

**VERBALE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL CORSO DI DOTTORATO DI  
RICERCA IN SCIENZE, TECNOLOGIE E BIOTECNOLOGIE PER LA  
SOSTENIBILITÀ - CICLO XXIX**

**Riunione n. 04 del 6.05.2014**

Il giorno 6 maggio 2014 alle ore 12.00 si apre nelle aule attrezzate per il collegamento telematico delle sedi di Viterbo (Aula Rotonda), Reggio Calabria e Campobasso-Isernia la riunione telematica del Collegio dei Docenti del corso di Dottorato di Ricerca in *Scienze, Tecnologie e Biotecnologie per la Sostenibilità*, come da convocazione e-mail del 28.04.2014, per discutere il seguente

**ORDINE DEL GIORNO**

- 1. Comunicazioni del Coordinatore**
- 2. Approvazione del Programma Formativo del corso di Dottorato di ricerca (XXIX Ciclo)**
- 3. Rinnovo del Corso di Dottorato di ricerca - XXX Ciclo**
- 4. Varie ed eventuali**

Presiede la riunione telematica il Coordinatore del Collegio dei Docenti Prof. Mauro Moresi. Assume le funzioni di Segretario verbalizzante la Dott.ssa Elena Kuzminsky.

Sulla base dell'appello telematico risultano acquisite le presenze dei seguenti Membri del Collegio dei Docenti:

N°	Membri del Collegio		Presente	Giustificato	Assente
<b>Università Mediterranea di REGGIO CALABRIA</b>					
1	ABENAVOLI	Maria Rosa	X		
2	BOGNANNO	Matteo		X	
3	BOMBINO	Giuseppe		X	
4	BONSIGNORE	Carmelo Peter		X	
5	CAPRA	Antonina		X	
6	GELSOMINO	Antonio	X		
7	GIUFFRE'	Angelo Maria		X	
8	GRESTA	Fabio		X	
9	MINCIONE	Antonio	X		
10	MUSCOLO	Adele Maria		X	
11	PANUCCIO	Maria Rosaria Savina		X	

12	POIANA	Marco	X		
13	PORTO	Paolo	X		
14	SCERRA	Manuel	X		
15	SORGONA'	Agostino		X	
16	SUNSERI	Francesco	X		
17	ZEMA	Demetrio Antonio	X		
<b>Università del Molise</b>					
18	CARRANZA	Maria Laura		X	
19	LASSERRE	Bruno		X	
20	MARCHETTI	Marco	X		
21	STANISCI	Angela		X	
22	TREMATERRA	Pasquale	X		
<b>Università di Siena</b>					
23	FATTORINI	Lorenzo	X		
<b>Università della Tuscia</b>					
24	CANGANELLA	Francesco		X	
25	CHILOSI	Gabriele		X	
26	BARBATI	Anna	X		
27	BOTONDI	Rinaldo	X		
28	BRACCINI	Alessio Maria		X	
29	CERVIA	Davide	X		
30	CONTINI	Marina	X		
31	CORONA	Piermaria		X	
32	CROGNALE	Silvia		X	
33	D'ANNIBALE	Alessandro	X		
34	DE ANGELIS	Paolo	X		
35	DE CESARE	Fabrizio	X		
36	DE SANTIS	Diana		X	
37	ESTI	Marco	X		
38	FAUSTO	Anna Maria	X		
39	FIDALEO	Marcello	X		
40	FOCHETTI	Romolo		X	

41	GRANDINETTI	Felice			X
42	GRIMALDI	Salvatore			X
43	HARFOUCHE	Antoine	X		
44	KUZMINSKY	Elena	X		
45	MARINARI	Sara	X		
46	MASSANTINI	Riccardo	X		
47	MENCARELLI	Fabio	X		
48	MERENDINO	Nicolo'		X	
49	MORESI	Mauro	X		
50	MOSCATELLI	Maria Cristina		X	
51	MOSCONI	Enrico Maria	X		
52	PAPALE	Dario		X	
53	PETRUCCIOLI	Maurizio	X		
54	PICCHIETTI	Simona	X		
55	POERIO	Elia	X		
56	RUZZI	Maurizio	X		
57	SABATTI	Maurizio	X		
58	SCARASCIA MUGNOZZA	Giuseppe		X	
59	SECONDI	Luca	X		
60	STAZI	Silvia Rita		X	
61	TIEZZI	Antonio	X		
62	VALENTINI	Alessio		X	
63	VALENTINI	Riccardo		X	
64	VANNINI	Andrea			X
65	VETTRAINO	Anna Maria		X	
66	ZAPPAROLI	Marzio	X		

Verificata la presenza del numero legale, il Coordinatore riconosce valida la seduta e la dichiara aperta per la discussione dell'ordine del giorno.

### **Punto 1) Comunicazioni del Coordinatore.**

Il Coordinatore comunica che è pervenuta richiesta dall'Ufficio Offerta Formativa (prot. N° 4464 del 17.04.2014) al Collegio dei Docenti di presentare entro l'8 maggio pv una proposta di accreditamento del corso di DR – XXX ciclo, tenendo conto delle Linee guida ANVUR per l'accREDITamento delle sedi e dei corsi di DR. La documentazione anzidetta e la scheda di rinnovo del corso di DR è stata anticipata per e-mail il 22 aprile us, evidenziando i punti critici della proposta di rinnovo:

- a) **il rinnovo delle convenzioni** con l'Università del Molise e l'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
- b) **il n° dei posti con e senza borsa** da richiedere, con un numero “congruo” di borse pari ad almeno il 75% dei posti disponibili;
- c) **il minimo n° di componenti del Collegio** pari a 16, di cui il 75% dovranno essere professori (minimo 12) ed il restante 25% di ricercatori universitari (minimo 4);
- d) **la qualificazione del collegio dei docenti**, che verrà ritenuta soddisfacente da ANVUR se sono congiuntamente verificate almeno 3 delle seguenti condizioni.

1. Indicatori **R** e **X** della VQR. L'indicatore R (valutazione media normalizzata dei prodotti di ricerca) deve essere almeno pari a 1, l'indicatore X (percentuale normalizzata dei prodotti di ricerca con valutazione eccellente) almeno pari a 0,9 e la loro somma deve essere almeno pari a 2.

Ai fini del calcolo si fa presente che:

- i predetti indici sono calcolati con riferimento all'intero collegio di dottorato;
  - per ciascun componente sono presi in considerazione i 3 prodotti che hanno avuto la valutazione migliore fra tutti quelli presentati dalla struttura di afferenza e che hanno il medesimo soggetto come autore o coautore;
  - viene effettuata una normalizzazione sia a livello d'area disciplinare che di settore scientifico disciplinare. Tra i due risultati ottenuti, si utilizza quello più favorevole al collegio.
2. Indicatore **I**. Tale indicatore deve essere maggiore di 0,6. L'indicatore I, in grado di tener conto della produzione scientifica complessiva dal 2003 al 2012, è ottenuto mediando sui professori ordinari e associati che fanno parte del collegio completo il seguente indicatore A:
    - **A = 0; 0,4; 0,8; 1,2** se il relativo componente del collegio, professore ordinario o associato, supera 0, 1, 2 o 3 mediane, calcolate nella categoria di appartenenza del componente del collegio,
  3. Indicatore quantitativo di attività scientifica. Tutti i componenti del collegio devono possedere almeno due pubblicazioni scientifiche nelle categorie previste dalla VQR e coerenti con uno dei SSD di riferimento del collegio negli ultimi 5 anni.
  4. Qualificazione scientifica del coordinatore. La valutazione viene effettuata sulla base del *curriculum* del medesimo, che ne garantisca la qualificazione e la capacità organizzativa in campo scientifico. A tal fine, il *curriculum* deve riportare, in particolare:
    - un sottoinsieme delle pubblicazioni dell'ultimo quinquennio;
    - le esperienze di coordinamento di gruppi di ricerca e/o progetti nazionali o internazionali, eventuali riconoscimenti nazionali o internazionali ottenuti.

Nel caso in cui gli indicatori di cui ai punti 1 e 2 non possano essere calcolati per una parte dei membri del collegio, si verificherà il grado di copertura degli stessi. Qualora esso sia inferiore al 50%, la verifica ai fini dell'accREDITamento sarà effettuata

esaminando la qualità della produzione scientifica dell'intero collegio negli ultimi 5 anni.

Qualora tra le 3 condizioni verificate sia determinante la condizione 2 (Indicatore I), si esaminerà nel dettaglio la proposta in tutti i suoi aspetti, con particolare attenzione alla valutazione approfondita, quantitativa e qualitativa della produzione scientifica nel quinquennio dei componenti del collegio completo.

Il Coordinatore con e-mail del 23 aprile us ha comunicato il link del file Google.doc:  
[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1P4\\_833b6Eq\\_irtgValjugF6ij5uL3zIoxUVRPSMikZE/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1P4_833b6Eq_irtgValjugF6ij5uL3zIoxUVRPSMikZE/edit?usp=sharing)

per consentire ai singoli componenti del Collegio di aggiornare le proprie pubblicazioni (5) con IF, collocazione editoriale ed il numero delle citazioni ISI.

Infine, il Coordinatore comunica che la bozza di Regolamento interno del corso di DR è stata discussa in più riunioni in forma ristretta ed approvata nella riunione telematica fra le sedi di CB, RC e VT del 1° aprile us. In detta forma, è stata trasmessa all'Ufficio Dottorati dell'Università della Tuscia, e successivamente trasmesso al Direttore Generale per l'approvazione definitiva. Sono stati inoltre discussi i documenti inerenti il Programma Formativo del corso di DR ed i fac-simili dei documenti che dovranno essere presentati dai dottorandi anno per anno fino all'esame finale per il conseguimento del titolo di DR. Detti documenti saranno dunque presentati e sottoposti all'approvazione del Collegio durante questa seduta.

## **Punto 2) Approvazione del Programma Formativo del corso di Dottorato di ricerca (XXIX Ciclo)**

Il Coordinatore illustra il documento riportato come **Allegato 1** al presente Verbale ed apre la discussione.

Dopo una serie di richieste di chiarimenti, il Collegio unanime approva lo schema del Programma Formativo di questo corso di DR.

Il Coordinatore rammenta che resta ancora da definire l'attività didattica obbligatoria dei dottorandi. A tal fine, comunica che è in discussione con il Rettore dell'Università della Tuscia uno schema didattico di base, che soddisfi le linee guida di accreditamento ANVUR.

## **Punto 3) Rinnovo del Corso di Dottorato di ricerca - XXX Ciclo**

Con riferimento alla richiesta di rinnovo del corso di DR - XXX ciclo, il Coordinatore comunica che sta per pervenire la Convenzione con l'Università Mediterranea di Reggio Calabria. In attesa di una pronta risoluzione del problema, su proposta della Prof.ssa Maria Rosa Abenavoli, si ritiene opportuno continuare l'esperienza del corso di DR avviata nel XXIX Ciclo.

Il Consiglio unanime approva la richiesta di rinnovo, la cui scheda è riportata nell'Allegato 2.

## **Punto 4) Varie ed eventuali**

Il Coordinatore comunica che ha incaricato il Sig. Emanuele Cannarella di provvedere a realizzare il sito del corso di DR, ove al momento è possibile reperire la composizione del Collegio dei Docenti, i dottorandi del XXIX Ciclo ed i relativi Tutori, il Programma Formativo ed i Fac-simili sopra approvati:

<http://www.dibaf.unitus.it/web/interna.asp?idPag=11671>

Prossimamente, il sito verrà implementato con la sezione *Verbali del Collegio* e le *News* di interesse per i dottorandi.

Non essendoci altro da discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 14.00.

IL SEGRETARIO

IL PRESIDENTE

Dott.ssa Elena KUZMINSKY

Prof. Mauro MORESI

## PROGRAMMA FORMATIVO E MODALITÀ DELLE VERIFICHE

## Sintesi del Programma Formativo

Tipo di Attività	Totale
DIDATTICA - propedeutica - base - Specialistica/seminari/convegni	
<i>Subtotale Didattica</i>	<i>36</i>
RICERCA - Stato dell'arte e progetto tesi - Stage all'estero - Sperimentazione	20 (15-30) (109-94)
<i>Subtotale Ricerca</i>	<i>144</i>
<b>Totale</b>	<b>180</b>

## INIZIO ATTIVITA' DEI DOTTORANDI

- 1) Il dottorando viene affiancato da un Tutore, che avrà il compito di supervisionare e supportare il percorso formativo complessivo e di seguirlo nell'impostazione e nelle attività quotidiane di sviluppo della tesi.
- 2) Il dottorando effettuerà l'analisi bibliografica per definire lo stato della conoscenza per una specifica tematica di ricerca e definirà un progetto di ricerca, indicando le attività da svolgere e gli obiettivi realizzativi (*milestones*), i possibili approcci metodologici, i risultati attesi ed il relativo diagramma temporale, secondo le *Istruzioni di Formattazione* indicate nell'**ALL. 1** ed il *fac-simile di relazione* riportato nell'**ALL. 2**: entro **15.06.2014** per il **XXIX** Ciclo. (<http://www.dibaf.unitus.it/web/interna.asp?idPag=11671>).
- 3) il dottorando concorderà con il Tutore un **Piano di Ricerca Individuale (PRI)**, indicando peraltro dove verranno svolte le attività di ricerca (aree e/o laboratori) e quali i fondi da utilizzare per lo svolgimento del progetto (**v. fac-simile ALL. 3**), che dovrà essere sottoposto all'approvazione del Collegio dei Docenti (CD) entro cinque mesi (**15.06.2014 per il XXIX Ciclo**) dall'inizio del Corso.

<b>Dottorando: Dott.</b>	<b>XY</b>
Titolo di Studio	LM in Scienze Agrarie, etc
<b>Curriculum prescelto</b>	
<b>Attività formativa (36 CFU)</b>	
Didattica propedeutica (X CFU)	
Didattica obbligatoria (Y CFU)	<i>Inglese Tecnico Scientifico (5 CFU).</i>
Didattica specialistica (Z CFU)	
<b>Attività di ricerca (144 CFU)</b>	
Rassegna bibliografica sullo stato dell'arte e ..... progetto di tesi di DR (PTD)	
Titolo Provvisorio della Tesi di DR	
Stage esterno previsto (min 3 mesi: 15 CFU) (max 6 mesi: 30 CFU)	Luogo – Ref. Sci.
Sperimentazione	Progetto di Tesi
Tutore	Prof. XY
Cotutore	
<b>Commissione Interna di Valutazione</b>	
1	
2	
3	
<b>Sede di svolgimento delle attività di ricerca</b>	DIBAF, etc.
<b>Risorse finanziarie</b>	Progetto X – Resp. Sci. (Periodo 2013-16).
<b>Tempistica</b>	
Data di consegna PTD:	entro il 15.06.2014
Assegnazione tesi di dottorato :	entro il 30.06.2014
Relazione annuale sintetica	entro il 30.11.2014
Ammissione II anno	entro il 15.12.2014

- 4) Il CD, su proposta del Tutore, definisce il PRI di ciascun dottorando, al fine di colmare le lacune culturali iniziali, predisporre un piano formativo che possa realizzare un'elevata qualificazione culturale, scientifica e tecnica del dottorando.
- 5) Il CD assegna al dottorando il titolo provvisorio della tesi (entro il 30.06.2014 per il XXIX Ciclo)

#### **Modalità delle verifiche per l'ammissione al II anno**

- 1) Superamento degli esami previsti nel proprio *Piano formativo*.
- 2) Alla fine del I anno (30.11.2014 per il XXIX Ciclo), il dottorando dovrà preparare una **relazione annuale sintetica** sul lavoro svolto e sui risultati conseguiti nell'ambito delle attività formative e di ricerca, allegando il progetto di tesi anzidetto + eventuali papers pubblicati o *submitted* (abstracts).
- 3) La relazione annuale sarà, a norma del Regolamento del Corso di DR (art. 13-c.5), oggetto di presentazione orale pubblica di fronte ad una *Commissione Interna di Valutazione (CIV)*, costituita da 3 docenti del curriculum di pertinenza, utilizzando eventualmente il collegamento telematico.
- 4) Il CD, sulla base della relazione, approvata dal Tutore e dalla CIV, delibera l'ammissione al 2° anno del corso di DR.
- 5) Le comunicazioni redatte, come indicato nell'**ALL. 2**, una volta riviste dal Tutore e dalla CIV, potranno venir raccolte in una pubblicazione seriale dal titolo *Proceedings of 1st Workshop on the Developments of the PhD Research in Science, Technology and Biotechnology of Sustainability*, che verrà pubblicata on-line sul sito del Corso di DR



### **Modalità delle verifiche per l'ammissione al III anno**

- 1) Superamento degli esami previsti nel proprio Piano formativo.
- 2) Presentazione di una relazione sulle attività svolte secondo il progetto di ricerca iniziale, i principali risultati conseguiti, evidenziando la eventuale differenza fra i risultati ottenuti e quelli attesi, la riconferma o la riformulazione del programma di ricerca per l'anno successivo (fac-simile riportato nell'**ALL. 4**): entro il **15.06.2015** per il XXIX Ciclo.
- 3) Alla fine del II anno (30.11.2015 per il XXIX Ciclo), il dottorando dovrà preparare una **relazione annuale sintetica** sul lavoro svolto e sui risultati conseguiti nell'ambito delle attività formative e di ricerca, allegando il documento intermedio anzidetto + eventuali papers pubblicati o *submitted (abstracts)*.
- 4) I risultati della ricerca saranno, a norma del Regolamento del Corso di DR (art. 13-c.5), oggetto di presentazione orale pubblica di fronte ad una Commissione Interna di Valutazione (CIV), costituita da 3 docenti del curriculum di pertinenza, utilizzando eventualmente il collegamento telematico.
- 5) Il CD, sulla base delle relazioni approvate dal Tutore e dalla CIV, delibera l'ammissione al 3°anno del corso di DR.
- 6) Le comunicazioni redatte, come indicato nell'**ALL. 4**, una volta riviste dal Tutore e dalla CIV, potranno venir raccolte in una pubblicazione seriale dal titolo *Proceedings of 2nd Workshop on the Developments of the PhD Research in Science, Technology and Biotechnology of Sustainability*, che verrà pubblicata on-line sul sito del Corso di DR, fatti salvi i vincoli normativi sull'autoplagio e sul plagio.

### **Modalità delle verifiche per l'ammissione all'esame finale**

- 1) A metà del terzo anno (15 giugno 2016 per il XXIX Ciclo), il dottorando terrà, a norma del Regolamento del Corso di DR (art. 13-c.5), un seminario sullo stato di avanzamento del progetto di ricerca che sta portando avanti in relazione al tema della tesi di dottorato, utilizzando eventualmente il collegamento telematico.
- 2) La comunicazione redatta, come indicato nell'**ALL. 5**, rivista dal Tutore e dalla CIV, verrà eventualmente raccolta in una pubblicazione seriale dal titolo *Proceedings of 3th Workshop on the Developments of the PhD Research in Science, Technology and Biotechnology of Sustainability*, che verrà pubblicata on-line sul sito del Corso di DR, fatti salvi i vincoli normativi sull'autoplagio e sul plagio.
- 3) Il dottorando preparerà una tesi di DR, la cui stesura sarà in lingua inglese e sarà articolata nelle seguenti sezioni: Short Abstract; key words (5-7); Extended abstract, prevalentemente basato sul facsimile indicato nell'**ALL. 5**; Introduction, State-of-the-art, Materials and Methods, Results and Discussion; Conclusions and Future perspectives, References; List of papers (published, Journal, DOI, or submitted).  
Le sezioni Materials and Methods e Results and Discussion possono essere costituite da una raccolta di articoli scientifici originali pubblicati in riviste scientifiche sia nazionali che internazionali dove il dottorando sia primo nome.  
Nella sezione Acknowledgements è consigliato specificare il contributo dei coautori.  
Per la sezione References si rinvia all'**ALL. 1**.
- 4) Il Tutore redige una relazione in inglese sulle attività svolte dal dottorando durante tutto il triennio ed in modo particolare sulla tesi finale, accompagnandola con il proprio parere, e propone 2 docenti di elevata qualificazione, anche appartenenti a istituzioni estere, esterni al CD.
- 5) Il Coordinatore trasmetterà per e-mail, entro e non oltre il 15 novembre 2016 per il XXIX Ciclo, la tesi e la relazione anzidetta ai due Valutatori esterni, richiedendo un giudizio dettagliato sul facsimile riportato nell'**ALL. 6**.

- 6) I Valutatori esprimono un giudizio analitico scritto sulla tesi e ne propongono l'ammissione alla discussione pubblica o il rinvio per un periodo non superiore a sei mesi se ritengono necessarie significative integrazioni o correzioni.
- 7) Verificata la regolarità di frequenza del dottorando e tenuto conto del parere scritto dei Valutatori, reso alla luce delle correzioni o integrazioni eventualmente apportate, il Coordinatore convoca un CD per deliberare sul riconoscimento dei 60 CFU relativi al terzo anno e sulla ammissione all'esame finale.
- 8) L'esame finale sarà sostenuto di fronte ad una Commissione, composta da 3 membri, esterni al CD, di cui almeno 2 saranno docenti di alta qualificazione appartenenti ad altre Università, anche estere. Si può richiedere al Rettore di costituire, per la peculiarità degli argomenti trattati nelle tesi, Commissioni giudicatrici differenziate per ciascun *curriculum* attivato. L'esame finale consisterà nella discussione pubblica della tesi di dottorato, che dovrà essere consegnata alla Commissione almeno un mese prima della seduta della prova finale.
- 9) Al termine della discussione, la tesi, con motivato giudizio scritto collegiale, è approvata o respinta. La commissione, con voto unanime, ha facoltà di attribuire la lode in presenza di risultati di particolare rilievo scientifico. Il titolo di Dottore di Ricerca, abbreviato con le diciture "Dott. Ric." o "PhD" si consegue all'atto del superamento dell'esame finale.

## MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

## SCHEMA INTEGRATIVA

Modulo proposta Anagrafe dei dottorati - a.a. 2014/2015  
codice = DOT1335540

1. Informazioni generaliCorso di Dottorato

Il corso è:	Rinnovo di corso attivo nel 13/14
Denominazione del corso a.a. 2013/2014	SCIENZE, TECNOLOGIE E BIOTECNOLOGIE PER LA SOSTENIBILITA'
Cambio Titolatura?	NO
Ciclo	30
Data presunta di inizio del corso	01/11/2014
Durata prevista	3 ANNI
Dipartimento/Struttura scientifica proponente	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali
Dottorato in collaborazione con le imprese/dottorato industriale (art. 11 del regolamento):	NO

Dottorato in collaborazione con Università e/o enti di ricerca esteri (art. 10 del regolamento):	NO
Dottorato relativo alla partecipazione a bandi internazionali:	NO
se SI , Descrizione tipo bando	
se SI , Esito valutazione	
Il corso fa parte di una Scuola?	NO
Presenza di eventuali curricula?	SI

**AMBITO: indicare i settori scientifico disciplinari coerenti con gli obiettivi formativi del corso**

Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	Indicare il peso percentuale di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso	Settori concorsuali interessati	Macrosettore concorsuale interessato	Aree CUN-VQR interessate
CHIM/03	% 2,04	FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI	03/B - INORGANICO,TECNOLOGICO	03 - Scienze chimiche
CHIM/11	% 2,04	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI	03/D - FARMACEUTICO,TECNOLOGICO, ALIMENTARE	03 - Scienze chimiche
BIO/01	% 2,04	BOTANICA	05/A - BIOLOGIA VEGETALE	05 - Scienze biologiche
BIO/03	% 2,04	BOTANICA	05/A - BIOLOGIA VEGETALE	05 - Scienze biologiche
BIO/05	% 8,17	ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA	05/B - BIOLOGIA ANIMALE E ANTROPOLOGIA	05 - Scienze biologiche

Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	Indicare il peso percentuale di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso	Settori concorsuali interessati	Macrosettore concorsuale interessato	Aree CUN-VQR interessate
BIO/09	% 2,04	FISIOLOGIA	05/D - FISIOLOGIA	05 - Scienze biologiche
BIO/10	% 2,04	BIOCHIMICA GENERALE E BIOCHIMICA CLINICA	05/E - BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE SPERIMENTALI E CLINICHE	05 - Scienze biologiche
BIO/19	% 2,04	GENETICA E MICROBIOLOGIA	05/I - GENETICA E MICROBIOLOGIA	05 - Scienze biologiche
AGR/05	% 10,20	SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI	07/B - SISTEMI CULTURALI AGRARI E FORESTALI	07 - Scienze agrarie e veterinarie
AGR/06	% 2,04	SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI	07/B - SISTEMI CULTURALI AGRARI E FORESTALI	07 - Scienze agrarie e veterinarie
AGR/11	% 2,04	PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA	07/D - PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie
AGR/12	% 8,17	PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA	07/D - PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie
AGR/13	% 10,20	CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA	07/E - CHIMICA E GENETICA AGRARIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie
AGR/14	% 2,04	CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA	07/E - CHIMICA E GENETICA AGRARIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie

Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	Indicare il peso percentuale di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso	Settori concorsuali interessati	Macrosettore concorsuale interessato	Aree CUN-VQR interessate
				veterinarie
AGR/15	% 16,33	SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI	07/F - TECNOLOGIE ALIMENTARI E MICROBIOLOGIA AGRARIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie
AGR/16	% 2,04	MICROBIOLOGIA AGRARIA	07/F - TECNOLOGIE ALIMENTARI E MICROBIOLOGIA AGRARIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie
AGR/17	% 2,04	SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	07/G - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	07 - Scienze agrarie e veterinarie
SECS-S/01	% 2,04	STATISTICA	13/D - STATISTICA E METODI MATEMATICI PER LE DECISIONI	13 - Scienze economiche e statistiche
BIO/07	% 2,04	ECOLOGIA	05/C - ECOLOGIA	05 - Scienze biologiche
AGR/02	% 4,09	AGRONOMIA E SISTEMI COLTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI	07/B - SISTEMI COLTURALI AGRARI E FORESTALI	07 - Scienze agrarie e veterinarie
AGR/07	% 2,04	CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA	07/E - CHIMICA E GENETICA AGRARIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie
AGR/08	% 6,12	INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI	07/C - INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI	07 - Scienze agrarie e veterinarie

Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	Indicare il peso percentuale di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso	Settori concorsuali interessati	Macrosettore concorsuale interessato	Aree CUN-VQR interessate
				veterinarie
AGR/18	% 2,04	SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	07/G - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	07 - Scienze agrarie e veterinarie
MED/49	% 2,04	ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE	06/N - PROFESSIONI SANITARIE E TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE	06 - Scienze mediche
SECS-S/01	% 0,00	STATISTICA	13/D - STATISTICA E METODI MATEMATICI PER LE DECISIONI	13 - Scienze economiche e statistiche
SECS-P/13	% 2,04	SCIENZE MERCEOLOGICHE	13/B - ECONOMIA AZIENDALE	13 - Scienze economiche e statistiche
TOTALE	% 100,00			

### Descrizione e obiettivi del corso

Questo corso di DR ha lo scopo di fornire le competenze necessarie per esercitare presso Università, Enti pubblici o privati, italiani o stranieri, attività di ricerca di alta qualificazione, anche a carattere interdisciplinare relative ai settori: 1) delle produzioni agro-alimentari; 2) delle tecnologie ambientali e dell'ecologia forestale; 3) dei sistemi biologici/bioindustrie.

I percorsi formativi del curriculum Alimenti comprenderanno studi e ricerche sugli aspetti fondamentali ed applicati della trasformazione, conservazione e valutazione degli alimenti e sui criteri per la gestione della qualità del prodotto e della sostenibilità ambientale dei processi.

Il curr. Ecologia forestale e Tecnologie ambientali si attiverà in ambiti di ricerca relativi alla struttura, funzionalità, stabilità e produttività degli ecosistemi forestali, incluso il sistema suolo, al recupero ecologico e produttivo degli ecosistemi, alla ricolonizzazione forestale, alla tutela della diversità biologica a livello genetico, specifico e strutturale-territoriale.

Il curr. Sistemi biologici/Bioindustrie comprenderà ricerche su: la biologia di base e applicata ai sistemi animali, vegetali e microbici; le biotecnologie per il biorisanamento e la salute umana. Il curriculum comprende anche ricerche su: la gestione agronomica sostenibile e fitosanitaria dei sistemi colturali mediterranei, le relazioni pianta-suolo, il miglioramento della produttività e della qualità delle piante erbacee e le white-, green- e red-biotechnologies.

### Sbocchi occupazionali e professionali previsti

Il Corso si prefigge l'unico e comune obiettivo di formare ricercatori e manager della ricerca con competenze di progettazione, finanziamento e gestione delle attività di ricerca e di monitoraggio presso Enti ed Istituzioni, pubblici e privati, che operano nei settori agro-alimentare, nutraceutico, ambientale e ecologico-forestale, biotecnologico, farmaceutico, in grado di occuparsi di produzione, brevettazione e impiego di bioprodotto innovativi che rispondano a logiche di sostenibilità ambientale.

### Sede amministrativa

Ateneo Proponente:	Università degli Studi della TUSCIA
N° di borse finanziate	3

### Tipo di organizzazione

2b) Convenzione

con  
(indicare i soggetti partecipanti al  
consorzio/convenzione):

- Università italiane
- Università straniere
- enti di ricerca pubblici o privati di alta qualificazione, anche di Paesi diversi
- imprese che svolgono attività di ricerca e sviluppo

se in convenzione:

1) data di sottoscrizione:  
30/09/2013

numero di cicli di dottorato: 3

(eventuale)



### Atenei italiani consorziati/convenzionati

Denominazione	Dipartimento/ Struttura	Consorzio/ Convenzionato	Sede di attività formative	N° di borse finanziate	Rilascio del titolo congiunto/multiplo:
Università degli Studi del MOLISE	Bioscienze e Territorio	Convenzionato	SI	3	SI
Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	Agraria	Convenzionato	SI	3	SI

### Note

## 2. Collegio dei docenti

### Coordinatore

Cognome	Nome	Ateneo Proponente:	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN-VQR
MORESI	Mauro	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Professore Ordinario	07/F1	07

### Curriculum del coordinatore

---

### Curriculum del coordinatore

INFO: le informazioni relative al Curriculum provengono dal sito docente <http://loginmiur.cineca.it>

Nella relativa sezione tali dati possono essere modificati/inseriti e saranno visibili in questa sezione.

---

E' Professore ordinario di "Operazioni Unitarie della Tecnologia Alimentare" e di "Valutazione dell'Impatto Ambientale dell'Industria Alimentare" presso l'Università della Tuscia-Viterbo; Proboviro della Società Italiana di Scienze e Tecnologie Alimentari (SISTAL) per il triennio 2012-2015; Coordinatore del corso di Dottorato di ricerca in Scienza, Tecnologia e Biotecnologia della Sostenibilità; membro dei Comitati di Redazione delle riviste internazionali Journal of Food Engineering ed Italian Journal of Food Science (IF2010=0.5); delegato italiano del Food Working Party della Federazione Europea di Ingegneria Chimica. Ha svolto ricerca presso il National College of Food Technology (Weybridge, UK) della University of Reading (UK).

E' stato Professore associato di "Impianti e Processi della Industria Alimentare" presso la Facoltà di Ingegneria (Università di Roma I) e Professore di I fascia di "Industrie Agrarie" presso la Facoltà di Agraria (Università di Basilicata). E' stato coordinatore del Consiglio di Corso di Studio in "Tecnologie Alimentari" presso la Università della Tuscia dal gennaio 2003 al marzo 2004. E' stato coordinatore del Collegio dei Docenti del corso di Dottorato di Ricerca in "Biotecnologia degli alimenti" presso lo stesso Ateneo dal 1.11.2000 al 31.10.2006. E' stato presidente e poi vicepresidente della SISTAL per i trienni 2006-09 e 2009-12; Decano della Facoltà di Agraria dal 20.07.2011 al 31.10.2011 in conseguenza L. 240/2010.

Si e' dedicato allo sviluppo di processi fermentativi per la produzione di biomasse microbiche, etanolo, ossiacidi organici e polisaccaridi, di processi enzimatici per la detossificazione dei vini; di processi a membrana (microfiltrazione tangenziale, osmosi inversa, nanofiltrazione, elettrodialisi) per il recupero di cellule e metaboliti da brodi di coltura, allo studio del comportamento reologico di sospensioni, sistemi gelificati e film inerenti il settore delle biotecnologie alimentari ed allo studio dell'impatto ambientale di scelte alimentari.

Ha pubblicato 203 lavori su qualificate riviste nazionali ed internazionali ed ha presentato 162 comunicazioni (orali e/o posters) a qualificati convegni nazionali ed internazionali.

1. Fino a cinque pubblicazioni significative dell'ultimo quinquennio, coerenti con uno dei SSD del corso

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN/ISBN	Altre coordinate editoriali (vol, nn pagg..)
1.	MORESI Mauro	ANDRICH L; ESTI M; MORESI M	2009	Articolo in rivista	Urea degradation in model wine solutions by free or immobilized acid urease in a stirred bioreactor	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY,,	ISSN: 0021-8561	vol. 57 p. 3533 - 3542
2.	MORESI Mauro	LUCIA ANDRICH; MARCO ESTI; MORESI M	2010	Articolo in rivista	Urea Degradation in Some White Wines by Immobilized Acid Urease in a Stirred Bioreactor	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY,,	ISSN: 0021-8561	vol. 58 p. 6747 - 6753
3.	MORESI Mauro	FIDALEO M; MORESI M	2011	Articolo in rivista	Electrodialytic desalting of model concentrated NaCl brines as such or enriched with a non-electrolyte osmotic component	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE,,	ISSN: 0376-7388	vol. 367 p. 220 - 232
4.	MORESI Mauro	MARCELLO FIDALEO; MORESI M	2010	Articolo in rivista	Application of the Nernst–Planck approach to model the electrodialytic recovery of disodium itaconate	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE,,	ISSN: 0376-7388	vol. 349 p. 393 - 404
5.	MORESI Mauro	PALLOTTINO F; COSTA C; MENESATTI P; MORESI M	2011	Articolo in rivista	Assessment of the mechanical properties of Tarocco orange	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING,,	ISSN: 0260-8774	vol. 103 p. 308 - 308

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN/ISBN	Altre coordinate editoriali (vol, nn pagg..)
					fruit under parallel plate compression			

2. Esperienza di coordinamento di progetti di ricerca nazionali o internazionali a seguito di bandi competitivi (barrare in caso affermativo) nell'ultimo quinquennio

Progetto di ricerca nazionale (es. PRIN, FIRB, Fondazioni ecc.) se valorizzato: Coordinatore locale

Progetto di ricerca internazionale (es. FP7, ERC, NIH, ecc.) se valorizzato:

3. Premi o riconoscimenti scientifici conseguiti nell'ultimo quinquennio

Denominazione	Motivazione	Anno di conseguimento	Ente assegnante del premio	Nazionalità dell'Ente
---------------	-------------	-----------------------	----------------------------	-----------------------

4. Eventuali incarichi ricoperti in società scientifiche nell'ultimo quinquennio (presidenza, appartenenza al consiglio direttivo, fellowship, ecc.)

Responsabilità	Tipo Incarico	Società	Nazione	Anno inizio	Anno fine
Incarico presso Accademie e Società scientifiche	Presidenza SISTAL (Società Italiana di Scienze e Tecnologie Alimentari)	Vicepresidenza SISTAL - 2009-12	ITA	2006	2009
Incarico presso Accademie e Società scientifiche	Proboviro SISTAL	Società Italiana di Scienze e Tecnologie Alimentari	ITA	2012	2015

Responsabilità	Tipo Incarico	Società	Nazione	Anno inizio	Anno fine
Incarico presso Accademie e Società scientifiche	Vicepresidenza SISTAL	Società Italiana di Scienze e Tecnologie Alimentari	ITA	2009	2012

5. Direzione o responsabilità scientifica o di coordinamento di enti o istituti di ricerca nell'ultimo quinquennio

Esperienza	Qualifica	Responsabilità	Nome Ente	Data inizio	Data fine	dato certificato
------------	-----------	----------------	-----------	-------------	-----------	------------------

6. Incarichi di insegnamento o fellowship presso atenei e centri di ricerca esteri e internazionali nell'ultimo quinquennio

Esperienza	Qualifica	Responsabilità	Nome Ente	Data inizio	Data fine
------------	-----------	----------------	-----------	-------------	-----------

7. Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie nell'ultimo quinquennio

Responsabilità	Titolo editoriale	Anno inizio	Anno fine
----------------	-------------------	-------------	-----------

Membri del collegio (Personale Docente e Ricercatori delle Università Italiane)

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Ruolo	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN- VQR	SSD	In presenza di curricula, indicare l'afferenza
1.	DE ANGELIS	Paolo	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici,	Componente del gruppo dei 16	Professore Straordinario	07/B2	07	AGR/05	Ecologia forestale e...

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Ruolo	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN- VQR	SSD	In presenza di curricula, indicare l'afferenza
				agroalimentari e forestali						
2.	FAUSTO	Anna Maria	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	05/B1	05	BIO/05	Sistemi biologici / ...
3.	GRANDINETTI	Felice	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	03/B1	03	CHIM/03	Sistemi biologici / ...
4.	MARCHETTI	Marco	MOLISE	Bioscienze e Territorio	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	07/B2	07	AGR/05	Sistemi biologici / ...
5.	MORESÌ	Mauro	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Coordinatore	Professore Ordinario	07/F1	07	AGR/15	Alimenti...
6.	PETRUCCIOLI	Maurizio	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	05/I1	05	BIO/19	Alimenti...
7.	POIANA	Marco	Mediterranea di REGGIO CALABRIA	Agraria	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	07/F1	07	AGR/15	Alimenti...
8.	TREMATERRA	Pasquale	MOLISE	Agricoltura, Ambiente e Alimenti	Altro Componente	Professore Ordinario	07/D1	07	AGR/11	Ecologia forestale e...
9.	VALENTINI	Alessio	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	07/G1	07	AGR/17	Sistemi biologici / ...
10.	ESTI	Marco	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	07/F1	07	AGR/15	Alimenti...

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Ruolo	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN- VQR	SSD	In presenza di curricula, indicare l'afferenza
11.	PANUCCIO	Maria Rosaria Savina	Mediterranea di REGGIO CALABRIA	Agraria	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	07/E1	07	AGR/13	Sistemi biologici / ...
12.	STANISCI	Angela	MOLISE	Bioscienze e Territorio	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	05/A1	05	BIO/03	Ecologia forestale e...
13.	PAPALE	Dario	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Componente del gruppo dei 16	Ricercatore confermato	07/B2	07	AGR/05	Ecologia forestale e...
14.	MENCARELLI	Fabio	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Altro Componente	Professore Ordinario	07/F1	07	AGR/15	Alimenti...
15.	POERIO	Elia	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Altro Componente	Professore Ordinario	05/E1	05	BIO/10	Sistemi biologici / ...
16.	CHILOSI	Gabriele	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Altro Componente	Professore Associato confermato	07/D1	07	AGR/12	Alimenti...
17.	DE SANTIS	Diana	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Altro Componente	Professore Associato confermato	07/F1	07	AGR/15	Alimenti...
18.	FOCHETTI	Romolo	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Altro Componente	Professore Associato confermato	05/B1	05	BIO/05	Sistemi biologici / ...
19.	GRIMALDI	Salvatore	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Altro Componente	Professore Associato confermato	07/C1	07	AGR/08	Ecologia forestale e...

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Ruolo	Qualifica	Settore concorsoale	Area CUN- VQR	SSD	In presenza di curricula, indicare l'afferenza
20.	HARFOUCHE	Antoine	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato non confermato	07/B2	07	AGR/05	Sistemi biologici / ...
21.	MASSANTINI	Riccardo	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Altro Componente	Professore Associato confermato	07/F1	07	AGR/15	Alimenti...
22.	MERENDINO	Nicolo'	TUSCIA	Scienze ecologiche e biologiche	Altro Componente	Professore Associato confermato	06/D2	06	MED/49	Alimenti...
23.	RUZZI	Maurizio	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Altro Componente	Professore Associato confermato	03/D1	03	CHIM/11	Alimenti...
24.	ZAPPAROLI	Marzio	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Altro Componente	Professore Associato confermato	05/B1	05	BIO/05	Sistemi biologici / ...
25.	SUNSERI	Francesco	Mediterranea di REGGIO CALABRIA	Agraria	Altro Componente	Professore Associato confermato	07/E1	07	AGR/07	Sistemi biologici / ...
26.	VANNINI	Andrea	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Altro Componente	Professore Associato confermato	07/D1	07	AGR/12	Ecologia forestale e...
27.	CERVIA	Davide	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Altro Componente	Ricercatore confermato	05/D1	05	BIO/09	Sistemi biologici / ...
28.	D'ANNIBALE	Alessandro	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Componente del gruppo dei 16	Ricercatore confermato	07/E1	07	AGR/13	Sistemi biologici / ...



n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Ruolo	Qualifica	Settore concorsoale	Area CUN- VQR	SSD	In presenza di curricula, indicare l'afferenza
29.	FIDALEO	Marcello	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Altro Componente	Ricercatore confermato	07/F1	07	AGR/15	Alimenti...
30.	MARINARI	Sara	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Altro Componente	Ricercatore confermato	07/E1	07	AGR/14	Ecologia forestale e...
31.	PICCHIETTI	Simona	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Altro Componente	Ricercatore confermato	05/B1	05	BIO/05	Sistemi biologici / ...
32.	VETTRAINO	Anna Maria	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Altro Componente	Ricercatore confermato	07/D1	07	AGR/12	Ecologia forestale e...
33.	LASSERRE	Bruno	MOLISE	SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	Altro Componente	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	07/B2	07	AGR/06	Ecologia forestale e...
34.	SABATTI	Maurizio	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Componente del gruppo dei 16	Ricercatore confermato	07/B2	07	AGR/05	Ecologia forestale e...
35.	TIEZZI	Antonio	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Altro Componente	Professore Associato confermato	05/A1	05	BIO/01	Sistemi biologici / ...
36.	CARRANZA	Maria Laura	MOLISE	Bioscienze e Territorio	Altro Componente	Ricercatore confermato	05/C1	05	BIO/07	Ecologia forestale e...
37.	MOSCONI	Enrico Maria	TUSCIA	Economia e Impresa	Altro Componente	Professore Associato confermato	13/B5	13	SECS-P/13	Alimenti...

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Ruolo	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN- VQR	SSD	In presenza di curricula, indicare l'afferenza
38.	ABENAVOLI	Maria Rosa	Mediterranea di REGGIO CALABRIA	Agraria	Altro Componente	Professore Associato confermato	07/E1	07	AGR/13	Sistemi biologici / ...
39.	CAPRA	Antonina	Mediterranea di REGGIO CALABRIA	Agraria	Altro Componente	Professore Associato confermato	07/C1	07	AGR/08	Sistemi biologici / ...
40.	GELSOMINO	Antonio	Mediterranea di REGGIO CALABRIA	Agraria	Altro Componente	Professore Associato confermato	07/E1	07	AGR/13	Sistemi biologici / ...
41.	GRESTA	Fabio	Mediterranea di REGGIO CALABRIA	Agraria	Altro Componente	Ricercatore non confermato	07/B1	07	AGR/02	Sistemi biologici / ...
42.	PORTO	Paolo	Mediterranea di REGGIO CALABRIA	Agraria	Altro Componente	Professore Associato non confermato	07/C1	07	AGR/08	Alimenti...
43.	GIUFFRE'	Angelo Maria	Mediterranea di REGGIO CALABRIA	Agraria	Altro Componente	Ricercatore confermato	07/F1	07	AGR/15	Alimenti...
44.	SCERRA	Manuel	Mediterranea di REGGIO CALABRIA	Agraria	Altro Componente	Ricercatore confermato	07/G1	07	AGR/18	Sistemi biologici / ...
45.	MUSCOLO	Adele Maria	Mediterranea di REGGIO CALABRIA	Agraria	Altro Componente	Professore Associato confermato	07/E1	07	AGR/13	Sistemi biologici / ...
46.	FATTORINI	Lorenzo	SIENA	Economia Politica e Statistica	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	13/D1	13	SECS- S/01	Ecologia forestale e...
47.	MAGNANO DI SAN LIO	Gaetano	Mediterranea di REGGIO CALABRIA	Agraria	Altro Componente	Professore Ordinario	07/D1	07	AGR/12	Sistemi biologici / ...
48.	CARIDI	Andrea Domenico M.	Mediterranea di REGGIO CALABRIA	Agraria	Altro Componente	Professore Associato confermato	07/F2	07	AGR/16	Alimenti...

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Ruolo	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN- VQR	SSD	In presenza di curricula, indicare l'afferenza
49.	MONTI	Michele	Mediterranea di REGGIO CALABRIA	Agraria	Altro Componente	Professore Ordinario	07/B1	07	AGR/02	Sistemi biologici / ...

Membri del collegio (Personale non accademico dipendente di altri Enti e Personale docente di Università Straniere)

n.	Cognome	Nome	Ruolo	Ateneo/Ente di appartenenza	Tipo di ente:	Paese	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	SSD Attribuito	Area CUN-VQR attribuita	In presenza di curricula, indicare l'afferenza
----	---------	------	-------	--------------------------------	------------------	-------	----------------------------	-----------	-------------------	----------------------------	---

Produzione scientifica dei membri del collegio dal 2009 al 2013: vengono riportate per ciascuno le (max) 5 pubblicazioni ritenute più significative ricomprese nelle tipologie VQR (Personale docente delle Università italiane)

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
1.	ABENAVOLI Maria Rosa	ABENAVOLI M.R.; LUPINI A; O...	2010	Articolo in rivista	Allelochemical effects on net nitrate uptake and plasma membrane H <sup>+</sup> -ATPase activity in maize seedlings	BIOLOGIA PLANTARUM,,	ISSN: 3134
2.	ABENAVOLI Maria Rosa	GELSOMINO A; TORTORELLA D; ...	2010	Articolo in rivista	Chemical and biological responses as induced by a biomimetic catalyst for enhancing carbon sequestration in soil: a microcosm experiment	JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE,,	ISSN: 8730
3.	ABENAVOLI Maria Rosa	Sorgonà A.; Lupini A.; Merc...	2011	Articolo in rivista	Nitrate uptake along the maize primary root: an integrated physiological and	PLANT, CELL AND ENVIRONMENT,,	ISSN: 7791

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
					molecular approach		
4.	ABENAVOLI Maria Rosa	Araniti F; Lupini A; Mercat...	2013	Articolo in rivista	Calamintha nepeta (L.) Savi as source of phytotoxic compounds: bio-guided fractionation in identifying biological active molecules.	ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM,,	ISSN: 5881
5.	ABENAVOLI Maria Rosa	Romano A; Sorgonà A; Lupini...	2013	Articolo in rivista	Morpho-physiological responses of sugar beet (Beta vulgaris L.) genotypes to drought stress.	ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM,,	ISSN: 5881
6.	CAPRA Antonina	PORTO P; WALLING D.E; CALLE...	2009	Articolo in rivista	Using caesium-137 and unsupported lead-210 measurements to explore the relationship between sediment mobilisation, sediment delivery and sediment yield for a Calabrian catchment	MARINE AND FRESHWATER RESEARCH,,	ISSN: 1650
7.	CAPRA Antonina	CAPRA A; PORTO P; SCICOLONE...	2009	Articolo in rivista	Relationships between rainfall characteristics and ephemeral gully erosion in a cultivated catchment in Sicily (Italy)	SOIL & TILLAGE RESEARCH,,	ISSN: 1987
8.	CAPRA Antonina	CAPRA A; DI STEFANO C; FERR...	2009	Articolo in rivista	Similarity between morphological characteristics of rills and ephemeral gullies in Sicily, South Italy	HYDROLOGICAL PROCESSES,,	ISSN: 6087
9.	CAPRA Antonina	Capra A; Scicolone B.	2012	Articolo in rivista	SPATIOTEMPORAL VARIABILITY OF DROUGHT ON A SHORT-MEDIUM TIME	THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY,,	ISSN: 798X

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
					SCALE IN THE CALABRIA REGION (SOUTHERN ITALY)		
10.	CAPRA Antonina	Capra A; Consoli S.; Scicol...	2013	Articolo in rivista	Long-term climatic variability in Calabria and effects on drought and agrometeorological parameters	WATER RESOURCES MANAGEMENT,,	ISSN: 4741
11.	CARIDI Andrea Domenico M.	SIDARI R.; CARIDI A.	2009	Articolo in rivista	Viability of commercial wine yeasts during freezer storage in glycerol-based media	FOLIA MICROBIOLOGICA,,	ISSN: 5632
12.	CARIDI Andrea Domenico M.	SIDARI R.; CARIDI A.	2011	Articolo in rivista	Methods for detecting enterohaemorrhagic Escherichia Coli in food	FOOD REVIEWS INTERNATIONAL,,	ISSN: 9129
13.	CARIDI Andrea Domenico M.	ZEMA D.A.; ANDILORO S.; BOM...	2012	Articolo in rivista	Depuration in aerated ponds of citrus processing wastewater with a high concentration of essential oils	ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY,,	ISSN: 3330
14.	CARIDI Andrea Domenico M.	CARIDI A.; SIDARI R.; PULVI...	2012	Articolo in rivista	Ochratoxin A adsorption phenotype: an inheritable yeast trait	JOURNAL OF GENERAL AND APPLIED MICROBIOLOGY,,	ISSN: 1260
15.	CARIDI Andrea Domenico M.	CARIDI A.	2013	Articolo in rivista	Improved screening method for the selection of wine yeasts based on their pigment adsorption activity	FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY,,	ISSN: 9862
16.	CARRANZA	FEOLA S; CARRANZA M.L.; SCH...	2011	Articolo in	EU habitats of interest: an	BIODIVERSITY AND	ISSN:

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
	Maria Laura			rivista	insight into Atlantic and Mediterranean beach and foredunes	CONSERVATION,,	3115
17.	CARRANZA Maria Laura	CARRANZA M.L.; D'ALESSANDR...	2012	Articolo in rivista	Assessing habitat connectivity for semi-aquatic vertebrates. The case of the endangered otter in Italy	LANDSCAPE ECOLOGY,,	ISSN: 2973
18.	CARRANZA Maria Laura	CARRANZA M.L.; RICOTTA C; C...	2011	Articolo in rivista	Habitat selection by invasive alien plants. A bootstrap approach	PRESLIA,,	ISSN: 7786
19.	CARRANZA Maria Laura	CARBONI M; CARRANZA M.L.; A...	2009	Articolo in rivista	Assessing conservation status on coastal dunes: A multiscale approach	LANDSCAPE AND URBAN PLANNING,,	ISSN: 2046
20.	CARRANZA Maria Laura	CARRANZA M.L.; CARBONI M; F...	2010	Articolo in rivista	Landscape scale patterns of alien plant species on coastal dunes. The case of iceplant in central Italy	APPLIED VEGETATION SCIENCE,,	ISSN: 2001
21.	CERVIA Davide	ALBONI S; CERVIA D; ROSS B; ...	2009	Articolo in rivista	Mapping of the full length and the truncated interleukin-18 receptor alpha transcripts in the mouse brain	JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY,,	ISSN: 5728
22.	CERVIA Davide	ALBONI S; CERVIA D; SUGAMA ...	2010	Articolo in rivista	Interleukin 18 in the CNS	JOURNAL OF NEUROINFLAMMATION,,	ISSN: 2094
23.	CERVIA Davide	Cervia D; Catalani E; Dal M...	2012	Articolo in rivista	Vascular endothelial growth factor in the ischemic retina and its regulation by somatostatin	JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY,,	ISSN: 3042

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
24.	CERVIA Davide	Cervia D; Catalani E; Belar...	2013	Articolo in rivista	The protein pheromone Er-1 of the ciliate Euplotes raikovi stimulates human T-cell activity: involvement of interleukin-2 system	EXPERIMENTAL CELL RESEARCH,,	ISSN: 4827
25.	CERVIA Davide	Assi E; Cazzato D; De Palma...	2013	Articolo in rivista	Sphingolipids and brain resident macrophages in neuroinflammation: an emerging aspect of nervous system pathology	CLINICAL & DEVELOPMENTAL IMMUNOLOGY,,	ISSN: 2522
26.	CHILOSI Gabriele	HYUNG GON MANG; KRISTIN A...	2009	Articolo in rivista	The Arabidopsis RESURRECTION1 Gene Regulates a Novel Antagonistic Interaction in Plant Defense to Biotrophs and Necrotrophs	PLANT PHYSIOLOGY,,	ISSN: 0889
27.	CHILOSI Gabriele	MARCUCCI E; ALEANDRI M.P; C...	2010	Articolo in rivista	Induced resistance by b-aminobutyric acid in artichoke against white mold caused by Sclerotinia sclerotiorum	JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY,,	ISSN: 1785
28.	CHILOSI Gabriele	ALEANDRI M.P; REDA R; TAGLI...	2010	Articolo in rivista	EFFECT OF CHEMICAL RESISTANCE INDUCERS ON THE CONTROL OF MONOSPORASCUS ROOT ROT AND VINE DECLINE OF MELON	PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA,,	ISSN: 9465
29.	CHILOSI Gabriele	Vannini A; Chilosi G	2013	Contributo in volume (Capitolo o	Botrytis infection: gray mould, noble rot and botrytized wines	,wiley ,	ISBN: 97804

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
				Saggio)			
30.	CHILOSI Gabriele	Antonelli M.; Reda R.; Alea...	2013	Articolo in rivista	Plant Growth-Promoting Bacteria from Solarized Soil with the Ability to Protect Melon Against Root Rot and Vine Decline Caused by <i>Monosporascus cannonballus</i> .	JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY,,	ISSN: 1785
31.	D'ANNIBALE Alessandro	FEDERICI E; GIUBILEI MA; CA...	2011	Articolo in rivista	<i>Lentinus (Panus) tigrinus</i> augmentation of a historically contaminated soil: matrix decontamination and structure and function of the resident bacterial community	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS,,	ISSN: 3894
32.	D'ANNIBALE Alessandro	SAMPEDRO I; GIUBILEI M; CAJ...	2009	Articolo in rivista	Short-term impact of dry olive mill residue addition to soil on the resident microbiota	BIORESOURCE TECHNOLOGY,,	ISSN: 8524
33.	D'ANNIBALE Alessandro	BROZZOLI V; CROGNALE S; SAM...	2009	Articolo in rivista	Assessment of olive-mill wastewater as a growth medium for lipase production by <i>Candida cylindracea</i> in bench-top reactor	BIORESOURCE TECHNOLOGY,,	ISSN: 8524
34.	D'ANNIBALE Alessandro	FEDERICI E; GIUBILEI MA; SA...	2012	Articolo in rivista	Bioaugmentation of a historically contaminated soil by polychlorinated biphenyls with <i>Lentinus tigrinus</i>	MICROBIAL CELL FACTORIES,,	ISSN: 2859
35.	D'ANNIBALE Alessandro	Pesciaroli L; Petruccioli ...	2013	Articolo in rivista	Characterization of <i>Pleurotus ostreatus</i> biofilms using the	APPLIED AND ENVIRONMENTAL	ISSN: 2240



n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
					Calgary biofilm device	MICROBIOLOGY,,	
36.	DE ANGELIS Paolo	DE DATO G; DE ANGELIS P; SI...	2010	Articolo in rivista	IMPACT OF DROUGHT AND INCREASING TEMPERATURES ON SOIL CO2 EMISSIONS IN A MEDITERRANEAN SHRUBLAND (GARIGA)	PLANT AND SOIL,,	ISSN: 079X
37.	DE ANGELIS Paolo	Abou Jaoudé R; de Dato G; P...	2013	Articolo in rivista	IMPACT OF FRESH AND SALINE WATER FLOODING ON LEAF GAS EXCHANGE IN TWO ITALIAN PROVENANCES OF TAMARIX AFRICANA POIRET	PLANT BIOLOGY,,	ISSN: 8603
38.	DE ANGELIS Paolo	Dieleman Wouter I. J.; Vic...	2012	Articolo in rivista	Simple additive effects are rare: a quantitative review of plant biomass and soil process responses to combined manipulations of CO2 and temperature	GLOBAL CHANGE BIOLOGY,,	ISSN: 1013
39.	DE ANGELIS Paolo	Medlyn Belinda E.; Duursma...	2011	Articolo in rivista	Reconciling the optimal and empirical approaches to modelling stomatal conductance	GLOBAL CHANGE BIOLOGY,,	ISSN: 1013
40.	DE ANGELIS Paolo	Guidolotti G.; Rey A.; D'An...	2013	Articolo in rivista	EFFECT OF ENVIRONMENTAL VARIABLES AND STAND STRUCTURE ON ECOSYSTEM RESPIRATION COMPONENTS IN A MEDITERRANEAN BEECH FOREST	TREE PHYSIOLOGY,,	ISSN: 318X
41.	DE SANTIS Diana	A.BELLINCONTRO; I.NICOLETT...	2009	Articolo in rivista	Integration of nondestructive analyses to study potharvest	AMERICAN JOURNAL OF ENOLOGY AND	ISSN: 9254

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
					water stress of wine grapes	VITICULTURE,,	
42.	DE SANTIS Diana	M; SANTONICO; A.BELLINCONTR...	2010	Articolo in rivista	Electronic nose to study postharvest dehydration of wine grapes	FOOD CHEMISTRY,,	ISSN: 8146
43.	DE SANTIS Diana	DE SANTIS D; M.T.FRANGIPAN...	2010	Articolo in rivista	Effect of prefermentative cold maceration on the aroma and phenolic profiles of a Merlot red wine	ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE,,	ISSN: 1770
44.	DE SANTIS Diana	FRANGIPANE M.T.; TORRESI S...	2012	Articolo in rivista	Effect of drying process in chamber at controlled temperature on the grape phenolic compounds	ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE,,	ISSN: 1770
45.	DE SANTIS Diana	CIRILLI M.; BELLINCONTRO a...	2012	Articolo in rivista	TEMPERATURE AND WATER LOSS AFFECT ADH ACTIVITY AND GENE EXPRESSION IN GRAPE BERRY DURING POSTHARVEST DEHYDRATION	FOOD CHEMISTRY,,	ISSN: 8146
46.	ESTI Marco	PIERMARINI S; VOLPE G; ESTI...	2011	Articolo in rivista	Real Time Monitoring of Alcoholic Fermentation with Low-Cost Amperometric Biosensors	FOOD CHEMISTRY,,	ISSN: 8146
47.	ESTI Marco	TAMBORRA P; ESTI M	2010	Articolo in rivista	Authenticity markers in Aglianico, Uva di Troia, Negramaro and Primitivo grapes	ANALYTICA CHIMICA ACTA,,	ISSN: 2670
48.	ESTI Marco	ESTI M; CONTINI M; MONETA E...	2009	Articolo in rivista	Phenolic compounds and temporal perception of bitterness and pungency in	FOOD CHEMISTRY,,	ISSN: 8146

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
					extra-virgin olive oils: changes occurring throughout storage		
49.	ESTI Marco	Esti M; Benucci I; Liburdi ...	2012	Articolo in rivista	Monitoring of Ochratoxin A fate during alcoholic fermentation of wine-must	FOOD CONTROL,,	ISSN: 7135
50.	ESTI Marco	Esti M; Benucci I; Lombarde...	2013	Articolo in rivista	Papain from papaya (Carica papaya L.) fruit and latex: preliminary characterization in alcoholic-acidic buffer for wine application	FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING,,	ISSN: 3085
51.	FATTORINI Lorenzo	BAFFETTA F.; CORONA P.; FAT...	2011	Articolo in rivista	Design-based diagnostics for k-NN estimators of forest resources	CANADIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH,,	ISSN: 5067
52.	FATTORINI Lorenzo	BAFFETTA F.; FATTORINI L.; ...	2011	Articolo in rivista	Estimation of small woodlot and tree row attributes in large-scale forest inventories	ENVIRONMENTAL AND ECOLOGICAL STATISTICS,,	ISSN: 8505
53.	FATTORINI Lorenzo	FATTORINI L.	2009	Articolo in rivista	An adaptive algorithm for estimating inclusion probabilities and performing the Horvitz-Thompson criterion in complex designs	COMPUTATIONAL STATISTICS,,	ISSN: 4062
54.	FATTORINI Lorenzo	FATTORINI L.; GIORDANO M.; ...	2011	Articolo in rivista	Species abundance and diversity index estimation in point transect sampling using composite approach	ENVIRONMETRICS,,	ISSN: 4009
55.	FATTORINI Lorenzo	CORONA P.; AGRIM M.; BAFLET...	2012	Articolo in rivista	Extending large-scale forest inventories to assess urban	ENVIRONMENTAL MONITORING AND	ISSN: 2959

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
					forests	ASSESSMENT,,	
56.	FAUSTO Anna Maria	PICCHIETTI S; GUERRA L; BUO...	2009	Articolo in rivista	Lymphocyte differentiation in sea bass thymus: CD4 and CD8-a gene expression studies	FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY,,	ISSN: 4648
57.	FAUSTO Anna Maria	PICCHIETTI S; FAUSTO A.M.; ...	2009	Articolo in rivista	Early treatment with Lactobacillus delbrueckii strain induces rise in intestinal T cells and granulocytes and modulates immune related genes of larval Dicentrarchus labrax (L.)	FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY,,	ISSN: 4648
58.	FAUSTO Anna Maria	BOTTA R; LISI S; PINCHERA A...	2009	Articolo in rivista	Sortilin is a putative post-endocytic receptor of thyroglobulin	ENDOCRINOLOGY,,	ISSN: 7227
59.	FAUSTO Anna Maria	BOSCHI I; RANDELLI E; BUONO...	2011	Articolo in rivista	Transcription of T cell-related genes in teleost fish, and the european sea bass (Dicentrarchus labrax) as a model	FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY,,	ISSN: 4648
60.	FAUSTO Anna Maria	Amemiya CT; Alfoldi J; Lee ...	2013	Articolo in rivista	The African coelacanth genome provides insights into tetrapod evolution	NATURE,,	ISSN: 0836
61.	FIDALEO Marcello	FIDALEO MARCELLO; MORESI M...	2011	Articolo in rivista	Electrodialytic desalting of model concentrated NaCl brines as such or enriched with a non-electrolyte osmotic component	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE,,	ISSN: 7388

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
62.	FIDALEO Marcello	FIDALEO MARCELLO; MAURO MO...	2010	Articolo in rivista	Application of the Nernst-Planck approach to model the electrolytic recovery of disodium itaconate	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE,,	ISSN: 7388
63.	FIDALEO Marcello	FIDALEO MARCELLO; Mauro Mo...	2013	Articolo in rivista	Modelling of Soy Sauce Desalting by Electrodialysis	FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY,,	ISSN: 5130
64.	FIDALEO Marcello	Antonio Zuorro; FIDALEO MA...	2013	Articolo in rivista	Response surface methodology (RSM) analysis of photodegradation of sulfonated diazo dye Reactive Green 19 by UV/H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> process.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT,,	ISSN: 4797
65.	FIDALEO Marcello	FIDALEO MARCELLO; Mauro Mo...	2013	Articolo in rivista	Concentration of trisodium citrate by electrodialysis	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE,,	ISSN: 7388
66.	FOCHETTI Romolo	AMORE V; BELARDINELLI M; GU...	2009	Articolo in rivista	DO ALL STONEFLIES NYMPHS HAVE RESPIRATORY PROTEINS? FURTHER DATA ON THE PRESENCE OF HEMOCYANIN IN THE LARVAL STAGES OF PLECOPTERA SPECIES	INSECT MOLECULAR BIOLOGY,,	ISSN: 1075
67.	FOCHETTI Romolo	FOCHETTI R	2012	Articolo in rivista	Italian freshwater biodiversity: status, threats and hints for its conservation.	THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY,,	ISSN: 0003
68.	FOCHETTI Romolo	FONTAINE B.; VAN ACHTERBER...	2012	Articolo in rivista	. New Species in the Old World: Europe as a Frontier in Biodiversity Exploration, a Test Bed for 21st Century	PLOS BIOLOGY,,	ISSN: 9173

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
					Taxonomy		
69.	FOCHETTI Romolo	M.J. LÓPEZ-RODRÍGUEZ; I. P...	2012	Articolo in rivista	Diversity patterns and food web structure in a mediterranean intermittent stream.	INTERNATIONAL REVIEW OF HYDROBIOLOGY,,	ISSN: 2944
70.	FOCHETTI Romolo	J. MANUEL TIERNO DE FIGUE...	2013	Articolo in rivista	Freshwater biodiversity in the rivers of the mediterranean basin.	HYDROBIOLOGIA,,	ISSN: 8158
71.	GELSOMINO Antonio	A. HEINEMEYER; C. DI BENE; ...	2011	Articolo in rivista	Soil respiration: implications of the plant-soil continuum and respiration chamber collar-insertion depth on measurement and modelling of soil CO2 efflux rates in three ecosystems	EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE,,	ISSN: 0754
72.	GELSOMINO Antonio	GELSOMINO A; AZZELLINO A	2011	Articolo in rivista	Multivariate analysis of soils: microbial biomass, metabolic activity and bacterial community structure and their relationships with soil depth and type	JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE,,	ISSN: 8730
73.	GELSOMINO Antonio	GELSOMINO A; PETROVICOVÁ B...	2010	Articolo in rivista	Chemical and microbial properties in a greenhouse loamy soil after steam disinfestation alone or combined with CaO addition	SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY,,	ISSN: 0717
74.	GELSOMINO Antonio	GELSOMINO A; TORTORELLA D; ...	2010	Articolo in rivista	Effects of a biomimetic iron-porphyrin on soil respiration and maize root morphology as bv a microcosm	JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE,,	ISSN: 8730

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
					experiment		
75.	GELSOMINO Antonio	Heinemeyer A.; Tortorella ...	2012	Articolo in rivista	Partitioning of soil CO <sub>2</sub> flux components in a temperate grassland ecosystem	EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE,,	ISSN: 0754
76.	GIUFFRE' Angelo Maria	MACARIO A.; GIORDANO G.; ON...	2010	Articolo in rivista	Biodiesel production process by homogeneous/heterogeneous catalytic system using an acid-base catalyst	APPLIED CATALYSIS A: GENERAL,,	ISSN: 860X
77.	GIUFFRE' Angelo Maria	ANASTASI U.; SANTONOCETO C...	2010	Articolo in rivista	Yield performance and grain lipid composition of standard and oleic sunflower as affected by water supply	FIELD CROPS RESEARCH,,	ISSN: 4290
78.	GIUFFRE' Angelo Maria	GIUFFRE' A.M.	2013	Articolo in rivista	Influence of harvest year and cultivar on wax composition of olive oils	EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY,,	ISSN: 9312
79.	GIUFFRE' Angelo Maria	GIUFFRE' A.M.	2013	Articolo in rivista	HPLC-DAD detection of changes in phenol content of red berry skins during grape ripening	EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY,,	ISSN: 2385
80.	GIUFFRE' Angelo Maria	GIUFFRE' A.M.	2013	Articolo in rivista	Influence of cultivar and harvest year on triglyceride composition of olive oils produced in Calabria (Southern Italy)	EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY,,	ISSN: 9312
81.	GRANDINETTI Felice	P. ANTONIOTTI; E. BOTTIZZO...	2010	Articolo in rivista	F <sub>3</sub> Ge-Xe <sup>+</sup> : a xenon-germanium molecular species	THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS,,	ISSN: 7185
82.	GRANDINETTI	P. ANTONIOTTI; M. GIORDANI...	2010	Articolo in	Stabilization of HHeF bv	CHEMISTRY-A	ISSN:

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
	Felice			rivista	complexation: is it a really viable strategy?	EUROPEAN JOURNAL,,	6539
83.	GRANDINETTI Felice	L. OPERTI; R. RABEZZANA; F....	2011	Articolo in rivista	Xenon-Nitrogen Chemistry: Gas-phase Generation and Theoretical Investigation of the Xenon-Difluoronitrenium Ion F <sub>2</sub> N-Xe <sup>+</sup>	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL,,	ISSN: 6539
84.	GRANDINETTI Felice	P. Antoniotti; E. Bottizzo...	2012	Articolo in rivista	Gas-phase reactions of SiH <sub>n</sub> <sup>+</sup> (n = 1,2) with NF <sub>3</sub> : a computational investigation on the detailed mechanistic aspects	JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY,,	ISSN: 8651
85.	GRANDINETTI Felice	GRANDINETTI F	2013	Articolo in rivista	Neon behind the signs	NATURE CHEMISTRY,,	ISSN: 4330
86.	GRESTA Fabio	Testa G; GRESTA F; Cosentin...	2011	Articolo in rivista	Dry matter and qualitative characteristics of alfalfa as affected by harvest times and soil water content	EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY,,	ISSN: 0301
87.	GRESTA Fabio	Onofri A; GRESTA F; Tei F	2010	Articolo in rivista	A new method for the analysis of germination and emergence data of weed species	WEED RESEARCH,,	ISSN: 1737
88.	GRESTA Fabio	Anastasi U; Santonoceto C; ...	2010	Articolo in rivista	Yield performance and grain lipid composition of standard and oleic sunflower as affected by water supply	FIELD CROPS RESEARCH,,	ISSN: 4290
89.	GRESTA Fabio	SIRACUSA L; GRESTA F; AVOLA...	2010	Articolo in rivista	Influence of corms provenience and environmental conditions on	JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS,,	ISSN: 1575



n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
					yield and apocarotenoid profiles in saffron ( <i>Crocus sativus</i> L.)		
90.	GRESTA Fabio	GRESTA F; Sortino O; Santon...	2013	Articolo in rivista	Effects of sowing times on quantitative and qualitative traits of four varieties of guar ( <i>Cyamopsis tetragonoloba</i> ) in a Mediterranean environment	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS,,	ISSN: 6690
91.	GRIMALDI Salvatore	Grimaldi S; Petroselli A; N...	2012	Articolo in rivista	A parsimonious geomorphological unit hydrograph for rainfall runoff modeling in small ungauged basins	HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL,,	ISSN: 6667
92.	GRIMALDI Salvatore	Tauro F; Grimaldi S; Petros...	2012	Articolo in rivista	Fluorescent particle tracers in surface hydrology: a proof of concept in a natural stream	WATER RESOURCES RESEARCH,,	ISSN: 1397
93.	GRIMALDI Salvatore	Tauro F; Grimaldi S; Petros...	2012	Articolo in rivista	Fluorescent particle tracer for surface flow measurements: a proof of concept in a semi-natural hillslope	HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES,,	ISSN: 5606
94.	GRIMALDI Salvatore	Grimaldi S; Petroselli A; A...	2010	Articolo in rivista	Flow time estimation with spatially variable hillslope velocity in ungauged basins	ADVANCES IN WATER RESOURCES,,	ISSN: 1708
95.	GRIMALDI Salvatore	B. Gräler; M. J. van den B...	2013	Articolo in rivista	Multivariate return periods in hydrology: a critical and practical review focusing on synthetic design hydrograph estimation	HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES,,	ISSN: 5606

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
96.	HARFOUCHE Antoine	HARFOUCHE A; MEILAN R; AND ...	2011	Articolo in rivista	Tree genetic engineering and its application to sustainable forestry and biomass production	TRENDS IN BIOTECHNOLOGY,,	ISSN: 7799
97.	HARFOUCHE Antoine	BERITOGNOLO I; HARFOUCHE A...	2011	Articolo in rivista	Comparative study of transcriptional and physiological responses to salinity stress in two contrasting Populus alba L. genotypes	TREE PHYSIOLOGY,,	ISSN: 318X
98.	HARFOUCHE Antoine	HARFOUCHE A; MEILAN R; KIRS...	2012	Articolo in rivista	Accelerating the domestication of forest trees in a changing world	TRENDS IN PLANT SCIENCE,,	ISSN: 1385
99.	HARFOUCHE Antoine	TUSKAN; G.A; CHEN; J; DIFAZIO...	2012	Articolo in rivista	The obscure events contributing to the evolution of an incipient sex chromosome in Populus - A retrospective working hypothesis	TREE GENETICS & GENOMES,,	ISSN: 2942
100.	HARFOUCHE Antoine	Fabbrini F; Gaudet M; Basti...	2012	Articolo in rivista	Phenotypic plasticity, QTL mapping and genomic characterization of bud set in black poplar	BMC PLANT BIOLOGY,,	ISSN: 2229
101.	LASSERRE Bruno	C. COCOZZA; LASSERRE B; A. ...	2009	Articolo in rivista	Low temperature induces different cold sensitivity in two poplar clones (Populusxcanadensis Mönch 'I-214' and P. deltoides Marsh. 'Dvina')	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY,,	ISSN: 0957
102.	LASSERRE	F. LOMBARDI; C. COCOZZA; LA...	2011	Articolo in	Dendrochronological	AUSTRAL ECOLOGY,,	ISSN:

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
	Bruno			rivista	assessment of time-since-death for dead wood in old-growth Magellan's beech forest of Navarino Island (Chile)		9985
103.	LASSERRE Bruno	LASSERRE B; CHIAVETTA U; GA...	2011	Articolo in rivista	Assessment of potential bioenergy from coppice forests through the integration of remote sensing and field surveys	BIOMASS & BIOENERGY,,	ISSN: 9534
104.	LASSERRE Bruno	Cocozza C; Giovannelli A; L...	2012	Articolo in rivista	A novel mathematical procedure to interpret the stem radius variation in olive trees	AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY,,	ISSN: 1923
105.	LASSERRE Bruno	Maesano M; Picchio R; Lo Mo...	2013	Articolo in rivista	Productivity and energy consumption in logging operation in a Cameroonian tropical forest	ECOLOGICAL ENGINEERING,,	ISSN: 8574
106.	MAGNANO DI SAN LIO Gaetano	CACCIOLA S O; FAEDDA R; SIN...	2012	Articolo in rivista	Olive Anthracnose	JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY,,	ISSN: 4653
107.	MAGNANO DI SAN LIO Gaetano	FAEDDA R; AGOSTEO G E; SCHE...	2011	Articolo in rivista	Colletotrichum clavatum sp. nov. identified as the causal agent of olive anthracnose in Italy	PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA,,	ISSN: 9465
108.	MAGNANO DI SAN LIO Gaetano	FAEDDA R; CACCIOLA S O; PAN...	2013	Articolo in rivista	Phytophthora × pelgrandis Causes Root and Collar Rot of Lavandula stoechas in Italy	PLANT DISEASE,,	ISSN: 2917

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
109.	MAGNANO DI SAN LIO Gaetano	SCHENA L; MOSCA S; CACCIOLA...	2013	Articolo in rivista	Species of the Colletotrichum gloeosporioides and C. boninense complexes associated with olive anthracnose	PLANT PATHOLOGY,,	ISSN: 0862
110.	MAGNANO DI SAN LIO Gaetano	FAEDDA R; CACCIOLA S O; PAN...	2013	Articolo in rivista	First Report of Phytophthora taxon niederhauserii Causing Root and Stem Rot of Mimosa in Italy	PLANT DISEASE,,	ISSN: 2917
111.	MARCHETTI Marco	C.BLASI; MARCHETTI M; U.CHI...	2010	Articolo in rivista	Multi-taxon and forest structure sampling for identification of indicators and monitoring of old-growth forest	PLANT BIOSYSTEMS,,	ISSN: 3504
112.	MARCHETTI Marco	LINDNER M; MAROSCHEK M; NET...	2010	Articolo in rivista	Climate change impacts, adaptive capacity, and vulnerability of European forest ecosystems	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT,,	ISSN: 1127
113.	MARCHETTI Marco	G.CHIRICI; D.GIULIARELLI; D...	2011	Articolo in rivista	Large-scale monitoring of coppice forest clearcuts by multitemporal very high resolution satellite imagery. A case study from central Italy	REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT,,	ISSN: 4257
114.	MARCHETTI Marco	Chiavetta U.; Sallustio L....	2012	Articolo in rivista	Classification of the oldgrowthness of forest inventory plots with dissimilarity metrics in Italian National Parks	EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH,,	ISSN: 4669
115.	MARCHETTI	F. Lombardi; P. Cherubini; ...	2013	Articolo in	Investiatina biochemical	ANNALS OF FOREST	ISSN:

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
	MARCHETTI Marco			rivista	processes to assess deadwood decay of beech and silver fir in Mediterranean mountain forests	SCIENCE,,	4560
116.	MARINARI Sara	LAGOMARSINO A; BENEDETTI A...	2011	Articolo in rivista	Soil organic C variability and microbial functions in a Mediterranean agro-forest ecosystem	BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS,,	ISSN: 0789
117.	MARINARI Sara	MARINARI S; LAGOMARSINO A; ...	2010	Articolo in rivista	Soil carbon and nitrogen mineralization kinetics in organic and conventional three-year cropping systems	SOIL & TILLAGE RESEARCH,,	ISSN: 1987
118.	MARINARI Sara	LAGOMARSINO A; MOSCATELLI ...	2009	Articolo in rivista	Soil biochemical indicators as a tool to assess the short-term impact of agricultural management on changes in organic C in a Mediterranean environment	ECOLOGICAL INDICATORS,,	ISSN: 160X
119.	MARINARI Sara	Nannipieri P; Giagnoni L; R...	2012	Articolo in rivista	Soil enzymology: classical and molecular approaches	BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS,,	ISSN: 0789
120.	MARINARI Sara	MARINARI S; BONIFACIO E; MO...	2013	Articolo in rivista	Soil development and microbial functional diversity: Proposal for a methodological approach	GEODERMA,,	ISSN: 7061
121.	MASSANTINI Riccardo	Cecchini M; Contini M; Mass...	2011	Articolo in rivista	Effects of controlled atmospheres and low temperature on storability of chestnuts manually and	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY,,	ISSN: 5214

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
					mechanically harvested		
122.	MASSANTINI Riccardo	Botondi R; Vailati M; Belli...	2009	Articolo in rivista	Technological parameters of water curing affect postharvest physiology and storage of marrons (Castanea sativa Mill., Marrone fiorentino)	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY,,	ISSN: 5214
123.	MASSANTINI Riccardo	Hajjar S E; Massantini R; K...	2010	Articolo in rivista	Influence of high carbon dioxide and low oxygen on the postharvest physiology of fresh truffles	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY,,	ISSN: 5214
124.	MASSANTINI Riccardo	Moscetti R; Frangipane MT; ...	2012	Articolo in rivista	Maintaining the quality of unripe, fresh hazelnuts through storage under modified atmospheres	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY,,	ISSN: 5214
125.	MASSANTINI Riccardo	Moscetti R; Haff R P; Aerno...	2013	Articolo in rivista	Feasibility of Vis/NIR spectroscopy for detection of flaws in hazelnut kernels	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING,,	ISSN: 8774
126.	MENCARELLI Fabio	Bellincontro A.; Taticchi ...	2012	Articolo in rivista	Feasible application of a portable NIR-AOTF tool for on-field prediction of phenolic compounds during ripening of olives for oil production	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY,,	ISSN: 8561
127.	MENCARELLI Fabio	Bellincontro A.; Caruso G....	2012	Articolo in rivista	Oil accumulation in intact olive fruits measured by near infraed spectroscopy-acousto-optically tunable filter	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE,,	ISSN: 5142

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
128.	MENCARELLI Fabio	Nieves-Lopez de Lerma M.;...	2013	Articolo in rivista	Feasibility of electronic nose to differentiate commercial Spanish wines elaborated from the same grape variety.	FOOD RESEARCH INTERNATIONAL,,	ISSN: 9969
129.	MENCARELLI Fabio	Nicoletti I.; De Rossi A.;...	2013	Articolo in rivista	Postharvest dehydration of Nebbiolo grapes grown at altitude is affected by time of defoliation	AUSTRALIAN JOURNAL OF GRAPE AND WINE RESEARCH,,	ISSN: 7130
130.	MENCARELLI Fabio	Bellincontro A.; Caruso G....	2013	Articolo in rivista	Oil accumulation in intact olive fruits measured by near infrared spectroscopy-acousto-optically tunable filter.	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE,,	ISSN: 0010
131.	MERENDINO Nicolo'	D'ELISEO D; MANZI L; MEREND...	2012	Articolo in rivista	Docosahexaenoic acid inhibits invasion of human RT112 urinary bladder and PT45 pancreatic carcinoma cells via down-modulation of granzyme B expression	JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY,,	ISSN: 2863
132.	MERENDINO Nicolo'	CONTINI; M.; BACCELLONI; S.;...	2012	Articolo in rivista	Increasing espresso coffee brew antioxidant capacity using phenolic extract recovered from hazelnut skin waste	JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS,,	ISSN: 4646
133.	MERENDINO Nicolo'	FINAMORE A; ROSELLI M; BRIT...	2012	Articolo in rivista	Lactobacillus rhamnosus GG and Bifidobacterium animalis MB5 Induce Intestinal but Not Systemic Antigen-Specific Hyporesponsiveness	JOURNAL OF NUTRITION,,	ISSN: 3166

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
					in Ovalbumin-Immunized Rats.		
134.	MERENDINO Nicolo'	Bernini R; Merendino N; Rom...	2013	Articolo in rivista	Naturally Occurring Hydroxytyrosol: Synthesis and Anticancer Potential	CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY,,	ISSN: 8673
135.	MERENDINO Nicolo'	Merendino N; Lara Costanti...	2013	Articolo in rivista	Dietary $\omega$ -3 Polyunsaturated Fatty Acid DHA: A Potential Adjuvant in the Treatment of Cancer	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL,,	ISSN: 6133
136.	MONTI Michele	G. CORRE-HELLOU; A. DIBET; ...	2011	Articolo in rivista	The competitive ability of pea-barley intercrops against weeds and the interactions with crop productivity and soil N availability	FIELD CROPS RESEARCH,,	ISSN: 4290
137.	MONTI Michele	M. BACCHI; M. LEONE; F. MER...	2010	Articolo in rivista	Agronomic and genetic evaluation of different Lentil ( <i>Lens culinaris</i> Medik) accessions from Mediterranean basin	ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY,,	ISSN: 4718
138.	MONTI Michele	H. HAUGGAARD-NIELSEN; M. G...	2009	Articolo in rivista	Pea-barley intercropping and short-term subsequent crop effects across European organic cropping conditions	NUTRIENT CYCLING IN AGROECOSYSTEMS,,	ISSN: 1314
139.	MONTI Michele	G. PREITI; A. PELLICANO; U....	2009	Articolo in rivista	Sowing time and genotype effects on bio-agronomic behaviour of lentil in Mediterranean environment	ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY,,	ISSN: 4718
140.	MONTI	Tortorella D.; Scalise A.; ...	2013	Articolo in	Chemical and biological	AGROCHIMICA,,	ISSN:



n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
	Michele			rivista	responses in a Mediterranean sandy clay loam soil growing legume/cereal intercropping.		1857
141.	MORESI Mauro	ANDRICH L; ESTI M; MORESI M	2009	Articolo in rivista	Urea degradation in model wine solutions by free or immobilized acid urease in a stirred bioreactor	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY,,	ISSN: 8561
142.	MORESI Mauro	LUCIA ANDRICH; MARCO ESTI; ...	2010	Articolo in rivista	Urea Degradation in Some White Wines by Immobilized Acid Urease in a Stirred Bioreactor	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY,,	ISSN: 8561
143.	MORESI Mauro	FIDALEO M; MORESI M	2011	Articolo in rivista	Electrodialytic desalting of model concentrated NaCl brines as such or enriched with a non-electrolyte osmotic component	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE,,	ISSN: 7388
144.	MORESI Mauro	MARCELLO FIDALEO; MORESI M	2010	Articolo in rivista	Application of the Nernst–Planck approach to model the electro dialytic recovery of disodium itaconate	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE,,	ISSN: 7388
145.	MORESI Mauro	PALLOTTINO F; COSTA C; MENE...	2011	Articolo in rivista	Assessment of the mechanical properties of Tarocco orange fruit under parallel plate compression	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING,,	ISSN: 8774
146.	MOSCONI Enrico Maria	Biniecka M.; Amendola C.; C...	2012	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Legal and analytical Instruments in Italy and Europe that guarantee the Goldsmith's Product	,,	ISBN: 8286-2

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
147.	MOSCONI Enrico Maria	Mosconi E.M.	2012	Monografia o trattato scientifico	Criteri di royalty nella valutazione della tecnologia	,CEDAM PADOVA,	ISBN: 13-314
148.	MOSCONI Enrico Maria	Ruggieri A.;Mosconi E.M.;...	2012	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	An economic analysis of the structural problem of the function of research and development in relation to firm size in Italy	,Access Press UK LANCASHIRE,	ISBN: 95624
149.	MOSCONI Enrico Maria	Mosconi E.M.; Silvestri C....	2013	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Public Policy Innovation in Distance and On-Line Learning: Reflections on the Italian Case	,Springer Berlin Heidelberg ,	ISBN: 642-3
150.	MOSCONI Enrico Maria	Mosconi E.M.; Maurizio Car...	2013	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Economical Assessment of Large-Scale Photovoltaic Plants: An Italian Case Study	,Springer BERLIN,	ISBN: 642-3
151.	MUSCOLO Adele Maria	Morais M C; Panuccio M; Mus...	2012	Articolo in rivista	Does salt stress increase the ability of the exotic legume <i>Acacia longifolia</i> to compete with native legumes in sand dune ecosystems?	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY,,	ISSN: 8472
152.	MUSCOLO Adele Maria	Morais M C; Panuccio M; Mus...	2012	Articolo in rivista	Salt tolerance traits increase the invasive success of <i>Acacia longifolia</i> in Portuguese coastal dunes.	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY,,	ISSN: 9428
153.	MUSCOLO Adele Maria	Ertani A; Muscolo A; Altiss...	2012	Articolo in rivista	Effects of a biostimulant on growth and antioxidative enzymes of salt-treated <i>Zea mays L.</i> seedlings.	PLANT AND SOIL,,	ISSN: 079X

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
154.	MUSCOLO Adele Maria	Musco A; Panuccio M R; He...	2013	Articolo in rivista	Ecophysiology of Pennisetum clandestinum a valuable salt tolerant grass	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY,,	ISSN: 8472
155.	MUSCOLO Adele Maria	Rozema J; Muscolo A; Flower...	2013	Articolo in rivista	Sustainable cultivation and exploitation of halophyte crops in a salinising world Preface	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY,,	ISSN: 8472
156.	PANUCCIO Maria Rosaria Savina	PANUCCIO M; SORGONA' A; RIZ...	2009	Articolo in rivista	Cadmium adsorption on vermiculite, zeolite and pumice: Batch experimental studies	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT,,	ISSN: 4797
157.	PANUCCIO Maria Rosaria Savina	Panuccio M; Logoteta B; Beo...	2012	Articolo in rivista	Arsenic uptake and speciation and the effects of phosphate nutrition in hydroponically grown kikuyu grass (Pennisetum clandestinum Hochst)	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL,,	ISSN: 7499
158.	PANUCCIO Maria Rosaria Savina	Morais M; Panuccio M; Musco...	2012	Articolo in rivista	Does salt stress increase the ability of the exotic legume Acacia longifolia to compete with native legumes in sand dune ecosystems?	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY,,	ISSN: 8472
159.	PANUCCIO Maria Rosaria Savina	Morais M; Panuccio M; Musco...	2012	Articolo in rivista	Salt tolerance traits increase the invasive success of Acacia longifolia in Portuguese coastal dunes	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY,,	ISSN: 9428
160.	PANUCCIO Maria Rosaria Savina	Musco A; Panuccio M; Eshe...	2013	Articolo in rivista	Ecophysiology of Pennisetum clandestinum: a valuable salt tolerant grass	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY,,	ISSN: 8472

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
161.	PAPALE Dario	BEER C; REICHSTEIN M; TOMEL...	2010	Articolo in rivista	Terrestrial Gross Carbon Dioxide Uptake: Global Distribution and Covariation with Climate	SCIENCE,,	ISSN: 8075
162.	PAPALE Dario	JANSSENS I. A; DIELEMAN W;...	2010	Articolo in rivista	Reduction of forest soil respiration in response to nitrogen deposition	NATURE GEOSCIENCE,,	ISSN: 0894
163.	PAPALE Dario	LASSLOP G; REICHSTEIN M; PA...	2010	Articolo in rivista	Separation of net ecosystem exchange into assimilation and respiration using a light response curve approach: critical issues and global evaluation	GLOBAL CHANGE BIOLOGY,,	ISSN: 1013
164.	PAPALE Dario	JUNG M; REICHSTEIN M; CIAIS...	2010	Articolo in rivista	Recent decline in the global land evapotranspiration trend due to limited moisture supply	NATURE,,	ISSN: 0836
165.	PAPALE Dario	REICHSTEIN M.; BAHN M.; CIA...	2013	Articolo in rivista	Climate extremes and the carbon cycle	NATURE,,	ISSN: 0836
166.	PETRUCCIOLI Maurizio	SAMPEDRO I; FEDERICI E; CAJ...	2009	Articolo in rivista	Short-term impact of dry olive mill residue addition to soil on the resident microbiota	BIORESOURCE TECHNOLOGY,,	ISSN: 8524
167.	PETRUCCIOLI Maurizio	BOZZOLI V; CROGNALE S; SAMP...	2009	Articolo in rivista	Assessment of olive mill wastewater as a growth medium for lipase production by <i>Candida cylindracea</i> in bench-top reactor	BIORESOURCE TECHNOLOGY,,	ISSN: 8524
168.	PETRUCCIOLI	COVINO S; SVOBODOVA	2010	Articolo in	In vivo and in vitro polycyclic	BIORESOURCE	ISSN:

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
	Maurizio	K; KRES...		rivista	aromatic hydrocarbons degradation by <i>Lentinus (Panus) tigrinus</i> CBS 577.79	TECHNOLOGY,,	8524
169.	PETRUCCIOLI Maurizio	COVINO S; CVANAROVA M; MUZI...	2010	Articolo in rivista	An efficient PAH-degrading <i>Lentinus (Panus) tigrinus</i> strain: effect of inoculum formulation and pollutant bioavailability in solid matrices	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS,,	ISSN: 3894
170.	PETRUCCIOLI Maurizio	Tocchi C; Federici E; Fidat...	2012	Articolo in rivista	Aerobic treatment of dairy wastewater in an industrial three-reactor plant: effect of aeration regime on performances and on protozoan and bacterial communities	WATER RESEARCH,,	ISSN: 1354
171.	PICCHIETTI Simona	DIMITROGLOU A; MERRIFIELD ...	2011	Articolo in rivista	Microbial manipulations to improve fish health and production – a Mediterranean perspective	FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY,,	ISSN: 4648
172.	PICCHIETTI Simona	PICCHIETTI S; GUERRA L; BUO...	2009	Articolo in rivista	Lymphocyte differentiation in sea bass thymus: CD4 and CD8-a gene expression studies	FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY,,	ISSN: 4648
173.	PICCHIETTI Simona	PICCHIETTI S; FAUSTO AM; RA...	2009	Articolo in rivista	Early treatment with <i>Lactobacillus delbrueckii</i> strain induces an increase in intestinal T-cells and granulocytes and modulates	FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY,,	ISSN: 4648

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
					immune-related genes of larval Dicentrarchus labrax (L.)		
174.	PICCHIETTI Simona	ROMBOUT J.H.W.M; ABELLI L; ...	2011	Articolo in rivista	Teleost intestinal immunology	FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY,,	ISSN: 4648
175.	PICCHIETTI Simona	Picchietti S; Bernini C; Be...	2013	Articolo in rivista	Immune modulatory effects of Aloe arborescens extract on the piscine SAF-1 cell line.	FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY,,	ISSN: 4648
176.	POERIO Elia	DI MARO A; FARISEI F; PANIC...	2011	Articolo in rivista	WCI, a novel wheat chymotrypsin inhibitor: purification, primary structure, inhibitory properties and heterologous expression	PLANTA,,	ISSN: 0935
177.	POERIO Elia	POERIO E; BRUNI N; CAPUZZI ...	2010	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Heterologous expression of mutated forms of the wheat protein inhibitor WSCI: Characterization, interaction with susceptible proteases and potential applications	,INRA PARIS,	
178.	POERIO Elia	TAMBURINO R; PIZZO E; SARCI...	2012	Articolo in rivista	Enhanced cytotoxic activity of a bifunctional chimeric protein containing a type 1 ribosome-inactivating protein and a serine protease inhibitor	BIOCHIMIE,,	ISSN: 9084
179.	POERIO Elia	TAMBURINO R; PIZZO E; DI MA...	2010	Articolo in rivista	High cytotoxic activity of a bifunctional chimeric protein	JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY,,	ISSN: 1656

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
					containing a ribosoma inactivating protein (RIP) and a serine protease inhibitor (WSCI)		
180.	POERIO Elia	TEDESCHI F; DI MARO A; FACC...	2012	Articolo in rivista	Wheat Subtilisin/Chymotrypsin Inhibitor (WSCI) as a scaffold for novel serine protease inhibitors with a given specificity	MOLECULAR BIOSYSTEMS,,	ISSN: 206X
181.	POIANA Marco	PISCOPO A; ROMEO F. V; PETRO...	2010	Articolo in rivista	Effect of the harvest time on kernel quality of several almond varieties (Prunus dulcis (Mill.) D.A. Webb)	SCIENTIA HORTICULTURAE,,	ISSN: 4238
182.	POIANA Marco	MADRAU M A; PISCOPO A; SANG...	2009	Articolo in rivista	Effect of drying temperature on polyphenolic content and antioxidant activity of apricots	EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY,,	ISSN: 2377
183.	POIANA Marco	ROMEO F. V; DE LUCA S; PISC...	2009	Articolo in rivista	Effects of post-fermentation processing on the stabilisation of naturally fermented green table olives (cv Nocellara etnea)	FOOD CHEMISTRY,,	ISSN: 8146
184.	POIANA Marco	ALBANESE D; DI MATTEO M; PO...	2009	Articolo in rivista	Espresso coffee (EC) by POD: Study of thermal profile during extraction process and influence of water temperature on chemical–physical and sensorial	FOOD RESEARCH INTERNATIONAL,,	ISSN: 9969

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
					properties		
185.	POIANA Marco	ROMEO F. V; DE LUCA S; PISC...	2010	Articolo in rivista	Effect of Some Essential Oils as Natural Food Preservatives on Commercial Grated Carrots	JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH,,	ISSN: 2905
186.	PORTO Paolo	PORTO P; WALLING D.E; CALLE...	2009	Articolo in rivista	Investigating the effects of afforestation on soil erosion and sediment mobilisation in two small catchments in Southern Italy	CATENA,,	ISSN: 8162
187.	PORTO Paolo	PORTO P; WALLING D.E; CALLE...	2011	Articolo in rivista	USING 137Cs MEASUREMENTS TO ESTABLISH CATCHMENT SEDIMENT BUDGETS AND EXPLORE SCALE EFFECTS	HYDROLOGICAL PROCESSES,,	ISSN: 6087
188.	PORTO Paolo	Porto P; Walling D.E.	2012	Articolo in rivista	Validating the use of 137Cs and 210Pbex measurements to estimate rates of soil loss from cultivated land in Southern Italy	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY,,	ISSN: 931X
189.	PORTO Paolo	PORTO P; WALLING D; CALLEGA...	2013	Articolo in rivista	Using 137Cs and 210Pbex measurements to investigate the sediment budget of a small forested catchment in southern Italy	HYDROLOGICAL PROCESSES,,	ISSN: 1085
190.	PORTO Paolo	BAGARELLO V; DI STEFANO C; ...	2011	Articolo in rivista	Predicting soil loss on moderate slopes using an empirical model for sediment concentration	JOURNAL OF HYDROLOGY,,	ISSN: 1694



n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
191.	RUZZI Maurizio	DI GIOIA; SCIUBBA L; RUZZI ...	2009	Articolo in rivista	Production of vanillin from wheat bran hydrolyzates via microbial bioconversion	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY,,	ISSN: 2575
192.	RUZZI Maurizio	RANIERI D; COLAO M.C; RUZZI...	2009	Articolo in rivista	Optimization of recombinant fungal laccase production with strains of the yeast <i>Kluyveromyces lactis</i> from the pyruvate decarboxylase promoter	FEMS YEAST RESEARCH,,	ISSN: 1356
193.	RUZZI Maurizio	Di Gioia G; Luziatelli F; N...	2011	Articolo in rivista	Metabolic engineering of <i>Pseudomonas fluorescens</i> for the production of vanillin from ferulic acid	JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY,,	ISSN: 1656
194.	RUZZI Maurizio	Santi G; D'Annibale A; Petr...	2012	Articolo in rivista	Development and testing of a novel lab-scale direct steam-injection apparatus to hydrolyse model and saline crop slurries	JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY,,	ISSN: 1656
195.	RUZZI Maurizio	Zanaroli G; Negroni A; Cali...	2011	Articolo in rivista	Selection of commercial hydrolytic enzymes with potential antifouling activity in marine environments	ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY,,	ISSN: 0229
196.	SABATTI Maurizio	PARIS P; MARESCHI L; SABATT...	2011	Articolo in rivista	Comparing hybrid <i>Populus</i> clones for SRF across northern Italy after two biennial rotations: survival, growth and yield	BIOMASS & BIOENERGY,,	ISSN: 9534
197.	SABATTI Maurizio	GAUDET M; PIETRINI F; BERIT...	2011	Articolo in rivista	Intraspecific variation of physiological and molecular response to cadmium stress	TREE PHYSIOLOGY,,	ISSN: 318X

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
					in Populus nigra L		
198.	SABATTI Maurizio	PAOLUCCI I; GAUDET M; JORGE...	2010	Articolo in rivista	Genetic linkage maps of Populus alba L. and comparative mapping analysis of sex determination across Populus species	TREE GENETICS & GENOMES,,	ISSN: 2942
199.	SABATTI Maurizio	ROHDE A; STORME V; JORGE V; ...	2011	Articolo in rivista	Bud set in poplar – genetic dissection of a complex trait in natural and hybrid populations	NEW PHYTOLOGIST,,	ISSN: 646X
200.	SABATTI Maurizio	HARFOUCHE A; MEILAN R; KIRS...	2012	Articolo in rivista	Accelerating the domestication of forest trees in a changing world	TRENDS IN PLANT SCIENCE,,	ISSN: 1385
201.	SCERRA Manuel	Scerra M; Luciano G; Caparr...	2011	Articolo in rivista	Influence of stall finishing duration of Italian Merino lambs raised on pasture on intramuscular fatty acid composition	MEAT SCIENCE,,	ISSN: 1740
202.	SCERRA Manuel	Vasta V; Pagano R I; Lucian...	2012	Articolo in rivista	Effect of morning vs. afternoon grazing on intramuscular fatty acid composition in lamb	MEAT SCIENCE,,	ISSN: 1740
203.	SCERRA Manuel	Scerra M; Caparra P; Foti F...	2011	Articolo in rivista	Intramuscular fatty acid composition of lambs fed diets containing alternative protein sources	MEAT SCIENCE,,	ISSN: 1740
204.	SCERRA Manuel	Vasta V; Ventura V; Luciano...	2012	Articolo in rivista	The volatile compounds in lamb fat are affected by the time of grazing	MEAT SCIENCE,,	ISSN: 1740

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
205.	SCERRA Manuel	Luciano G; Biondi L; Pagano...	2012	Articolo in rivista	The restriction of grazing duration does not compromise lamb meat colour and oxidative stability	MEAT SCIENCE,,	ISSN: 1740
206.	STANISCI Angela	Stanisci A; Acosta A.T.R; D...	2010	Articolo in rivista	Leaf and root trait variability of alien and native species along Adriatic coastal dunes (Italy)	PLANT BIOSYSTEMS,,	ISSN: 3504
207.	STANISCI Angela	Gottfried M.; Pauli H.; Fut...	2012	Articolo in rivista	Continent-wide response of mountain vegetation to climate change.	NATURE CLIMATE CHANGE,,	ISSN: 678X
208.	STANISCI Angela	Engler R.; Randin C.F.; Thu...	2011	Articolo in rivista	21st century climate change threatens mountain flora unequally across Europe.	GLOBAL CHANGE BIOLOGY,,	ISSN: 1013
209.	STANISCI Angela	Pauli H; Gottfried M; Dulli...	2012	Articolo in rivista	Recent Plant Diversity Changes on Europe's Mountain Summits	SCIENCE,,	ISSN: 8075
210.	STANISCI Angela	Stanisci A; Carranza ML; Pe...	2011	Articolo in rivista	Assessing the diversity pattern of cryophilous plant species in high elevation habitats	PLANT ECOLOGY,,	ISSN: 0237
211.	SUNSERI Francesco	Sorgonà A.; Lupini A.; Merc...	2011	Articolo in rivista	Nitrate uptake along the maize primary root: an integrated physiological and molecular approach	PLANT, CELL AND ENVIRONMENT,,	ISSN: 7791
212.	SUNSERI Francesco	P Riccardi; PE Casali; F Me...	2011	Articolo in rivista	Genetic characterization of <i>Asparagus officinalis</i>	SCIENTIA HORTICULTURAE,,	ISSN: 4238

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
					doubled-haploid collection and wild relatives		
213.	SUNSERI Francesco	Mercati F; Leone M; Lupini ...	2013	Articolo in rivista	Genetic diversity and population structure of a common bean ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) collection from Calabria (Italy)	GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION,,	ISSN: 9864
214.	SUNSERI Francesco	Fiore M.C.; Carimi F.; Carr...	2012	Articolo in rivista	Efficient plant regeneration via somatic embryogenesis in bulbing fennel using immature flower explants	IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-PLANT,,	ISSN: 5476
215.	SUNSERI Francesco	Francesco Mercati; Paolo R...	2013	Articolo in rivista	Single nucleotide polymorphism isolated from a novel EST dataset in garden asparagus ( <i>Asparagus officinalis</i> L.)	PLANT SCIENCE,,	ISSN: 9452
216.	TIEZZI Antonio	BEDINI C; CACCIA R; TRIGGIA...	2009	Articolo in rivista	Micropropagation of <i>Aloe arborescens</i> Mill.; a step towards efficient production of its valuable leaf extracts showing antiproliferative activity on murine myeloma cells	PLANT BIOSYSTEMS,,	ISSN: 3504
217.	TIEZZI Antonio	MASTROGIOVANNI F; OVIDI E; ...	2011	Articolo in rivista	Plant biomolecules as possible tool against tomato phyto-bacterial infections	ACTA HORTICULTURAE,,	ISSN: 7572
218.	TIEZZI Antonio	MUNZI S; TRIGGIANI D; CECCA...	2013	Articolo in rivista	Antiproliferative activity of three lichen species belonging to the genus <i>Peltigera</i>	PLANT BIOSYSTEMS,,	ISSN: 3504

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
219.	TIEZZI Antonio	Quattrucci A; Ovidi E; Tiez...	2013	Articolo in rivista	Biological control of tomato bacterial speck using Punica granatum fruit peel extract	CROP PROTECTION,,	ISSN: 2194
220.	TIEZZI Antonio	MAMADALIEVA N; VINCIGUERRA...	2013	Articolo in rivista	Identification and isolation of non-polar compounds from the chloroform extract of Scutellaria ramosissima	NATURAL PRODUCT RESEARCH,,	ISSN: 6419
221.	TREMATERRA Pasquale	SCIARRETTA A; GETACHEW TIK...	2010	Articolo in rivista	Spatial clustering and associations of two savannah tsetse species, Glossina morsitans submorsitans and Glossina pallidipes (Diptera: Glossinidae), for precision targeting interventions in an adaptive cattle health management framework	BULLETIN OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH,,	ISSN: 4853
222.	TREMATERRA Pasquale	WITZGALL P; TREMATERRA P; L...	2010	Articolo in rivista	Pheromone communication channels in tortricid moths: lower specificity of alcohol vs. acetate geometric isomer blends	BULLETIN OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH,,	ISSN: 4853
223.	TREMATERRA Pasquale	TREMATERRA P	2012	Articolo in rivista	Advances in the use of pheromones for stored-product protection	JOURNAL OF PEST SCIENCE,,	ISSN: 4758
224.	TREMATERRA Pasquale	TREMATERRA P; ATHANASSIOU ...	2011	Articolo in rivista	Large scale mating disruption of Ephestia spp. and Plodia interpunctella in Czech Republic, Greece and Italy	JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY,,	ISSN: 2048
225.	TREMATERRA Pasquale	ATHANIASSOU CG; KAVALLIERA...	2011	Articolo in rivista	Spatial associations of Insects and Mites in stored	JOURNAL OF ECONOMIC	ISSN: 0493

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
					wheat	ENTOMOLOGY,,	
226.	VALENTINI Alessio	GARGANI M; PARISET L; SOYSA...	2010	Articolo in rivista	Genetic variation and relationships among Turkish water buffalo populations	ANIMAL GENETICS,,	ISSN: 9146
227.	VALENTINI Alessio	Bongiorni Silvia; Mancini ...	2012	Articolo in rivista	Identification of a Short Region on Chromosome 6 Affecting Direct Calving Ease in Piedmontese Cattle Breed	PLOS ONE,,	ISSN: 6203
228.	VALENTINI Alessio	Pariset Lorraine; Bongiorno...	2013	Articolo in rivista	Microarray gene expression profiling of neural tissues in bovine spastic paresis	BMC VETERINARY RESEARCH,,	ISSN: 6148
229.	VALENTINI Alessio	Dunner S; N Sevane; D Garci...	2013	Articolo in rivista	Genes Involved in Muscle Lipid Composition in 15 European Bos Taurus Breeds	ANIMAL GENETICS,,	ISSN: 2052
230.	VALENTINI Alessio	Cicconardi F.; Chillemi G....	2013	Articolo in rivista	Massive screening of copy number population-scale variation in Bos taurus genome	BMC GENOMICS,,	ISSN: 2164
231.	VANNINI Andrea	J.F. WEBBER; A.M. VETTRAIN...	2012	Articolo in rivista	Isolation of Phytophthora lateralis from Chamaecyparis foliage in Taiwan	FOREST PATHOLOGY,,	ISSN: 4781
232.	VANNINI Andrea	J. Nechwatal; J. Bakonyi; S...	2013	Articolo in rivista	The morphology, behaviour and molecular phylogeny of Phytophthora taxon Salixsoil and its redesignation as Phytophthora lacustris sp. nov.	PLANT PATHOLOGY,,	ISSN: 0862

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
233.	VANNINI Andrea	A Santini; L Ghelardini; C ...	2013	Articolo in rivista	Biogeographical patterns and determinants of invasion by forest pathogens in Europe	NEW PHYTOLOGIST,,	ISSN: 646X
234.	VANNINI Andrea	BRASIER C; FRANCESCHINI S; ...	2013	Articolo in rivista	Four phenotypically and phylogenetically distinct lineages in <i>Phytophthora lateralis</i>	FUNGAL BIOLOGY,,	ISSN: 6146
235.	VANNINI Andrea	VANNINI A; N BRUNI; A TOMAS...	2013	Articolo in rivista	Pyrosequencing of environmental soil samples reveals biodiversity of the <i>Phytophthora</i> resident community in chestnut forests	FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY,,	ISSN: 6941
236.	VETTRAINO Anna Maria	N. J. GRÜNWARD; E. M. GOSS...	2009	Articolo in rivista	Standardizing the Nomenclature for Clonal Lineages of the Sudden Oak Death Pathogen, <i>Phytophthora ramorum</i>	PHYTOPATHOLOGY,,	ISSN: 949X
237.	VETTRAINO Anna Maria	VANNINI A; NATILI G; ANSELM...	2010	Articolo in rivista	Distribution and gradient analysis of Ink disease in chestnut forests	FOREST PATHOLOGY,,	ISSN: 4781
238.	VETTRAINO Anna Maria	VETTRAINO A.M.; SUKNO S; VA...	2010	Articolo in rivista	Diagnostic sensitivity and specificity of different methods used by two laboratories for the detection of <i>Phytophthora ramorum</i> on multiple natural hosts	PLANT PATHOLOGY,,	ISSN: 0862
239.	VETTRAINO	BRASIER C.M; VETTRAINO A.M...	2010	Articolo in	<i>Phytophthora lateralis</i>	PLANT PATHOLOGY,,	ISSN:

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
	Anna Maria			rivista	discovered in a Taiwan old growth Chamaecyparis forest		0862
240.	VETTRAINO Anna Maria	Vettraino A.M.; Bonants P....	2012	Articolo in rivista	Pyrosequencing as a tool for detection of Phytophthora species: error rate and risk of false MOTUs	LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY,,	ISSN: 8254
241.	ZAPPAROLI Marzio	BONATO L; EDGECOMBE G.D; LE...	2010	Articolo in rivista	A common terminology for the external anatomy of centipedes (Chilopoda)	ZOOKEYS,,	ISSN: 2989
242.	ZAPPAROLI Marzio	STOEV P; AKKARI N; ZAPPAROL...	2010	Articolo in rivista	The centipede genus Eupolybothrus Verhoeff, 1907 (Chilopoda: Lithobiomorpha: Lithobiidae) in North Africa, a cybertaxonomic revision, with a key to all species in the genus and the first use of DNA barcoding for the group	ZOOKEYS,,	ISSN: 2989
243.	ZAPPAROLI Marzio	Baini F; Pitzalis M; Taiti ...	2012	Articolo in rivista	Effects of reforestation with Quercus species on selected arthropod assemblages (Isopoda Oniscidea, Chilopoda, Coleoptera Carabidae) in a Mediterranean area	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT,,	ISSN: 1127
244.	ZAPPAROLI Marzio	Simaiakis SM; Zapparoli M; ...	2013	Articolo in rivista	The centipede fauna (Chilopoda) of the island of Cyprus. with one new	ZOOTAXA,,	ISSN: 5334



n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN
					lithobiomorph species		
245.	ZAPPAROLI Marzio	Battisti C; Amori G; Angeli...	2013	Articolo in rivista	Evidence of a local range expansion in a fragmentation-sensitive species: the case of red squirrel ( <i>Sciurus vulgaris</i> ) in central Italy. <i>Vie et milieu - Life and environment</i> , 63 (1): 59-65.	VIE ET MILIEU,,	ISSN: 8759

(Personale non accademico dipendente di altri enti e personale docente di università straniere)

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN/ISBN	DOI	Altre coordinate editoriali (vol, nn pagg..)
----	--------	------------------------	-----------------------	-------------------------	------------------------------	---	-----------	-----	--

Principali Atenei e centri di ricerca internazionali con i quali il collegio mantiene collaborazioni di ricerca (max 5) con esclusione di quelli di cui alla sezione 1

n.	Denominazione	Paese	Tipologia di collaborazione
1.	UNIVERSIT DI NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, RALEIGH, NORTH CAROLINA - BIOMANUFACTURING TRAINING AND EDUCATION CENTER (BTEC) DEL DEPARTMENT OF CHEMICAL AND BIOMOLECULAR ENGINEERING	Stati Uniti d'America	(max 500 caratteri) Ricerca nel settore biotecnologico e corsi su Experimental Design
2.	MEDITERRANEAN AGRONOMIC INSTITUTE DI CHANIA	Grecia	(max 500 caratteri) Ricerca nel settore enologico e della post-

n.	Denominazione	Paese	Tipologia di collaborazione
			raccolta di ortofrutta aperta a dottorandi di ricerca
3.	UNIVERSIT DI CORDOVA	Spagna	(max 500 caratteri) Ricerca nel settore enologico e della post-raccolta di orto-frutta aperta a dottorandi di ricerca
4.	DEPARTMENT OF CHEMICAL ENGINEERING, UNIVERSITAT AUTNOMA DE BARCELONA;	Spagna	(max 500 caratteri) Ricerca nel settore biotecnologico aperta a dottorandi di ricerca
5.	INSTITUTE OF MICROBIOLOGY, ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC, PRAGUE, CZ	Repubblica Ceca	(max 500 caratteri) Ricerca nel settore delle fermentazioni industriali aperta a dottorandi di ricerca

#### Descrizione della situazione occupazionale dei dottori di ricerca che hanno acquisito il titolo negli ultimi tre anni

(max 1.500 caratteri)

La situazione occupazionale dei dottori di ricerca, provenienti dagli ultimi due cicli dei preesistenti Corsi di Dottorato da cui quello oggetto di proposta si origina, è la seguente:

Biotecnologia degli Alimenti (6 DR:XXIV e XXV Ciclo): 1 assegn.ric. c/o Univ., 1 assunto a tempo indeter. c/o CRA-NUT (Ente ric. MI PAF), 4 liberi professionisti.

Scienze Ambientali (9 DR): 5 assegnisti ric. UniTus(2), UniPG(2) e CRA-ING di Montelibretti(RM)(1); 1 assunto a tempo indeter. in Farmacia; 1 post-doc c/o Univ. Granada; 1 consulente c/o MANZI Aurelio srl (sett. depurazione); 1 contratto a tempo indet. c/o NOVAMONT (sett. bioplastiche).

Ecologia forestale (32 DR): XXIII ciclo [1 assegnista ric. c/o UniSSS; 3 assegnisti c/o DI BAF; 1 contr. collaboraz. DI BAF; 2 contr. collaboraz. c/o Centro Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici; 1 contr. collaboraz. c/o Univ. à

Beirut; 1 contr. consul. Legambiente, 1 occupato c/o soc. commerc.; 1 contr. consul. c/o FAO-RM; 1 contr. insegn. scuola sec.; 15 DR - XXIV ciclo [3 contr. collaboraz. c/o CRA-SEL; 4 assegn. c/o DI BAF; 1 contr. collaboraz. c/o CMCC; 2 contr. collab. c/o CNR-IBAF; 1 borsa post-doc c/o CNR-IBIMET-FI; 1 contr. collabor. c/o CRA-RPS; 1 contr. c/o FINDUS; 1 libero-professionista; 6 DR - XXV ciclo[2 ripreso servizio c/o strutture pubbliche di cui erano dip.; 1 assegn. ric. c/o DI BAF, 1 assegn. ric. c/o CMCC; 1 contr. collab. c/o CRA-SEL-AR; 1 contr. c/o Amazono- Edinburgo, UK].

#### Note

### 3. Eventuali curricula

#### Curriculum dottorali afferenti al Corso di dottorato

##### Denominazione Curriculum 1: Alimenti

Settore scientifico-disciplinare	Settore concorsuale	Aree CUN-VQR interessate	Peso % di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso
CHIM/11	03/D - FARMACEUTICO,TECNOLOGICO, ALIMENTARE	03 - Scienze chimiche	% 7,69
AGR/12	07/D - PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie	% 7,69
AGR/15	07/F - TECNOLOGIE ALIMENTARI E MICROBIOLOGIA AGRARIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie	% 61,55
AGR/16	07/F - TECNOLOGIE ALIMENTARI E MICROBIOLOGIA AGRARIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie	% 7,69
SECS-P/13	13/B - ECONOMIA AZIENDALE	13 - Scienze economiche e statistiche	% 7,69
MED/49	06/N - PROFESSIONI SANITARIE E TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE	06 - Scienze mediche	% 7,69
Curriculum in collaborazione con:	Nessuna Collaborazione		
TOTALE			100

Denominazione Curriculum 2: Ecologia forestale e tecnologie ambientali

Settore scientifico-disciplinare	Settore concorsuale	Aree CUN-VQR interessate	Peso % di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso
BIO/03	05/A - BIOLOGIA VEGETALE	05 - Scienze biologiche	% 7,69
BIO/07	05/C - ECOLOGIA	05 - Scienze biologiche	% 7,69
AGR/05	07/B - SISTEMI COLTURALI AGRARI E FORESTALI	07 - Scienze agrarie e veterinarie	% 30,78
AGR/06	07/B - SISTEMI COLTURALI AGRARI E FORESTALI	07 - Scienze agrarie e veterinarie	% 7,69
AGR/08	07/C - INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI	07 - Scienze agrarie e veterinarie	% 7,69
AGR/11	07/D - PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie	% 7,69
AGR/12	07/D - PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie	% 15,39
SECS-S/01	13/D - STATISTICA E METODI MATEMATICI PER LE DECISIONI	13 - Scienze economiche e statistiche	% 7,69
AGR/14	07/E - CHIMICA E GENETICA AGRARIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie	% 7,69
Curriculum in collaborazione con:	Nessuna Collaborazione		
TOTALE			100

Denominazione Curriculum 3: Sistemi biologici / Bioindustrie

Settore scientifico-disciplinare	Settore concorsuale	Aree CUN-VQR interessate	Peso % di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso
CHIM/03	03/B - INORGANICO,TECNOLOGICO	03 - Scienze chimiche	% 4,35
BIO/01	05/A - BIOLOGIA VEGETALE	05 - Scienze biologiche	% 4,35
BIO/05	05/B - BIOLOGIA ANIMALE E ANTROPOLOGIA	05 - Scienze biologiche	% 17,39
BIO/09	05/D - FISIOLOGIA	05 - Scienze biologiche	% 4,35
BIO/10	05/E - BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE SPERIMENTALI E CLINICHE	05 - Scienze biologiche	% 4,35
BIO/19	05/I - GENETICA E MICROBIOLOGIA	05 - Scienze biologiche	% 4,35
AGR/02	07/B - SISTEMI COLTURALI AGRARI E FORESTALI	07 - Scienze agrarie e veterinarie	% 8,69
AGR/05	07/B - SISTEMI COLTURALI AGRARI E FORESTALI	07 - Scienze agrarie	% 4,35
AGR/07	07/E - CHIMICA E GENETICA AGRARIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie	% 4,35
AGR/08	07/C - INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI	07 - Scienze agrarie e veterinarie	% 8,69
AGR/12	07/D - PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie	% 4,35
AGR/13	07/E - CHIMICA E GENETICA AGRARIA	07 - Scienze agrarie	% 21,73

Settore scientifico-disciplinare	Settore concorsuale	Aree CUN-VQR interessate	Peso % di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso
		e veterinarie	
AGR/17	07/G - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	07 - Scienze agrarie e veterinarie	% 4,35
AGR/18	07/G - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	07 - Scienze agrarie e veterinarie	% 4,35
Curriculum in collaborazione con:	Nessuna Collaborazione		
TOTALE			100

### Note

### 4. Struttura formativa

#### Attività didattica disciplinare e interdisciplinare

Insegnamenti ad hoc previsti nell'iter formativo	Tot CFU: 36	n.ro insegnamenti: 5	di cui è prevista verifica finale: 5
Insegnamenti mutuati da corsi di laurea magistrale	SI	n.ro: 1	di cui è prevista verifica finale: 1
Insegnamenti mutuati da corsi di laurea (primo livello)	NO		

Cicli seminariali	SI		
Soggiorni di ricerca	SI	ITALIA- al di fuori delle istituzioni coinvolte ESTERO nell'ambito delle istituzioni coinvolte ESTERO - al di fuori delle istituzioni coinvolte	Periodo medio previsto (in mesi per studente): 3

Descrizione delle attività di formazione di cui all'art. 4, comma 1, lett. f)

Tipologia	Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione)
Linguistica	Corsi di Livello B2 + pratica di inglese scientifico
Informatica	Corso per utilizzo software (open source) per elaborazione dati anche a fini statistici "R" Corso per utilizzo software di programmazione "da definire" Corso per utilizzo software di gestione della bibliografia, tipo "Reference manager", "End note", "Mendeley"
Gestione della ricerca, della conoscenza dei sistemi di ricerca e dei sistemi di finanziamento	Cicli di seminari, svolti da specialisti interni al DIBAF ed esterni (APRE, CRUI, CMCC), relativi all'accesso ai bandi di programmi di finanziamento europei e nazionali. Corso intensivo sulla stesura di un progetto di ricerca scientifica di livello internazionale.
Valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale	Corso in due fasi sulle tecniche di Comunicazione delle Ricerca Scientifica Ciclo di seminari sulla proprietà intellettuale

Note

## 5. Posti, borse e budget per la ricerca

### Posti, borse e budget per la ricerca

A - Posti banditi (messi a concorso)	1. Posti banditi con borsa	N. 10
	2. Posti coperti da assegni di ricerca	N. 0
	3. Posti coperti da contratti di apprendistato	N. 0
	Sub totale posti finanziati (A1+A2+A3)	<u>N. 10</u>
	4. Eventuali posti senza borsa	N. 1
B - Posti con borsa riservati a laureati in università estere		N. 0
C - Posti riservati a borsisti di Stati esteri		N. 0
D - Posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale		N. 0
E - Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)		N. 0
F - Posti senza borsa riservati a laureati in Università estere		N. 0
TOTALE = A + B + C + D + E + F		<u>N. 11</u>
DI CUI CON BORSA = TOTALE – A4 - F		<u>N. 10</u>
Importo della borsa (importo annuale al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)		Euro: 13.638,47
Budget pro-capite annuo per attività di ricerca in Italia e all'Estero		(min 10% importo borsa)



(a partire dal secondo anno, in termini % rispetto al valore annuale della borsa al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)	10,00
Importo aggiuntivo alla borsa per mese di soggiorno di ricerca all'estero (in termini % rispetto al valore mensile della borsa al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)	(MAX 50% importo borsa): 50,00
BUDGET complessivamente a disposizione del corso per soggiorni di ricerca all'estero (importo lordo annuale comprensivo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)	Euro: 11.933,66
Eventuali note: (max 500 caratteri) E' previsto un periodo minimo di soggiorno di ricerca all'estero di 3 mesi: il budget complessivo sarà pari a 7 (dottorandi) x 0.5 x 13.638,47 x 3/12= 11.933,66 Euro	

Fonti di copertura del budget del corso di dottorato (incluse le borse)

FONTE	Importo (facoltativo)	Descrizione Tipologia
Fondi Ministeriali		
Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente		
Fondi di ateneo		Bilancio di Ateneo (UniTUS)
Finanziamenti esterni	306.794,00	Università del Molise, Università Mediterranea di Reggio Calabria
Altro	2.727,69	Bilancio di Dipartimento

## Note

### 6. Strutture operative e scientifiche

#### Strutture operative e scientifiche

Tipologia		Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione)
Attrezzature e/o Laboratori		Sono disponibili c/o DIBAF attrezzature di base, analitiche, grandi apparecch. ed imp. pilota. E' usufruibile un'area attrezzata e serra c/o Az. Didattico-Sperimentale "Nello Lupori" per allevam. e propagaz. giovani piante forestali ed Aree sperimentali in bosco o in piantagioni forestali. Il DIPBIOTER (UniMol) dispone di attrezzature di elevato livello scientifico c/o Laboratories of Global Ecology, Natural Resources & Environmental Planning e Giardino della Flora Appenninica (Capracotta).
Patrimonio librario	consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso	Elevata consistenza: v. Catalogo unico di Ateneo ( <a href="http://tuscia.ifnet.it/EOSDiscovery/OPAC/Index.aspx">http://tuscia.ifnet.it/EOSDiscovery/OPAC/Index.aspx</a> ); AtoZ - Catalogo delle risorse elettroniche ( <a href="http://atoz.ebsco.com/titles/10066=">http://atoz.ebsco.com/titles/10066=</a> )
	abbonamenti a riviste (numero, annate possedute, copertura della tematiche del corso)	Emeroteca Virtuale ( <a href="http://periodici.caspur.it/">http://periodici.caspur.it/</a> )
E-resources	Banche dati (accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali)	<a href="http://www.biblioteche.unitus.it/">http://www.biblioteche.unitus.it/</a> ; Agricola; AGRIS - International Information System for the Agricultural Sciences and Technology; Archivio bibliografico - Compagnia delle foreste; Banca dati online - Edizioni l'Informatore agrario; Current Contents. Agriculture, biology and environmental; sciences; FSTA Food Science and Technology Abstract; Library, Information Science & Technology Abstracts; (LISTA); PubMed; Scopus; Web of Science World Development Reports - World Bank

Tipologia		Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione)
	Software specificatamente attinenti ai settori di ricerca previsti	
	Spazi e risorse per i dottorandi e per il calcolo elettronico	Sono anche disponibili spazi e varie postazioni informatiche per i dottorandi. Inoltre, presso il DIBAF è presente una stanza dottorandi attrezzata con Personal Computers e periferiche di stampa, per l'elaborazione dei dati sperimentali, per la preparazione di documenti a carattere scientifico e per l'accesso alla rete internet. E' inoltre disponibile un plotter per la stampa di Posters.
Altro		

### Note

### 7. Requisiti e modalità di ammissione

#### Requisiti richiesti per l'ammissione

Tutte le lauree magistrali: SI, Tutte

se non tutte, indicare quali:

Altri requisiti per studenti stranieri:

Eventuali note

#### Modalità di ammissione

Modalità di ammissione

Titoli  
Prova orale

Lingua  
Progetto di ricerca

Per i laureati all'estero la modalità di ammissione  
è diversa da quella dei candidati laureati in Italia?

NO

se SI specificare:

### Attività dei dottorandi

È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di tutorato	SI	
È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di didattica integrativa	SI	Ore previste: 20

### Note