SCALA
LOCALE, PER
ASSOCIAZIONI AGRICOLE,
COLLEGI ED ORDINI
PROFESSIONALI,
ASSOCIAZIONI DI CITTADINANZA
ATTIVA

- Anno 2017. Seminario “**Gli interventi del PSR Puglia 2014-2020 per le aree forestali**” a cura del Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale e Ambientale Titolo dell’intervento: **I sistemi «agroforestry» come strumento di sviluppo rurale. Le opportunità della Sottomisura 8.2 nel quadro del PSR Puglia 2014-2020**. Fiera del Levante, Bari. 12 Settembre 2017.
- Anno 2015. Un’impresa lunga 70 anni. San Severo celebra il 70° anniversario di Confindustria Foggia. Intervento sul tema **energia, cambiamenti climatici, produzioni rinnovabili e sostenibili** tenuto presso il foyer del teatro comunale. 4 Dicembre 2015.
- Anno 2015. **Smart City e Smart School: la Tecnologia per Stare Meglio**. Salone Internazionale dell’Informatica. Education & Business. Intervento dal titolo: **Progettare Secondo Natura: un approccio ecologico per una nuova qualità della vita**. 15 Dicembre 2015, Fiera di Foggia.
- Anno 2015. **Cibo: Filo Conduttore tra Suolo e Corpo Umano**. Convegno presso l’Auditorium dell’Istituto Statale Federico II di Apricena. Patrocinio del Comune di Apricena. Organizzato dall’Associazione “Centro Studi” di Apricena. Titolo dell’intervento: **Tecniche Agronomiche Conservative per la Gestione Sostenibile del Suolo**. 10 Aprile 2015.
- Anno 2015. I Rifiuti Organici: una Grande Risorsa per la Comunità” Incontro Pubblico organizzato dal Comune di S. Severo (FG) e dall’Associazione S. Severo Democratica. Titolo dell’intervento: **Risorse Locali e Tecnologie Integrate per la Valorizzazione di Scarti e Rifiuti Organici**. 9 Febbraio 2015.
- Anno 2015.”**Dai Rifiuti al Compost. Il Ciclo dei Rifiuti in Capitanata**”. Incontro Pubblico e Dibattito organizzato dal Comune di S. Severo (FG). Titolo dell’intervento: **Compostaggio per l’agricoltura e produzione di biogas per ottenere energia da fonte rinnovabile**. 13 Gennaio 2015.
- Anno 2014. SOS – Save Our Soil – **Monitoraggio e Recupero di Suoli Degradati Mediante Tecnologie Innovative**. POR-FESR 2007-2013. Partenariati Regionali per l’Innovazione. Titolo dell’Intervento: **Criteri di Gestione Agronomica e Vantaggi Ambientali del Compostaggio**. Villa Romanazzi Carducci, Bari. 15 Aprile 2014.
- Anno 2014. **Scenari di innovazione tecnologica in Puglia nella gestione del Sistema Idrico Urbano**”. Convegno organizzato dal Club EMAS ed Ecolabel della Regione Puglia. Intervento dal titolo: **Biochar da pirolisi di fanghi di depurazione: condizioni di valorizzazione agronomica**. Fiera del Levante, Bari. 16 Settembre 2014.
- Anno 2013. **Antichi e Nuovi Mestieri: Le Nuove Sfide Occupazionali in Capitanata**. Convegno organizzato da AFORIS con il patrocinio della Regione Puglia ed il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, presso la sala Giunta della Provincia di Foggia. Intervento dal titolo: **Biomimiking: Nuovi Mestieri dall’Integrazione di Filiere Produttive ad Imitazione degli Ecosistemi**”. Foggia, 12 Marzo, 2013.
- Anno 2013. Incontro con il Rotary Club di Corato. Relazione dal titolo: **Filiere Agro-Energetiche Locali: un Approccio Ecologico e Territoriale**”. Presso la sede rotariana, Larghetto San Benedetto 5, Corato. 26 Marzo 2013.

	<ul style="list-style-type: none"> • Anno 2013. Convegno: Potenzialità di sviluppo e sostenibilità socio-economica ed ambientale del settore delle bioraffinerie in provincia di Foggia. Aula Magna Stefano De Stefano, Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente - Università di Foggia. Intervento dal titolo: "Potenzialità di Sviluppo della Bio-Raffineria in Provincia di Foggia: le Disponibilità di Biomassa ed i Criteri per la Localizzazione degli Impianti". 22 maggio 2013 • Anno 2013. SOS – Save Our Soil – Monitoraggio e Recupero di Suoli Degradati Mediante Tecnologie Innovative. POR-FESR 2007-2013. Partenariati Regionali per l'Innovazione. Titolo dell'intervento: "Gestione Agronomica del Suolo e della Sostanza Organica". Sala Consigliare della Regione Puglia, Bari. 11 Luglio 2013. • Anno 2013. "Il Biogas come Risorsa oltre la Produzione di Energia Elettrica nell'agricoltura Mediterranea". Convegno organizzato dal Consorzio Italiano Biogas. Titolo dell'intervento: "Gestione dei sistemi colturali per un'ottimale integrazione agrienergetica". AgriLevante, Bari, 18 Ottobre 2013 • Anno 2012. Convegno LIONS Foggia. Intervento dal titolo: "Ambiente come Bene e Valore Collettivo: Problemi e Prospettive" svolto presso il Liceo Classico Statale "Vincenzo Lanza", Foggia, con il patrocinio del Comune e della Provincia di Foggia. 28 Febbraio 2012. • Anno 2012. Fondazione "Vittorio Foa". Corso di Formazione Politica "Uomo e Natura Oggi". Intervento dal titolo: "L'impiego delle biomasse come fonte alternativa e rinnovabile di energia: il caso della Capitanata". Foggia, Fondazione Vittorio Foa, 1 Marzo 2012. • Anno 2012- "Erosione e Mantenimento della Fertilità dei Suoli", Intervento dal titolo: "Gestione Sostenibile della Qualità del Suolo". su invito del Collegio Periti Agrari e Periti Agrari Laureati della Provincia BAT, Collegio Agrotecnici e Agrotecnici Laureati della Provincia Ba – BAT, Associazione BioGerme. Andria 16 marzo 2012. • Anno 2013. Idee di Sviluppo per le Agroenergie. Nel quadro dell'anno formativo 2012 – 2013 della Scuola EMAS ed ECOLABEL della Regione Puglia (SEEP), presso la Masseria del Duca dei F.lli Cassese a Crispiano (Ta). Intervento dal titolo: "Scenari di ricerca e sviluppo per le agroenergie in Puglia". 6 Aprile 2013. • Anno 2012. Convegno "Potenzialità e Sviluppo della Risorsa Biogas da Reflui Zootecnici e Non nella Provincia di Foggia". Convegno finale del Progetto Omonimo finanziato dalla Fondazione Siniscalco Ceci, Foggia. Università di Foggia, Palazzo Ateneo. Titolo della Relazione: "La Filiera Agro-Energetica del Biogas da Colture Dedicare". 3 Ottobre 2012. • Anno 2011. "Agroenergie e Co-generazione", organizzato dalla Aghape Ambiente, con la partecipazione del Ministero dell'Ambiente. Intervento dal titolo: "La filiera agroenergetica del biogas: dall'approvvigionamento al riutilizzo dei reflui". Bari, 14 Dicembre 2011. Hotel Majesty, via G. Gentile 97/b.
<p>ATTIVITÀ DI ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI A CARATTERE NAZIONALE OD EUROPEO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Foggia, 24 April 2012. First International STAR*Conference: "Biomass, Bioenergy and Bioeconomy: Researches Performed, Study Cases and Lessons Learned". Presidenza del tavolo dei relatori e relazione. • Foggia, 12 December 2012. Second STAR*Conference. "Paradig Lost and

	<p>Paradigm Regained: the Transition to a Biobased Society”. ”. Relazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Foggia, 21 February 2013. Third STAR*Conference: “Intellectual Property and Technological Transfer: an Operative Model for Research”. Presidenza del tavolo dei relatori. • Foggia, 18 March 2014. Fourth STAR*Workshop. “Innovation for Development: Research Capacity in Bioeconomy”. Presidenza del tavolo dei relatori. • Cremona, 27 February 2015. Fifth STAR*Workshop. “Social Innovation and Technological Integration in Bioeconomy: The Star*Agroenergy Experience”. Presidenza del tavolo dei relatori. • Bruxelles, 19 February 2015. Sixth and final STAR*Conference. “Bridging research innovation with regional development: the Star*AgroEnergy experience”. Presidenza del tavolo dei relatori e relazione.
<p>ORGANIZZAZIONE DI CICLI DI SEMINARI SULLE TEMATICHE DELLA BIOECONOMY E DELLE BIOENERGIE</p>	<p>Anno 2013 – <i>Seminari svolti presso l’Università di Foggia, Palazzo Ateneo.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Social acceptance of biomass combustion plants (6 February) • Innovation niches stability with a short term policy intervention (13 February) • The STAR Integrated Research Unit: a Trans-disciplinary challenge (27 February) • Optimal plant size and feedstock supply radius: minimize the production costs or maximize the profits? (6 March) • Assessment of potential availability and environmental impact of biogas production (13 March) • ECO CLUSTER MANAGER DAY event that took place in Candela (FG) in view of the setting up of EDEN (Energy Demonstration and Education Network) (27 March) • The fate of “tar” from biomass pyrolysis: a microbiological point of view (5 April) • How costly is the Social Opposition on the Development of Biomass Plants? (17 April) • Land Use Impacts for Biomass Production and Agricultural Prices (24 April) • Assessment of energy balance and energy optimization in wheat cropping system (8 May) • Algae biorefinery approach: what we have done, what we are going to do (5 May) • Workshop organized as intermediate event of the project funded by the Caripuglia Foundation (22 May) • AgroEnergy: Multiscalar Geographical Analysis of Conflic Dynamics and Definition of a Territorial Model of Production-Distribution-Consumption (12 June) • A) Assessing uncertainty in sustainability transitions: the case of integrated valorisation of bio-waste towards bio-based economy; B) A metamodel-based approach to model sustainability transitions in bio-energy systems. (2 October) • From green chemistry and engineering to green economy: Pathways, driving forces and barriers (23 October) • Introducing Life Cycle Assessment (LCA) (11 December)

	<p>Anno 2014 -- <i>Seminari svolti presso l'Università di Foggia, Palazzo Ateneo.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Waste-2-2014 .A) systems approach for the reduction, recycling and reuse of food waste; B) Waste-6-2015 Promoting eco-innovative waste management and prevention as part of sustainable urban development (15 January) • Microbial ecology of anaerobic digesters (22 January) • Application of pretreatments for the conversion of biomass into biofuels (35 February) • Environmental Sustainability Assessment of Biomass-Based Energy - Methodological & Technological considerations (12 February) • Planning towards sustainability: the backcasting approach (5 March) • Experiences in sustainability assessment of agroenergy systems (12 March) • How to write competitive horizon2020 proposals (2 April) • Analytical Chemistry and Agroenergy: together for a sustainable approach (9 April) • LCA for the environmental assessment of a local agro-biogas chain: "Inventory Flows Analysis" (16 April) • Economic crisis and sociotechnical transitions: the case of the Italian biofuel industry (14 May) • The effects of biofuel use on agricultural sectors in Turkey (21 May) • Pianificazione territoriale e termodinamica: nuova declinazione della sostenibilità (28 May)
<p>ORGANIZZAZIONE DI "FORUM" (EVENTI A CARATTERE DIVULGATIVO) SULLE TEMATICHE DELLA BIOECONOMY E DELLE BIOENERGIE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Presentazione e lancio del Consorzio EDEN e del "Centro Energetico Dimostrativo ed Educativo". 19 Dicembre 2011. Palazzo Dogana, Provincia di Foggia, Piazza XX Settembre, Foggia. • Politiche territoriali e distretti agro-energetici: modelli possibili ed affidabili. 5 Dicembre 2012. Auditorium Biblioteca Provinciale - Viale Michelangelo, 1 – Foggia. Presidenza del tavolo dei relatori. • Biogas e Biometano per le aree agricole del Mediterraneo. 3 maggio 2013. 64^a Fiera Internazionale dell'Agricoltura e Zootecnia di Foggia. • Distretti Agroenergetici Locali:dalla Teoria alla Pratica. 4 Dicembre 2013. Auditorium Biblioteca Provinciale, Viale Michelangelo 1, Foggia. • Valorizzazione delle risorse agro forestali per le aree del Mediterraneo. 2 maggio 2014. 65^a Fiera Internazionale dell'Agricoltura e della Zootecnia Foggia, Palazzo dei Congressi - Quartiere Fieristico. • Green Jobs e Nuove Esperienze Formative. 16 Dicembre 2014. Presso l'Aula Magna del Dipartimento di Giurisprudenza, Università degli Studi di Foggia, Largo Papa Paolo Giovanni II, 1 - Foggia. • Innovazione Tecnologica delle Agro-Energie e Certificazione Ambientale delle Filiere. Foggia, 67° Fiera Internazionale dell'Agricoltura e della Zootecnia, 28 Aprile 2016. • Valorizzazione Energetica dei Residui delle Potature di Piante Arboree da Frutto: Analisi di Settore ed Elaborazione di un Piano d'Azione. Bari, Fiera del Levante –15 Settembre 2016. • Verso il Decollo di nuove Filiere Agro-Energetiche. 1 maggio 2017. Sala Consiliare Palazzina Uffici Ente Fiera di Foggia.

	<ul style="list-style-type: none"> • Il ruolo della bioenergia nella transizione ad un'economia "low carbon": obiettivi e strategie. 12 ottobre 2017 (Sala Convegni della Regione Puglia - Padiglione 20), Agrilevante, Bari. • Gruppi Operativi regionali sulle bioenergie in Puglia 13 ottobre 2017, (Sala n. 5 del Centro Congressi - Padiglione 110). Agrilevante, Bari. • Valorizzazione energetica delle potature delle colture arboree: filiere sostenibili e meccanizzazione innovativa. 14 ottobre 2017 (Sala Mia Padiglione 20). Agrilevante, Bari.
<p>ATTIVITÀ DI ANIMAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA E SOCIO- ECONOMICA A SCALA TERRITORIALE CON LA PARTECIPAZIONE DI ENTI TERRITORIALI</p>	<p>Agro-Energie: Opportunità per lo Sviluppo Delle Aree Rurali (Gal Daunia Rurale). Accordo di collaborazione stipulato dall'Università di Foggia, gruppo di ricerca STAR*AgroEnergy che ha condotto alle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Predisposizione del testo di un booklet a carattere divulgativo relativo alle tematiche "Agro-energie e sviluppo territoriale". • Realizzazione di tre open days: 11 marzo San Severo; 12 marzo Torremaggiore. 13 marzo Lesina. • Realizzazione di due incontri pubblici modello workshops: 19 marzo Serracapriola. 10 aprile Apricena. <p>Nel quadro delle attività del progetto europeo H2020 "uP_running", sono stati realizzati tre Focus Group finalizzato all'ascolto ed all'animazione degli stakeholder afferenti al settore agro-energetico da biomasse, in particolare riferibile alla valorizzazione degli scarti di potatura degli impianti arborei da frutto. Sono stati organizzati tre incontri a scala regionale: Foggia (FG), 21/06/2016; Bari (BA) 24/06/2016; Manduria (TA) 28/06/2016.</p>
<p>PARTECIPAZIONE A CONVEGNI ED INCONTRI TECNICO-SCIENTIFICI SU INVITO (INVITED KEYNOTE SPEECHES AND LECTURES)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5 July 2016. TEARE – Technical and Economic Aspects of Renewable Energies: Know-how Transfer as Development Opportunity for Southern Europe. University of Applied Sciences of Berlin. Invited Speaker. Agro-energy chains and energy potential from biomass crop and agricultural residues. • 20 July 2016. International Symposium and Workshop – RE-Greece 2016. Circular Economy and Sustainable Use of Renewable Resources in the Context of Climate Change and Social Upheaves. Invited Speaker: From Biotechnology to Ecotechnology: an Ecological Approach in Designing Productive According to "Circular" Economy Concepts. • 9 September 2015. The 8th International Conference on Environmental Engineering and Management – ICEEM08. Department of Environmental Engineering and Management, Faculty of Chemical Engineering and Environmental Protection of the "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi (TUIASI). Invited as Key Note Speaker: Designing an Integrated Technological Platform to recover organic waste and obtain multiple bio-products: What could be learned from the concept of "circular Economy"? • 08 April 2014. Straw-to-soil or straw-to-energy? An optimal trade off in a long-term sustainability perspective. Faculty of Science and Technology, Free University of Bozen. Invited as speaker to a seminar. • 9 May 2014. 2nd L.A.I.R. Group International Workshop "The Woodlands and Forests as Frontiers of Dialogue Between Law and Life Sciences".

Sala Conferenze del Rettorato, Università del Salento. Relazione su Invito dal titolo: **Agroforestry: Its Role and Importance (in Capitanata)**.

- 9-12 September 2014. **14th International conference on Technology, Policy and Innovation - Building Sustainable R&D Centres in Emerging Technology Regions**. Masaryk University, Brno, Czech Republic. Invited as Key Note Speaker: **Unlocking and Developing Research Potentials: regional implications**.
- 4 October 2013. Joint Research Centre of the European Commission Expert Consultation. **The Scientific Basis for Sustainable Use of Biomass Residues and Wastes for Bioenergy and Biofuels**. Zagreb, Croatia. Invited as an expert panelist. **Indirect GHG emissions related to the energy use of straws: system expansion and substitution approach in LCA applications**.
- 16 November 2013. 1st L.A.I.R. Group International Workshop: **"Agroecology and Law: a Transdisciplinary Dialogue"**, Sala Conferenze del Rettorato, Università del Salento. Relazione su Invito dal titolo: **"Reshaping Agriculture Towards a Transition to a Post-Fossil Bioeconomy"**.

SELEZIONE DI ALMENO 5 PROGETTI SVOLTI IN QUALITÀ DI PROGETTISTA, RELATORE/CONSULENTE IN WORKSHOP, CONVEGNI, SEMINARI.

1. Anno 2017. Seminario **"Gli interventi del PSR Puglia 2014-2020 per le aree forestali"** a cura del Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale e Ambientale Titolo dell'intervento: **I sistemi «agroforestry» come strumento di sviluppo rurale. Le opportunità della Sottomisura 8.2 nel quadro del PSR Puglia 2014-2020**. Fiera del Levante, Bari. 12 Settembre 2017.
2. Anno 2015. **Smart City e Smart School: la Tecnologia per Stare Meglio**. Salone Internazionale dell'Informatica. Education & Business. Intervento dal titolo: **Progettare Secondo Natura: un approccio ecologico per una nuova qualità della vita**. 15 Dicembre 2015, Fiera di Foggia.
3. Anno 2015. **Cibo: Filo Conduttore tra Suolo e Corpo Umano**. Convegno presso l'Auditorium dell'Istituto Statale Federico II di Apricena. Patrocinio del Comune di Apricena. Organizzato dall'Associazione "Centro Studi" di Apricena. Titolo dell'intervento: **"Tecniche Agronomiche Conservative per la Gestione Sostenibile del Suolo"**. 10 Aprile 2015.
4. Anno 2015. **"Dai Rifiuti al Compost. Il Ciclo dei Rifiuti in Capitanata"**. Incontro Pubblico e Dibattito organizzato dal Comune di S. Severo (FG). Titolo dell'intervento: **"Compostaggio per l'agricoltura e produzione di biogas per ottenere energia da fonte rinnovabile"**. 13 Gennaio 2015.
5. Anno 2014. SOS – Save Our Soil – **Monitoraggio e Recupero di Suoli Degradati Mediante Tecnologie Innovative**. POR-FESR 2007-2013. Partenariati Regionali per l'Innovazione. Titolo dell'intervento: **"Criteri di Gestione Agronomica e Vantaggi Ambientali del Compostaggio"**. Villa Romanazzi Carducci, Bari. 15 Aprile 2014.
6. Anno 2014. **"Scenari di innovazione tecnologica in Puglia nella gestione del Sistema Idrico Urbano"**. Convegno organizzato dal Club EMAS ed Ecolabel della Regione Puglia. Intervento dal titolo: **"Biochar da pirolisi di fanghi di depurazione: condizioni di valorizzazione agronomica"**. Fiera del Levante, Bari. 16 Settembre 2014.
7. Anno 2013. SOS – Save Our Soil – **Monitoraggio e Recupero di Suoli Degradati Mediante Tecnologie Innovative**. POR-FESR 2007-2013. Partenariati Regionali per l'Innovazione. Titolo

dell'intervento: "**Gestione Agronomica del Suolo e della Sostanza Organica**". Sala Consigliare della Regione Puglia, Bari. 11 Luglio 2013.

8. Anno 2013. "**Il Biogas come Risorsa oltre la Produzione di Energia Elettrica nell'agricoltura Mediterranea**". Convegno organizzato dal Consorzio Italiano Biogas. Titolo dell'intervento: "**Gestione dei sistemi colturali per un'ottimale integrazione agrienergetica**". AgriLevante, Bari, 18 Ottobre 2013
9. Anno 2012- "**Erosione e Mantenimento della Fertilità dei Suoli**", Intervento dal titolo: "**Gestione Sostenibile della Qualità del Suolo**". su invito del Collegio Periti Agrari e Periti Agrari Laureati della Provincia BAT, Collegio Agrotecnici e Agrotecnici Laureati della Provincia Ba – BAT, Associazione BioGerma. Andria 16 marzo 2012.
10. Anno 2013. Idee di Sviluppo per le Agroenergie. Nel quadro dell'anno formativo 2012 – 2013 della Scuola EMAS ed ECOLABEL della Regione Puglia (SEEP), presso la Masseria del Duca dei F.lli Cassese a Crispiano (Ta). Intervento dal titolo: "**Scenari di ricerca e sviluppo per le agroenergie in Puglia**". 6 Aprile 2013.
11. Anno 2011. "Agroenergie e Co-generazione", organizzato dalla Aghape Ambiente, con la partecipazione del Ministero dell'Ambiente. Intervento dal titolo: "**La filiera agroenergetica del biogas: dall'approvvigionamento al riutilizzo dei reflui**". Bari, 14 Dicembre 2011. Hotel Majesty, via G. Gentile 97/b.

"Consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate degli artt .46 e 47 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n.196 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 dall'art. 7 del medesimo D.Lgs."



prof. Massimo Monteleone