



Anno 2013

Università degli Studi di BARI ALDO MORO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Agro-Ambientali e Territoriali"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agro-Ambientali e Territoriali"):

Nome gruppo*	Scienze Zootecniche
Descrizione	Il gruppo di ricerca AGR/19 (Zootecnica Speciale) studia i diversi aspetti fisiologici e tecnologici per il miglioramento delle performance produttive e delle caratteristiche di qualità delle produzioni animali, ivi comprese quelle delle specie di interesse faunistico-venatorio ed ittiche. Svolge studi sulla valorizzazione delle razze autoctone, orientati anche alla salvaguardia della biodiversità, attraverso la caratterizzazione delle componenti nutrizionali e nutraceutiche dei prodotti e la validazione bio-medica. Nel campo della riproduzione animale, vengono svolte ricerche sul controllo delle nascite, in particolare sulle tecnologie di inseminazione artificiale e sulle biotecnologie di embryo transfer nei piccoli ruminanti. Dispone di laboratori e di attrezzature per le analisi chimico-fisiche dei prodotti (liofilizzatore, texturometro, gas-cromatografo, HPLC, spettrofotometro ad assorbimento atomico). Per la riproduzione sono disponibili i laboratori di valutazione e crioconservazione del seme e degli embrioni, e le attrezzature per la inseminazione strumentale e di embryo transfer. Per la sperimentazione di campo, il gruppo di ricerca ha stipulato convenzioni con istituzioni di ricerca pubbliche e aziende private. Diverse sono le collaborazioni con Università e Centri di ricerca nazionali ed internazionali: Università di Catania, Molise, Milano, Potenza, CRA (Bella, PZ), Università di Tirana (Albania), Technological Institute di Larissa (Grecia), Technological Institute di Atene (Grecia), Agricultural University di Atene (Grecia), Katholieke Universiteit Leuven (Belgio), University of Technology and Life Sciences of Bydgoszcz (Polonia). Il gruppo di ricerca AGR/17 (Zootecnica generale e miglioramento genetico) compie studi genetici inerenti ai sistemi zootecnici, allevamento dei rapporti tra società e allevamento, alle caratteristiche strutturali delle popolazioni animali, alle relazioni tra ambiente ed organismo animale, alle cause genetiche della variabilità quanti-qualitativa delle produzioni zootecniche. Esso finalizza le sue ricerche all'individuazione di principi e metodi di gestione e di miglioramento genetico degli allevamenti zootecnici, volti a tutelare e a valorizzare le risorse animali, nonché a migliorare l'efficienza della produttività e la qualità delle produzioni, nel quadro di una zootecnia sostenibile. Il gruppo di ricerca AGR/17 dispone di un laboratorio in cui si annoverano principalmente: un sistema di acquisizione e di elaborazione di immagini per l'analisi del cariotipo (Eclipse E1000, Nikon), un'unità per l'amplificazione di frammenti di DNA (Gene Amp PCR System 2700, Applied Biosystems), due celle elettroforetiche orizzontali (Multiphor II e GNA 100, Pharmacia Biotech), una cella elettroforetica verticale (SE 600 Ruby, Hoefer Instruments), un sistema per la documentazione dei gel elettroforetici (Image Master VDS, Pharmacia Biotech), uno scanner ottico (Storm 830, Molecular Dynamics), un light box (Image eraser, Molecular Dynamics), un'ultracentrifuga preparativa (Optima TLX, Beckman Coulter), un sistema automatizzato per cromatografia liquida (Åkta prime, Amersham Pharmacia Biotech), un HPLC con detector spettrofluorimetrico Shimadzu RF-551 (System gold, Beckman), un'autoclave automatica a microprocessore (Steristeam, CDL), una stufa termostatica (RS232 serie 9000, ISCO). Il gruppo di ricerca AGR/17 collabora con il Laboratorio di Citogenetica Animale e Mappaggio Genetico del CNR-ISPAA di Napoli e si confronta soprattutto con le seguenti istituzioni: Institute of Genetics and Animal Breeding, Polish Academy of Sciences, Brno, Czech Republic; Instituto Canario de Ciencias Marinas, Universidades e Investigación, Las Palmas, Gobierno de Canarias; Department of Animal Science, New York State College of Agriculture and Life Sciences, Cornell University, Ithaca, USA; Department of Animal Science, University of Wisconsin, Madison, USA; Department of Animal Science, University of California, Davis, USA. Nel periodo 2011-2013, il gruppo di ricerca AGR/17 ha condotto studi finanziati prevalentemente da: MIUR (PON), Regione Puglia (FEP, FESR), Regione Basilicata. Il settore di ricerca Agr/18 (Nutrizione e Alimentazione Animale) nel periodo 2011-2013 ha condotto ricerche (utilizzando fondi di Ateneo, PRIN e OIGA) intese alla valutazione nutrizionale di nuove essenze da inserire nella razione animale, alla valorizzazione di fonti proteiche locali (leguminose da granella quali, favino, lupino, pisello proteico) in alternativa alla soia OGM, al miglioramento delle caratteristiche dietetiche della carne e del latte, ai fini della salute umana, mediante integrazione alimentare con fonti lipidiche vegetali terrestri (lino, camelina sativa, portulaca) o marine (microalghe) ricche in acidi grassi polinsaturi. Il settore ha la disponibilità di laboratori attrezzati per: a) la valutazione bromatologica delle derrate alimentari e dei prodotti di origine animale, b) la determinazione aminoacidica e del profilo acido dei lipidi della carne e del latte, c) la valutazione delle caratteristiche fisiche della carne (pH, colore, tenerezza). Il gruppo di ricerca AGR/20 (Zooculture) studia il profilo zootecnico e le produzioni fornite dalle specie avicole, cunicole, acquatiche e di interesse faunistico-venatorio. Si occupa di individuare e sperimentare diete idonee al miglioramento delle risposte produttive e delle caratteristiche dietetiche delle produzioni tradizionali, all'introduzione di nuove specie in allevamento e/o al ripopolamento in ambienti naturali o confinati, nel rispetto del benessere animale e salvaguardando le tematiche ambientali e salutistiche. Dispone di laboratori specializzati per le analisi di qualità delle produzioni e di uno stabulario di acquacoltura per le sperimentazioni sulle specie ittiche. Le attività svolte nel comparto hanno consentito di stabilire relazioni e contatti con numerose realtà produttive presenti sul territorio e con una serie di istituti, centri e laboratori specializzati in Italia e all'estero: Assopesca; Co.Ge.Mo (Consorzio di Gestione dei Molluschi Bivaldi); Laboratorio Provinciale di Biologia Marina (Bari); Coispa; Ce.P.Ri.Ga.P. (Centro Provinciale per la Riproduzione dei Gamberi Peneidi); Conisma (Consorzio Nazionale Universitario per le Scienze del Mare) Roma, ecc.. Le ricerche nel settore AGR/20 si svolgono attualmente in collaborazione con gli altri settori scientifico-disciplinari dell'area zootecnica (AGR/17; AGR/18; AGR/19), anche in considerazione del fatto che attualmente il raggruppamento conta su una sola unità.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	D'ALESSANDRO Angela Gabriella (Scienze Agro-Ambientali e Territoriali)

Settore ERC del gruppo:

LS9 - Applied life Sciences and Non-Medical Biotechnology: Agricultural, animal, fishery, forestry and food sciences; biotechnology, genetic engineering, synthetic and chemical biology, industrial biosciences; environmental biotechnology and remediation

LS9_3 - Agriculture related to animal husbandry, dairying, livestock raising

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAGNETTA	Prospero	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/20
CAPUTI JAMBRENGHI	Anna	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/17
MELODIA	Liborio	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/19
MARSICO	Giuseppe	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Prof. Ordinario	AGR/19
RAGNI	Marco	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/19
VICENTI	Arcangelo	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Prof. Ordinario	AGR/18

Altro Personale	dott. Colonna Maria Antonietta, De Vito Nicolò, Giannico Francesco
-----------------	--

2. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agro-Ambientali e Territoriali"):

Nome gruppo*	Tecnologia del legno e utilizzazioni forestali
Descrizione	Il gruppo di ricerca AGR/06 (Tecnologia del legno ed utilizzazioni forestali) studia gli aspetti ingegneristici, la struttura, le proprietà anatomiche e fisico-meccaniche del legno e di materiali derivati dal legno, oltre che i principi, metodi, pianificazione delle utilizzazioni forestali e dei relativi cantieri, gli aspetti organizzativi dei lavori in bosco, le trasformazioni e impieghi del legno, ivi incluse le alterazioni, modalità di manutenzione e conservazione dei manufatti lignei, anche nelle opere d'arte. Il gruppo di ricerca si occupa anche degli aspetti tecnologici e gestionali della trasformazione industriale, qualificazione e collaudo dei legnami, industrie del legno e derivati, ergotecnica, antinfortunistica, sicurezza e organizzazione del lavoro nelle filiere della gestione forestale. Dispone di un laboratorio di tecnologia del legno dotato di macchina prova materiali per prove fisico meccaniche su materiali a base di legno, macchina per linvecchiamento artificiale delle vernici, strumentazione per il condizionamento e la lavorazione del legno. Un filone di ricerca è dedicato agli aspetti di approvvigionamento di biomasse lignocellulosiche per la produzione di energia, con un laboratorio biomasse in grado di eseguire prove di fusibilità delle ceneri di combustione, analisi dei principali parametri che caratterizzano le biomasse combustibili, e analisi dei processi di pellettatura e densificazione. Le ricerche nel settore AGR06 sono state finanziate nel periodo 2011-2013 da industrie private (De Carlo Infissi Spa), ed Enti Pubblici (Regione Puglia). Sono in corso collaborazioni con vari centri di ricerca, tra cui Imperial College, Centre for Energy Policy and Technology, e industrie private (Ingeco, STC, Siemens), sulle tematiche delle utilizzazioni energetiche di risorse lignocellulosiche rinnovabili.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PELLERANO Achille (Scienze Agro-Ambientali e Territoriali)

Settore ERC del gruppo:

LS9_7 - Forestry, biomass production (e.g. for biofuels)

PE8_7 - Micro (system) engineering

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PANTALEO	Antonio	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/06

Altro Personale	dott. Giuseppe Grittani, Pasquale Vendola
-----------------	---

3. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agro-Ambientali e Territoriali"):

Nome gruppo*	Costruzioni rurali e territorio agroforestale
Descrizione	Il gruppo di ricerca Costruzioni rurali e Territorio Agroforestale (SSD AGR/10) studia gli aspetti ingegneristici relativi a strutture, impianti, materiali ed energia degli insediamenti produttivi agricoli finalizzati alla sostenibilità ambientale ed energetica, svolge ricerche sulla gestione e pianificazione del territorio rurale orientata alla tutela del paesaggio rurale e alla salvaguardia dell'ambiente agroforestale. Il gruppo di ricerca svolge le attività sperimentali presso il centro didattico sperimentale dell'Università di Bari sito in Valenzano (BA), dotato di 10 serre e ombrai con sistemi di controllo e regolazione del microclima interno, alimentati da diverse fonti di energia rinnovabile. La strumentazione scientifica è costituita da: sistemi per la misurazione dei parametri ambientali rilevati presso le strutture del centro didattico sperimentale, due spettrofotometri di laboratorio e uno spettroradiometro da campo per la misurazione delle proprietà radiometriche dei sistemi di copertura delle costruzioni rurali; sistemi GPS per la misurazione e la georeferenziazione e software dedicati per l'analisi territoriale. L'esperienza maturata dai ricercatori ha consentito di assumere un ruolo di rilievo in Italia e in ambito europeo. Numerose collaborazioni sono in atto con Università, industrie e Centri di ricerca internazionali e italiani quali: Università di Foggia, Brescia, Pisa, IMAG (Wageningen, Olanda), Università di Atene (Grecia), Università di Hannover e Università di Osnabrueck (Germania), Agricultural Research Organization - the Volcani Center (Israele), VTT (Finlandia), ICTP CNR (Napoli), Enea (Roma), CRA (Roma, Bari, Turi (BA)), Novamont SpA (Novara), Pati SpA (Treviso), Plastika Kritis SA (Grecia), Polysaccharide Industries AB (Svezia), ecc.. Le ricerche nel settore AGR10 sono state finanziate nel corso degli anni da: Commissione Europea, European Union (ERDF) e da National Funds of Greece & Italy, Ministero dello Sviluppo Economico, Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, PON, Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, Regione Puglia. I ricercatori AGR10 sono spesso stati chiamati a partecipare ai comitati scientifici dei maggiori congressi internazionali organizzati nel settore di competenza.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SCARASCIA MUGNOZZA Giacomo (Scienze Agro-Ambientali e Territoriali)

Settore ERC del gruppo:

LS9_5 - Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology

PE8_12 - Sustainable design (for recycling, for environment, eco-design)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BLANCO	Ileana	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Dottorando	AGR/10
RUGGIERO	Giuseppe	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/10
RUSSO	Giovanni	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/10
VOX	Giuliano	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Prof. Associato	AGR/10

Altro Personale	Dott. Carlo Alberto Campiotti (ENEA Casaccia Roma); Prof.ssa Luciana Sartore (Univ. Brescia); Prof.ssa Laura De Palma (Univ. Foggia); Dott.ssa Gabriella Santagata, Dott.ssa Barbara Immirzi e Dott. Mario Malinconico (CNR Napoli); Dott. Luigi Tarricone (CRA UTV, Turi BA); dott.ri Evelia Schettini, Costantinos Anifantis, Sig.i Francesco Ferrulli, Davide Sfregola
------------------------	---

4. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agro-Ambientali e Territoriali"):

Nome gruppo*	Idraulica agraria e sistemazioni idraulico forestali
Descrizione	Il gruppo di ricerca AGR/08 (Idraulica Agraria e Sistemazioni idraulico-forestali) si occupa di tematiche riguardanti l'erosione del suolo e idrologia dei piccoli bacini, nonché la progettazione di opere di sistemazione idraulico-forestale e ingegneria naturalistica. Dispone di una stazione di monitoraggio sul torrente Carapelle chiuso a Ponte Ortona (FG) e di un laboratorio per la determinazione della concentrazione di solidi sospesi. La stazione è dotata di una sonda a infrarossi che misura la concentrazione di solidi sospesi in continuo. La misura del trasporto solido è assicurata dalla compresenza nella stessa sezione di un idrometrografo ad ultrasuoni del Servizio Idrografico della Protezione Civile (SIPC) e di un sensore acustico di velocità ad effetto doppler, gestito in collaborazione con il SIPC. Per l'analisi territoriale si dispone di software GIS dedicati. Numerose collaborazioni sono in atto con Università e Centri di ricerca internazionali e nazionali quali: USDA-ARS-National Sedimentation Laboratory, Watershed Physical Processes Research Unit and Water Quality and Ecology Research Unit, Oxford, MS, Virginia Polytechnic Institute, University of Illinois at Urbana-Champaign, University College di Dublino, l'Università Politecnica di Madrid, l'Università per l'Agricoltura di Atene, University of Newcastle, ETH Zurich, Institute of Food Science and Nutrition, CIHEAM-Istituto Agronomico Mediterraneo, Università di Padova, Università di Milano, Università di Palermo, CNR-IRPI, CNR-IRSA, Politecnico di Bari. Le ricerche nel settore AGR08 sono state finanziate nel periodo 2011-2013 da: Commissione Europea Progetto COST,

	PON, Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, Autorità di Bacino della Puglia, Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia, Commissione Europea Progetto Atlantis. I ricercatori AGR08 hanno partecipato, anche in qualità di chairman, a numerosi congressi internazionali e nazionali quali Debris flow 2012, Dubrovnik; Impatto delle modificazioni climatiche su rischi e risorse naturali, CNR-IRPI Bari 2011; XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Brescia 2012.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GENTILE Francesco (Scienze Agro-Ambientali e Territoriali)

Settore ERC del gruppo:

LS9 - Applied life Sciences and Non-Medical Biotechnology: Agricultural, animal, fishery, forestry and food sciences; biotechnology, genetic engineering, synthetic and chemical biology, industrial biosciences; environmental biotechnology and remediation

PE10_17 - Hydrology, water and soil pollution

PE8 - Products and Processes Engineering: Product design, process design and control, construction methods, civil engineering, energy systems, material engineering

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DAMIANI	Paolo	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Prof. Associato	AGR/08
MILILLO	Fabio	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/08
TRISORIO LIUZZI	Giuliana	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Prof. Ordinario	AGR/08

Altro Personale	dott. Romano Giovanni; Prof. Vito Iacobellis, Politecnico di Bari; Ing. Maurizio Polemio, CNR-IRPI; dr. R. Bingner, USDA-ARS- Univ. Oxford, USA; prof. Mary L. Wolfe, Virginia Polytechnic Institute and State University, USA; dr. Gaetano Elia, Newcastle University, UK.
-----------------	---

5. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agro-Ambientali e Territoriali"):

Nome gruppo*	Assestamento forestale e selvicoltura
Descrizione	Il gruppo di docenti e ricercatori AGR/05 ASSESTAMENTO FORESTALE E SELVICOLTURA opera nella ricerca delle SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI FORESTALI con particolare riferimento all'ecologia, eco-fisiologia, funzionamento, produttività, multifunzionalità e selvicoltura dei sistemi forestali e agro-forestali di origine artificiale e naturale dal livello di singolo albero a quello di paesaggio, in ambito forestale, rurale e di aree urbanizzate; studio, misura, inventariazione, pianificazione e gestione delle risorse forestali e dei parchi, vivaismo forestale, recupero ecologico e ripristino delle aree degradate, percorsi dal fuoco e marginali, pianificazione, prevenzione e interventi attivi contro gli incendi boschivi; sostenibilità dei servizi ecosistemici, relazioni tra la natura, i boschi e gli altri sistemi vegetali e il benessere e la salute dell'uomo, processi partecipativi a supporto della pianificazione e gestione forestale e del territorio agro-forestale. Svolge analisi avanzate per la pianificazione del territorio forestale e rurale orientata alla tutela del paesaggio e alla salvaguardia dell'ambiente. Dispone di aree di saggio sperimentali in collaborazione con altri enti (ERSAF, Parco Nord Milano, etc.) di strumentazioni GPS (4) per la misurazione e la georeferenziazione e software dedicati per le analisi territoriali. L'esperienza maturata dai docenti e ricercatori ha consentito di assumere un ruolo di riferimento anche a livello internazionale. Numerose collaborazioni sono in atto con Università, industrie e Centri di ricerca internazionali e italiani quali: Michigan State University, Universidad de Granada, Slovenian Forestry Institute, Joint Research Centre-ISPRA, CNR, CRA, Università di Firenze, Accademia Italiana di Scienze Forestali, ecc. Le ricerche nel settore AGR/05 sono state finanziate nel periodo 2011-2013 da: Commissione Europea (FP7), European Foundation of Science (Cost Action FP1204), Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (PRIN e FIRB), Regione Lombardia. I ricercatori e docenti AGR 05 sono stati chiamati a presiedere e partecipare ai comitati scientifici e sessioni dei maggiori congressi internazionali organizzati nel settore di competenza: IUFRO European Urban Forestry 2011 (Scozia), IUFRO Landscape Ecology Conference 2012 (Chile), IUFRO European Forum Urban Forestry 2012 (Germania), IUFRO European Forum on Urban Forestry 2013 (Italia). I ricercatori AGR 05 hanno organizzato nel periodo 2011-2013 l'European Forum on Urban Forestry del 2013 (Milano) e tutti gli eventi della Azione Cost FP1204 (2013- in corso) che partecipano a livello di Steering Committee.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SANESI Giovanni (Scienze Agro-Ambientali e Territoriali)

Settore ERC del gruppo:

LS9 - Applied life Sciences and Non-Medical Biotechnology: Agricultural, animal, fishery, forestry and food sciences; biotechnology, genetic engineering, synthetic and chemical biology, industrial biosciences; environmental biotechnology and remediation

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COLANGELO	Giuseppe	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Assegnista	AGR/03
ELIA	Mario	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Dottorando	AGR/05
LAFORTEZZA	Raffaele	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/05
PESOLA	Lucia	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Dottorando	AGR/05
Altro Personale		prof. TARASCO Eustachio (Uniba),dott.i CARRUS Giuseppe (UNIROMA) , MARZILIANO Pasquale Antonio (Univ. Reggio Calabria), DEVIES Clive (Univ. Newcastle),CHEN Jiquan (univ. Toledo)		

6. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agro-Ambientali e Territoriali"):

Nome gruppo*	Economia ed estimo rurale
Descrizione	Il gruppo di ricerca Economia ed Estimo Rurale svolge attività di ricerca su temi economici ed estimativi riguardanti il settore agricolo e le aree rurali. Nel corso degli anni ha progressivamente ampliato il proprio ambito di ricerca sino a ricomprendere temi di economia e di marketing riguardanti il sistema agroalimentare nel suo complesso, la politica agraria, lo sviluppo rurale, la pianificazione rurale, l'estimo urbano, l'economia e l'estimo ambientale. Lesperienza maturata dai ricercatori ha consentito di assumere un ruolo di rilievo in Italia e in ambito europeo. Numerose collaborazioni sono in atto con Università e Centri di ricerca internazionali e italiani quali: Department of Agricultural Economics and Rural Development della Georg August Goettingen Universitaet, Deutschland; Department of Economics dell'Università di Aveiro, Portugal; Facultad de Ciencias Economica y Estadistica Universidad Nacional de Rosario; Università di PATRASO (Grecia); Università degli Studi di Foggia; Università degli Studi di Palermo; Università degli Studi di Venezia; Università degli studi di Bologna; Università degli Studi di Milano; Università degli Studi di Perugia; Università degli studi di Campobasso; Università degli Studi di Teramo; Università degli Studi di Padova; Istituto Agronomico Mediterraneo- BARI; Centro di Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura Basile Caramia; Centro Ricerche Bonomo; Istituto Tecnologico di MESOLONGI (Grecia); Agricultural Research Center (Egitto); Hellenic Centre for Marine Research (Grecia); Osservatorio Socio Economico della Pesca dell'Alto Adriatico. Le ricerche nel settore AGR/01 sono state finanziate nel periodo 2011-2013 da: Unione Europea (European Regional Development Fund); Consorzio Interuniversitario Italiano per l'Argentina; Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali; Ministero dello Sviluppo Economico; Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca; Regione Puglia; Provincia di Bari.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DE GENNARO Bernardo (Scienze Agro-Ambientali e Territoriali)

Settore ERC del gruppo:
SH1_10 - Organization studies: theory & strategy, industrial organization
SH1_2 - Development, economic growth
SH1_3 - Microeconomics, behavioural economics
SH1_4 - Marketing
SH1_6 - Econometrics, statistical methods
SH1_9 - Competitiveness, innovation, research and development

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BIANCHI	Rosa	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/01
BOZZO	Francesco	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/01
ACCIANI	Claudio	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/01
CARLUCCI	Domenico	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/01

CASIERI	Arturo	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Prof. Associato	AGR/01
DE BONI	Annalisa	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/01
DE MEO	Emilio	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Prof. Associato	AGR/01
FUCILLI	Vincenzo	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/01
MORETTI	Michele	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Dottorando	AGR/01
ROMA	Rocco	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/01
ROSELLI	Luigi	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/01
OTTOMANO PALMISANO	Giovanni	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Dottorando	AGR/01

Altro Personale	proff. Alessandra Castellini (UniBo), Alessandro Regazzoni (UniBo), Gianluca Nardone, Antonio Stasi (UniFg), Giovanna Trevisan (UniVe); dott.i Rinaldo Grittani, Francesco Petrillo, sig.a Enza A. Campanella
-----------------	---

7. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agro-Ambientali e Territoriali"):

Nome gruppo*	Meccanica agraria
Descrizione	Il gruppo di ricerca AGR/09 (Meccanica Agraria) studia gli aspetti ingegneristici, di progettazione, di prototipazione e di ottimizzazione di macchine per la gestione meccanizzata di coltivazioni arboree ed erbacee, per la difesa delle piante, di soluzioni impiantistiche e meccaniche nell'industria olearia, enologica e lattiero-casearia. La sensoristica applicata e lo studio di sistemi per il controllo di processo; l'ergonomia e la sicurezza sul posto di lavoro, il trattamento e il recupero dei reflui e dei sottoprodotti agro-industriali, la conservazione dei prodotti ortofrutticoli e degli alimenti con impianti funzionanti mediante fluidi frigoriferi naturali ed a basso impatto ambientale. Il gruppo di ricerca Meccanica Agraria dispone di una officina meccanica, di un laboratorio attrezzato per il controllo funzionale della macchine irroratrici, di un laboratorio di macchine e impianti per le industrie agro-alimentari e del post-raccolta attrezzato per studiare le prestazioni quantitative, energetiche, igieniche e ambientali degli impianti. Inoltre, il gruppo dispone di una strumentazione completa per il rilievo delle grandezze fisiche (rumore, vibrazioni, campi elettromagnetici) inerenti l'ergonomia e la sicurezza sul posto di lavoro, nonché di un impianto pilota in scala semi-industriale di frigo conservazione e condizionamento attrezzato come banco prova per la sperimentazione di un sistema cella-impianto, che impiega la CO2 come fluido frigorigeno naturale. L'attività di ricerca ha originato diverse collaborazioni con Università, istituti di ricerca ed aziende italiane e straniere; Università: Università degli Studi di Foggia, Università degli Studi del Molise, Università degli Studi della Basilicata, il Department of Food Science and Technology ed il Department of Plant Sciences della University of California Davis (USA), Università di Agricoltura di Tirana; Centri di Ricerca: Californian Institute of Food and Agricultural Research e Culinary Institute of America CIA, Italian Trade Agency di Tokyo, Ambasciata Italiana a Tokyo e Camera di commercio italiana a Tokyo, Centre International de Hautes Études Agronomiques Méditerranéennes (Sede di Parigi e Sede di Bari), Ministero della Sanità, Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (CRA-SCA), Istituto di Parassitologia della Accademia delle Scienze Slovacca (Hlinkova - Repubblica Slovacca); Aziende: Federazione Nazionale Costruttori di Macchine per l'Agricoltura (FEDERUNACOMA) e numerose aziende nazionali ed internazionali leader nel settore di attività del gruppo, con le quali il gruppo di ricerca AGR/09 di Bari ha collaborato nella realizzazione di macchine e componenti brevettati. Le ricerche nel settore AGR09 sono state finanziate nel periodo 2011-2013 da: Ministero dello Sviluppo Economico, Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, PON, Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, Regione Puglia nonché enti ed aziende private. L'attività di ricerca ha consentito la partecipazione a diversi convegni nazionali ed internazionali nonché la divulgazione dei risultati mediante pubblicazioni su riviste di settore nazionali ed internazionali.
Sito web	http://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/disaat
Responsabile scientifico/Coordinatore	PASCUZZI Simone (Scienze Agro-Ambientali e Territoriali)

Settore ERC del gruppo:
PE8_10 - Production technology, process engineering
PE8_11 - Industrial design (product design, ergonomics, man-machine interfaces...)
PE8_8 - Mechanical and manufacturing engineering (shaping, mounting, joining, separation)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BIANCHI	Biagio	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Prof. Associato	AGR/09
SANTORO	Francesco	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/09
TAMBORRINO	Antonia	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/09

8. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agro-Ambientali e Territoriali"):

Nome gruppo*	Agronomia e Coltivazioni erbacee
Descrizione	Il gruppo di ricerca AGR/02 (Agronomia e Coltivazioni Erbacee) si occupa di ricerca nell'ambito di tematiche concernenti tecniche agronomiche, produzione e qualità di colture alimentari, da energia, fibra, foraggiere, officinali e di tappeti erbosi, sostenibilità dei sistemi agricoli, fisiologia ed ecologia vegetale applicata, malerbologia, fisica del suolo, agrometeorologia e climatologia, modellistica di sistemi agro-ambientali, biologia e produzione delle sementi. Le principali linee di ricerca sviluppate riguardano: - ordinamenti culturali di media e lunga durata e gli effetti dei fattori agronomici (concimazione, irrigazione, lavorazioni, avvicendamenti ecc.) su ambiente, biologia, fertilità del suolo, produzione e qualità delle colture; - sistemi culturali di specie dedicate da biomassa con particolare attenzione verso tecniche agronomiche, impatto ambientale (LCA); - biologia, ecologia e fisiologia delle infestanti, tecniche per il controllo della flora infestante a basso impatto ambientale, potenzialità di erbicidi naturali; - produzione e caratterizzazione di metaboliti secondari ottenuti da colture officinali (oli essenziali, glicosidi, ecc) al fine di testarne le proprietà biocide; - vocationalità territoriale di colture erbacee mediante Analisi Multicriterio (MCA) integrata con tecnologie GIS (Geographic Information Systems); - recupero ed utilizzazione irrigua di acque reflue urbane ed agroindustriali e tecniche di fitodepurazione; - utilizzo di materie prime locali (colture a basso input, scarti, etc.) per lo sviluppo di bioraffineria di terza generazione dedicata alla produzione di bioplastiche e chemicals mediante approccio a cascata; - recupero, caratterizzazione, salvaguardia e valorizzazione di leguminose e cereali da granella e foraggio; pratiche di agricoltura convenzionale e conservativa (minima lavorazione o non lavorazione). Fanno capo al gruppo di ricercatori del SSD AGR/02 i laboratori di: 1) chimica, fisica e microbiologia del suolo, 2) ecofisiologia vegetale 3) agro-meteorologia, biologia e controllo della qualità delle colture erbacee, 4) micropropagazione, colture in vitro e microscopia ottica 5) biologia e controllo della flora infestante. Tra le infrastrutture dell'Università di Bari fa capo al gruppo di ricerca il Centro Didattico Sperimentale E. Pantanelli, sito in agro di Policoro (MT) esteso 80 ettari, presso il quale si svolgono attività di ricerca su scala aziendale (on-farm research) ed operano diverse Istituzioni scientifiche quali Cnr-Ibbr, ISPA (CNR), CRA e in convenzione, aziende private quali Società Versalis S.p.A (Gruppo ENI), Specchiasol, Eurochem. Numerosi altri sono i campi sperimentali presso i quali si svolgono attività di ricerca sulla base di accordi con privati o altre istituzioni di ricerca presenti sul territorio regionale. Il gruppo di ricerca del SSD AGR/02 ha acquisito numerose attrezzature scientifiche nell'ambito di progetti. Tra questi, il progetto il cui coordinamento scientifico è stato a carico di un componente del SSD AGR/02 - Produzione integrata di energia da fonti rinnovabili nel sistema agroindustriale regionale - Costituzione di reti di laboratori pubblici di ricerca, APQ Ricerca Scientifica - Regione Puglia (2010-2012) in cui sono stati finanziati 1.781.796,00 per l'acquisto di attrezzature. La dotazione di attrezzature e strumentazioni scientifiche è costituita da: gascromatografo, GC/MS, HPLC, spettrofotometro, camere di crescita dotate di controllo di temperatura e fotoperiodo, sistema pilota per il monitoraggio del processo di conversione energetica della biomassa in biogas (unità pilota-impianto RE-BIOMAS Didacta Italia Srl), liofilizzatore, impianto pilota di estrazione a freddo di oli vegetali (COTER S. 205/60), apparecchiature per la valutazione degli scambi gassosi e della fotosintesi, dello stato idrico del terreno (Tensiometri, TDR) e della pianta (Termometro ad infrarossi, Camera di Scholander), ecc. Numerose risultano le collaborazioni con istituzioni di ricerca nazionali ed internazionali e società private: Università di Foggia, Università di Palermo, Università di Bologna, ecc. Università di Davis (California), Università di Medicina Veterinaria Vienna, Centro di Ricerca sulle Biotecnologie - Tripoli (Libia), Istituto di Ricerca sulle Acque CNR, IAM, Bayer Crop Protection, Basf Crop Protection, Belchim Crop Protection, Dow Agrosciences, Du Pont, Gowan, Sipcam; Società Versalis S.p.A (Gruppo ENI), Specchiasol, Pioneer Hi-Bred. Le ricerche nel settore AGR/02 sono state finanziate nel periodo 2011-2013 da: Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, Regione Puglia e da numerose società private e multinazionali del settore. I ricercatori AGR02 hanno organizzato congressi a livello nazionale, simposi, giornate di studio, conferenze ed hanno partecipato in qualità di relatori ed esperti a numerosi incontri scientifici e tecnici. Nel 2012 il settore AGR/02 ha organizzato il XLI Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia (SIA) presso la propria sede.
Sito web	http://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/disaat
Responsabile scientifico/Coordinatore	RUBINO Pietro (Scienze Agro-Ambientali e Territoriali)

Settore ERC del gruppo:

LS9_5 - Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology

LS9_6 - Food sciences

LS9_7 - Forestry, biomass production (e.g. for biofuels)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CUCCI	Giovanna	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Prof. Associato	AGR/02
CATALANO	Maurizia	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/02

CAZZATO	Eugenio	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/02
DE MASTRO	Giuseppe	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Prof. Associato	AGR/02
MONTEMURRO	Pasquale	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Prof. Ordinario	AGR/02
MARCHIONE	Vito	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/02
VERDINI	Leonardo	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Dottorando	AGR/02
VIVALDI	Gaetano Alessandro	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Assegnista	AGR/02

Altro Personale	Ing. A. Pollice e Dr. A. Lopez - IRSA CNR Bari Dr. M. Mastrorilli CRA - SCA Bari Prof. Ing. A.F. Piccinni Politecnico di Bari Prof. E. Tarantino e Dr. G. Gatta - Università di Foggia Prof. T. Schettino e Dott.ssa G. Lionetto Università del Salento Ing. N. Lamaddalena e Dott.ssa A. Scardigno IAM Bari Dr. S. Grattan Università della California Davis USA
-----------------	---

9. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agro-Ambientali e Territoriali"):

Nome gruppo*	OLIVICOLTURA, ELAIOTECNICA E TERRITORIO
Descrizione	il gruppo di ricerca con scopi multidisciplinari si occupa di a) biologia, ecofisiologia, propagazione, caratterizzazione morfologica e bio-agronomica dell'olivo, studio dei sistemi e tecniche colturali innovativi; b) biologia, ecologia ed ecofisiologia delle specie forestali e selvicolturali, funzionalità e produttività degli ecosistemi forestali, strategie e metodi di monitoraggio, inventario, misura, trattamenti selvicolturali e la pianificazione gestionale dei boschi e del territorio forestale; c) tecnologie alla base dei processi e degli impianti della filiera olivicola-olearia, sviluppo di nuovi prodotti e nuovi processi, la gestione e il controllo della qualità degli oli vergini di oliva. AGR/03-AGR/05-AGR/15
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CAMPOSEO Salvatore (Scienze Agro-Ambientali e Territoriali)

Settore ERC del gruppo:
LS9_6 - Food sciences
LS9_7 - Forestry, biomass production (e.g. for biofuels)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CLODOVEO	Maria Lisa	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/15
TARTARINO	Patrizia	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Prof. Associato	AGR/05
VIVALDI	Gaetano Alessandro	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Assegnista	AGR/02

10. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agro-Ambientali e Territoriali"):

Nome gruppo*	Ecologia forestale e Ecologia del paesaggio
Descrizione	Nell'ambito del SSD AGR/05 ASSESTAMENTO FORESTALE E SELVICOLTURA questo gruppo si interessa prevalentemente di tematiche attinenti all'ecologia degli ecosistemi forestali e dei paesaggi agro-forestali, del monitoraggio e della conservazione della biodiversità. In particolare si interessa della silvogenesi e della modellizzazione del rischio di incendio di chioma nei rimboschimenti di Pino d'Aleppo (Miller) della Puglia per la definizione di interventi selvicolturali coerenti con gli indirizzi derivanti dalla Direttiva Habitat. Inoltre, conduce analisi storiche multi-scalari dei cambiamenti del paesaggio e della frammentazione degli habitat, modellizzazione della connettività funzionale del paesaggio agro-forestale (mediante tecniche modellistiche derivate dalla Graph Theory), della probabilità di distribuzione di specie animali (mediante tecniche modellistiche di tipo deterministico e niche based), delle dinamiche del paesaggio forestale in relazione al cambiamento climatico ed ai fattori di disturbo antropico, mediante l'uso di simulatori stocastici del tipo LANDIS II (University of Wisconsin - Madison). Infine si interessa della modellizzazione statistica delle relazioni specie-habitat e delle interrelazioni tra struttura del paesaggio e qualità degli habitat, mediante integrazione di dati derivanti da rilievi di campo, da landscape pattern analysis e da remote sensing. Queste ultime linee di ricerca sono state attivate nell'ambito del progetto di ricerca Biodiversity multi-SOURCE monitoring System: from space to habitat, contract number 263435-BIO_SOS (EU FP7-SPACE-2010-1). Oltre alle collaborazioni

	con i componenti del partenariato di questo progetto (www.biosos.eu), sono in atto collaborazioni con University of Wisconsin Madison, School of Animal Biology, The University of Western Australia and CSIRO Ecosystem Sciences, Perth, WA, Australia.
Sito web	www.biosos.eu
Responsabile scientifico/Coordinatore	MAIROTA Paola (Scienze Agro-Ambientali e Territoriali)

Settore ERC del gruppo:

LS8_1 - Ecology (theoretical and experimental; population, species and community level)

LS8_4 - Biodiversity, conservation biology, conservation genetics, invasion biology

LS9_7 - Forestry, biomass production (e.g. for biofuels)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
LABADESSA	Rocco	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Dottorando	BIO/07

11. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Agro-Ambientali e Territoriali"):

Nome gruppo*	Orticoltura e floricoltura
Descrizione	"Il gruppo di ricerca AGR/04 (Orticoltura e Floricoltura) studia gli aspetti relativi alla produzione, in pieno campo e in coltura protetta, su suolo e senza suolo, ed alla qualità di specie ortofloricole. In particolare, svolge ricerche finalizzate alla sostenibilità agro-ambientale su: innovazioni varietali e colturali, biofortificazione di ortaggi e micro ortaggi, recupero, compostaggio e impiego dei residui di posidonia spiaggiata, conservazione, caratterizzazione e valorizzazione della biodiversità delle specie ortofloricole, innesto erbaceo in orticoltura, substrati a base di ammendanti compostati verdi e misti, tecnologie innovative per l'irrigazione delle piante ornamentali in vaso, pacciamatura da risorse rinnovabili, efficienza d'uso dei nutrienti con prodotti ad attività biostimolante e biofertilizzante, serre fotovoltaiche, scelta delle specie florovivaistiche a bassa manutenzione per il verde pubblico e privato in ambiente mediterraneo. Svolge analisi evolute con tecnologia di immagine sugli apparati radicali di specie ortofloricole. Dispone di due campi sperimentali nel Campus dell'Università ed in agro di Mola di Bari (Azienda la Noria dell'ISPA-CNR di Bari) dotati di quattro strutture serra complete di tecnologie finalizzate al controllo climatico e alla fertirrigazione automatica. La strumentazione scientifica del laboratorio di Orticoltura e Floricoltura è costituita da: pc portatile, due misuratori portatili di scambi gassosi (uno con fluorescenza) LICOR LI-6400 e 6400XT, misuratore portatile di clorofilla SPAD 502 Minolta, software e scanner di analisi dell'immagine per la misura dell'architettura radicale WinRHIZO, luxmetro digitale, biotrituratore R130, compostiera elettrica BEETLE50, calibro digitale, bilance analitiche, conduttimetro e pHmetro portatile, penetrometro BOE, rifrattometro portatile HR 130, fotocamere digitali, colorimetro CR-400 Konica Minolta, cromatografo ionico DX500 con autocampionatore. L'esperienza maturata dai ricercatori ha consentito di assumere un ruolo di rilievo in Italia e in ambito europeo. Numerose collaborazioni sono in atto con Università [Università della Florida (USA), Università di Catania, Foggia, Milano, Molise, Napoli, Palermo, Pisa, Reggio Calabria, del Salento, Universidad Politécnica de Cartagena (Spagna), Università di Atene (Grecia), Lebanese University (Libano), INRES -Università di Bonn (Germania), Dept. of Environmental Horticulture, Ramat Yishay (Israele), Faculty of Agriculture and Environment, University of Tirana (Albania)], industrie e grandi società (Degussa, TIMAC, OSRAM, GRODAN, NUNHEMS, EDEN '94 (Ta), Progeva (Laterza, TA), Eurovix (Bs), Hydrofert (BAT), ecc.), centri di ricerca internazionali e italiani [Istituto di Bioscienze e Biorisorse di Bari (IBBR-CNR), Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari (ISPA-CNR), Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA-CNR), Consorzio Bonifica Canale Emiliano-Romagnolo (CER, Bologna), Centro Ricerche Produzioni Vegetali (CRPV, Cesena), Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura (CRA) - Centro di Ricerca per lo Studio delle Relazioni tra Pianta e Suolo (RPS, Roma), CRA - Unità di Ricerca per i Sistemi Culturali degli Ambienti Caldo-aridi (Bari), Centro Regionale di Sperimentazione ed Assistenza Agricola (Albenga), Institut Supérieur Agronomique de Chott Mariem (Tunisia), Institute of Vegetable and Ornamental Crops (Germania), Agronomic & Veterinary Institute Hassan II (Morocco), Department of Agrochemistry and Environment, Miguel Hernandez University, EPS-Orihuela, Alicante (Spain), CIHEAM Mediterranean Agronomic Institute of Bari, INEA, CRSFA Locorotondo (Bari), CEBAS-CSIC (Murcia, Spagna), Juan A. Fernández - Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) (SPAIN), ICTP CNR (Napoli), CRA-RPS (Roma), CRA-SFM Bagheria (PA) ecc.]. Le ricerche nel settore AGR/04 sono state finanziate nel periodo 2011-2013 da Enti pubblici: European Union, Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, PON, Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, Regione Puglia, Provincia di Bari, CNR e da privati: GRODAN, NUNHEMS, Eden 94, Progeva, Agrimperiale, Hydrofert, ecc. I ricercatori AGR04 sono stati chiamati a partecipare ai comitati scientifici dei maggiori congressi internazionali organizzati nel settore di competenza: 2° International Symposium I.S.H.S. on Genus Lilium (2011). I ricercatori AGR04 hanno organizzato nel periodo 2011-2013 il convegno nazionale sul Vivaiismo ornamentale mediterraneo (Monopoli, Bari), il convegno su ""Sistemi ortofloricoli a basso impatto ambientale: meno agenti chimici convenzionali con l'utilizzo di biopromotori e biodepuratori"" (Bari) e hanno presentato relazioni su invito a diversi convegni nazionali e internazionali. "
Sito web	"http://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/disaat http://www.labfloricolturauniba.it http://noria.ba.cnr.it http://www.ortaggipugliesi.it http://www.biodiversitapuglia.it "

Responsabile scientifico/Coordinatore	SANTAMARIA Pietro (Scienze Agro-Ambientali e Territoriali)
--	--

Settore ERC del gruppo:

LS9_5 - Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DI GIOIA	Francesco	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Assegnista	AGR/04
DE LUCIA	Barbara	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/04
D'IMPERIO	Massimiliano	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Dottorando	AGR/04
GRASSI	Francesco	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Dottorando	AGR/04
MANCINI	Leonardo	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Prof. Associato	AGR/04
SIGNORE	Angelo	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/04
TERIOLI	Francesca	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Assegnista	AGR/04

Altro Personale

dott.i CRISTIANO Giuseppe, LEONI Beniamino, MARIANI Rocco, REA Elvira, CRA RPS; SERIO Francesco, ISPA-CNR NOGA; Georg INRES University of Bonn (De); M. A. BUSTAMANTE Miguel Hernandez University, Alicante, Spain; Juan A. Fernández - Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) (SPAIN)

12. Scheda inserita da altra Struttura ("Jonico in "Sistemi Giuridici ed Economici del Mediterraneo: società, ambiente, culture"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Fish in Med. Mediterranean network of sustainable small-scale fishing communities.
Descrizione	Project funded by ENPI CBC Mediterranean Sea Basin Program Measure 1.2. Ref. 1-B/1.2/441 The present project is aimed at facilitating the Working Groups created in the framework of the FISHINMED project in analyzing the current national regulatory framework for the multi-functionality of the fishery sector. For this scope this project is structured in 3 Parts. In the first part we will offer to Partners a short overview of the current main challenges in making the legislative framework conducive to the multi-functionality of the fishery activities. This short analysis should represent only a starting point for creating a common basic framework for discussion. The second part is structured as a Survey Format that the Working Groups, as coordinated by Partners, should fill-in. This part is intended at stimulating the WGs at analyzing the specific relevant elements of current national legislation, requesting to point out the national situation over the most usual regulatory constraints for the development of the multi-activity of the fishery sector. The format of a survey will drive each WG through the different legislative areas that should be taken into consideration. The Partners and the WG should try to point out the specific references to the legislations (Law n°, Regulation n°, etc) and adopt a critical vision for highlight the interconnections and integrated practical effects of the different legislations in place. The project has been structured on the basis of the legislation that in Europe have to be tackled by those fishermen that have tried to diversify their activities, but take also into consideration the eventual norms that could be specific of some southern and Eastern Mediterranean countries. Nevertheless it is important that each WG tries to figure out and analyze the other normative constraints that could arise from the specificities of their territories. Finally, the Part 3 will suggest an Index for the National/Regional Legislative Report where the Partners and WGs are requested to analyze in dept the regulatory elements arisen through the above format, and elaborate proposals for the normative improvement. Having a similar index, it will be then possible to merge the National Reports into the unique Document that will represent the working document on which will be based the discussions of the Euro-Mediterranean Observatory and that will lead to the elaboration of the Regulatory study and euro-Mediterranean common proposals.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CARNIMEO Nicolo' Giovanni (Jonico in "Sistemi Giuridici ed Economici del Mediterraneo: società, ambiente, culture")

Settore ERC del gruppo:

SH3 - Environment, Space and Population: Environmental studies, geography, demography, migration, regional and urban studies

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DE BONI	Annalisa	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/01
ROMA	Rocco	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	Ricercatore	AGR/01

Altro Personale	Dott. Massimo Zuccaro CIHEAM IAMB, Funzionario Responsabile progetti Pesca. Dott. Leonardo De Giosa, Cultore Diritto della navigazione presso il Dipartimento Jonico Dott. Giuseppe Delle Foglie, Cultore diritto della navigazione presso il Dipartimento Jonico
-----------------	---