



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI e ALIMENTARI

Verbale n. 7

**Verbale del Consiglio di Dipartimento del 30/04/2014**

Il Consiglio del Dipartimento si riunisce il giorno 30 aprile 2014, alle ore 15,00, in aula C del complesso universitario di Grugliasco.

Presiede il Direttore, Prof. Ivo Zoccarato.  
Ha le funzioni di Segretario il Prof. Renzo Motta.

L'Assemblea risulta così composta:

<b>Professori ordinari</b>	<b>P/A</b>
Ajmone Marsan Franco	P
Alma Alberto	P
Balsari Paolo	P
Barberis Elisabetta	AG
Battaglini Luca	AG
Botta Roberto	P
Bounous Giancarlo	AG
Bovio Giovanni	AG
Di Stasio Liliana	P
Ferrero Aldo	P
Gerbi Vincenzo	P
Grignani Carlo	AG
Gullino Maria Lodovica	P
Lanteri Sergio	P
Minotta Gianfranco	P
Motta Renzo	P
Novello Vittorino	P
Reyneri Amedeo	AG
Schubert Andrea	P
Zanini Ermanno	P
Zoccarato Ivo	P

<b>Professori associati</b>	<b>P/A</b>
Berruto Remigio	P
Boero Valter	P
Bonifacio Eleonora	P
Borreani Giorgio	AG
Bosco Domenico	AG
Brugiapaglia Alberto	AG
Brun Filippo	P
Calvo Angela	P
Celi Luisella	P
Cocolin Luca Simone	AG
Destefanis Gianluigi	AG
Devecchi Marco	P
Drusi Barbara	P
Ferrazzi Paola	P
Fortina Riccardo	P
Garoglio Piero	AG
Gay Paolo	AG

<b>Professori associati</b>	<b>P/A</b>
Guidoni Silvia	P
Lazzaroni Carla	P
Lovisolio Claudio	A
Mancuso Teresina	P
Manino Aulo	P
Mimosi Antonio	AG
Mosso Angela	P
Negre Michèle	AG
Nicola Silvana	AG
Peano Cristiana	P
Portis Ezio	P
Tavella Luciana	AG
Zanuttini Roberto	P
Zeppa Giuseppe	P

<b>Ricercatori universitari</b>	<b>P/A</b>
Acquadro Alberto	AG
Airoldi Gianfranco	AG
Alessandria Valentina	P
Barbera Salvatore	P
Barbieri Cinzia	AG
Beccaro Gabriele Loris	AG
Belletti Piero	P
Belviso Simona	P
Bertolino Marta	P
Biagini Davide	P
Blandino Massimo	P
Borgogno Mondino Enrico	P
Borra Danielle	A
Borrelli Raffaele	P
Bovio Marco	P
Cardinale Francesca	A
Chiavazza Paola	P
Comino Cinzia	AG
Cornale Paolo	AG
Cremonini Corrado	P
Dinuccio Elio	P
Dolci Paola	AG
Fabrizio Enrico	P

<b>Ricercatori universitari</b>	<b>P/A</b>
Ferracini Chiara	AG
Ferrandino Alessandra	A
Freppaz Michele	P
Gasco Laura	AG
Giacalone Giovanna	P
Gioelli Fabrizio	P
Giordano Manuela	P
Gonthier Paolo	AG
Gorra Roberta	AG
Isocrono Deborah	P
Larcher Federica	AG
Lombardi Giampiero	P
Lonati Michele	P
Martin Maria	AG
Marzano Raffaella	A
Massaglia Stefano	P
Moglia Andrea	AG
Nosenzo Antonio	P
Novelli Silvia	AG
Nucera Daniele Michele	P
Porporato Marco	P
Portaluri Alessandro	P
Pugliese Massimo	P
Rantsiou Kalliopi	AG
Ricauda Aimonino Davide	AG
Rolle Luca	P
Sacco Dario	P
Said-Pullicino Daniel	P
Scariot Valentina	P
Spadaro Davide	P
Stanchi Silvia	P
Tamagnone Mario	P
Tassone Sonia	P
Tedeschi Rosemarie	AG
Vidotto Francesco	P
<b>Rappresentanti studenti</b>	
Agagliati Paolo	A
Bellini Alessio	AG
Campagna Davide	A





Verbale n. 7

4. Comunicazioni inerenti alla ricerca.
5. Approvazione Regolamenti dei Corsi di Studio - a.a. 2014/15.
6. Nomina Commissione per i test di ammissione ai Corsi a numero programmato.
7. Deliberazioni inerenti la prova di lingua italiana per studenti stranieri.
8. Attivazione seminari.
9. Approvazione accordi, convenzioni, contratti e contributi.
10. Deliberazioni su contratti di prestazione d'opera e borse di studio.
- 10bis. Deliberazioni relative alla proroga di contratto di lavoro subordinato a tempo determinato – personale tecnico-amministrativo
11. Variazioni di bilancio.
12. Varie ed eventuali.

In seduta riservata, ai sensi dell'articolo 14 comma 3 dello Statuto, ai soli Professori Ordinari, Professori Associati e Ricercatori Universitari tempo indeterminato e a tempo determinato.

13. Affidamento corsi ufficiali a.a. 2014/15.
14. Approvazione attività didattica e scientifica dei ricercatori.
15. Varie ed eventuali.

### **1. Approvazione verbali sedute precedenti.**

Il Direttore mette in approvazione il verbale della seduta del Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2013.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **2. Comunicazioni del Direttore.**

Il Dott. Davide Ricauda Aimonino è stato confermato nel ruolo di Ricercatore a decorrere dal 2 novembre 2013.

### **3. Comunicazioni inerenti alla didattica.**

Dal mese di maggio verrà attivata la procedura on-line per la presentazione delle domande di laurea.

Sarà necessario individuare un referente per gli studenti con disabilità, in sostituzione della Prof. Ferrazzi che andrà in pensione dal 1/11/2014.

### **4. Comunicazioni inerenti alla ricerca.**

Il Prof. Schubert comunica che è in fase di preparazione un sito web della ricerca in lingua inglese. Non si tratta della traduzione delle pagine esistenti nel sito del DISAFA nel dominio BEA ma di un sito specificatamente sviluppato.

La Commissione ricerca ha preso l'iniziativa di organizzare seminari su argomenti specifici di ricerca "Research Commission Lunch Seminars" con scadenza mensile, tenuti da ricercatori del DISAFA o da visitatori, rivolti a tutti i ricercatori, dottorandi, e studenti. E' stato scelto l'orario "lunch" per non interferire con lezioni e altri impegni.



Verbale n. 7

### **5. Approvazione Regolamenti dei Corsi di Studio - a.a. 2014/15.**

Il Direttore sottopone all'esame del Consiglio i Regolamenti Didattici dei sotto elencati Corsi di Studio di cui il DISAFA è dipartimento di riferimento e ne illustra brevemente le caratteristiche principali.

- Corso di Laurea in Scienze e tecnologie agrarie (classe L 25)
- Corso di Laurea in Scienze forestali e ambientali (classe L 25)
- Corso di Laurea in Tecnologie alimentari (classe L 26)
- Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia (classe L 26)
- Corso di Laurea Magistrale in Scienze agrarie (classe LM 69)
- Corso di Laurea Magistrale in Scienze forestali e ambientali (classe LM 73)
- Corso di Laurea Magistrale in Scienze zootecniche (classe LM 86)
- Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie alimentari (classe LM 70)
- Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie vegetali (classi LM 6-7)
- Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Scienze viticole ed enologiche (classe LM 70)

I regolamenti sono stati approvati nei relativi Consigli di Corso di Studio.

Dopo approfondita discussione, il Consiglio unanime approva i Regolamenti Didattici dei Corsi di Studio che vengono allegati al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale.

### **6. Nomina Commissione per i test di ammissione ai Corsi a numero programmato.**

Al fine di espletare gli esami di ammissione ai Corsi di Laurea a numero programmato, previsti il 12 settembre 2014, il Direttore propone di nominare una Commissione che si occupi dell'organizzazione della prova, che sarà così composta:

Alberto Alma (Presidente)  
Luca Rossi (Vice Presidente)  
Sergio Bellardi  
Raffaele Borrelli  
Vincenzo Gerbi  
Silvia Guidoni  
Deborah Isocrono  
Stefano Massaglia  
Silvia Mioletti  
Daniele Michele Nucera  
Alessandro Portaluri  
Davide Ricauda Aimonino  
Achille Schiavone  
Lidia Sterpone  
Federica Travaglini.

Il Consiglio all'unanimità approva.



Verbale n. 7

### **7. Deliberazioni inerenti la prova di lingua italiana per studenti stranieri.**

Il Direttore presenta al Consiglio di Dipartimento, per la ratifica, la nota n. 583 del 9/04/2014 trasmessa alla Direzione Didattica e Servizi agli Studenti – Settore Studenti stranieri e Traduzioni, relativa alla nomina della Commissione di esame per la prova di lingua italiana e cultura generale che gli Studenti extracomunitari residenti all'estero dovranno sostenere per poter accedere, nell'a.a. 2014/15, ai Corsi di studio attivati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari. Viene nominata un'unica Commissione sia per i Corsi di laurea di I livello (prova di lingua italiana e prova di cultura generale) che per i Corsi di laurea magistrale (prova di lingua italiana).

Tale commissione sarà così composta:

Membri effettivi:

Prof. Gianfranco Minotta (Presidente)

Prof. Barbara Drusi

Prof. Roberto Zanuttini

Membri supplenti:

Prof. Paola Chiavazza

Prof. Valter Boero

Prof. Alessandra Ferrandino.

Le prove si svolgeranno, sia per le lauree di I livello che per le lauree magistrali, il giorno 2 settembre 2014, alle ore 15,00, presso la Sala riunioni della Direzione del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Largo Paolo Braccini 2, Grugliasco (TO)

Il Consiglio di Dipartimento, seduta stante e all'unanimità, approva.

### **8. Attivazione seminari.**

Il Direttore presenta le richieste di attivazione di seminari.

Ai sensi della "Finanziaria" L. 244/07 e della circolare n. 2 dell'11/03/2008 questo tipo di incarichi sono esclusi da valutazione comparativa in quanto si tratta di seminari e collaborazioni meramente occasionali con singoli compensi di modica entità o rimborsi spese. Dalla deliberazione n. 20/2009/p del 12/11/2009 della Sezione centrale di controllo della Corte dei Conti si evince che gli incarichi di docenza e di supporto alla docenza sono considerati estranei alla previsione normativa di cui all'art. 3 della L. 20/1994, introdotti dal D.L. 1/7/2009 n. 78 convertito con modificazioni in L. 102 del 03/08/2009. I seguenti incarichi rientrano nella fattispecie oggettiva della docenza estranea alla previsione normativa del controllo di legittimità per effetto della citata deliberazione n. 20/2009/P.

a) La Prof.ssa Celi chiede l'autorizzazione per lo svolgimento nei giorni 23 e 24 maggio 2014 di un seminario della durata di 12 ore, dal titolo "Tecniche molecolari per lo studio dei processi di nitrificazione/denitrificazione" da affidare alla Dott. Alexandra Cucu, per la sua esperienza molecolare e la conoscenza di tecniche di isotopia molecolare e SIP, per un compenso netto di € 800,00, che graverà sui fondi Regione Piemonte – CELL01RV12 Syst Colt.

Il Consiglio, seduta stante e all'unanimità, approva.



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI e ALIMENTARI**

Verbale n. 7

b) Il Prof. Bosco chiede l'autorizzazione per lo svolgimento di un seminario dal titolo "Living in two worlds: the plant and insect lifestyles of *Xylella fastidiosa*" da affidare alla Prof.ssa Rodrigo Almeida, docente dell'Università di Berkley - California - U.S.A., per un compenso lordo percipiente di € 300,00, che graverà sui fondi "Spesa per la ricerca autofinanziata" del Prof. Bosco. Il seminario sarà tenuto il 4/06/2014 per il Dipartimento ed il 5/06/2014 in forma di lezione agli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie vegetali.

Il Consiglio, seduta stante e all'unanimità, approva.

c) Il Prof. Devecchi chiede l'autorizzazione per lo svolgimento nei giorni 12 e 14 maggio 2014 di un seminario della durata di 6 ore nell'ambito del workshop previsto dal piano didattico del Corso di Laurea Magistrale interateneo in Progettazione delle aree verdi e del paesaggio e all'interno della convenzione con l'ASO "Ordine Mauriziano di Torino". Il seminario viene affidato all'Arch. Monica Botta, esperta in progetti per utenze fragili, "Healing gardens, verde terapeutico e ortoterapia", per un compenso lordo percipiente di € 500,00 + IVA e Inarcassa (4%), che graverà sui fondi a disposizione del Corso di Laurea Magistrale interateneo in Progettazione delle aree verdi e del paesaggio.

Il Consiglio, seduta stante e all'unanimità, approva.

d) Il Prof. Gerbi ricorda che in accordo con la Federazione Interregionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e Forestali del Piemonte e Valle d'Aosta anche per l'anno 2014 verrà organizzato il corso di preparazione agli Esami di Stato per Dottore Agronomo, Dottore Forestale, Agronomo e Forestale Junior. L'accordo prevede due edizioni, precedenti alle sessioni di esame; ogni edizione comprende 6 lezioni, di cui due a carico della Federazione e quattro a carico del Dipartimento. Il costo annuo complessivo ammonta a € 2.904,00 iva inclusa, salvo eventuale modifica dell'aliquota iva.

Sulla base della Convenzione a suo tempo stipulata dalla Facoltà di Agraria per lo svolgimento di corsi di preparazione all'esame di stato, che prevede che l'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali provveda ad individuare professionisti particolarmente esperti sugli argomenti da trattare, da incaricare della docenza, Il Consiglio unanime approva il conferimento delle seguenti attività per ciascuna delle due edizioni dell'anno 2014 del corso di preparazione all'esame di stato:

- Dott. For. Simona Ferutta, seminario di 2 ore e 30 minuti, a titolo gratuito, sugli argomenti:  
"L'Ordine dei dottori Agronomi e Forestali: scopo, funzionamento, competenze"  
"La tariffa professionale"  
"La professione in campo giudiziario"
- Dott. For. Marco Allocco, seminario di 2 ore e 30 minuti, compenso lordo di € 294,12, per una spesa complessiva di € 363,00, IVA e cassa previdenziale inclusa, sull'argomento:  
"La normativa sui lavori pubblici e la documentazione di supporto ai progetti"
- Dott. Agr. Renata Curti, seminario di 2 ore e 30 minuti, per un compenso lordo di € 294,12, per una spesa complessiva di € 363,00 IVA e cassa previdenziale inclusa, sull'argomento:  
"La valutazione di impatto ambientale: aspetti tecnici e normativi"
- Dott. For. Roberta Benetti, seminario di 2 ore e 30 minuti, a titolo gratuito, sull'argomento:



Verbale n. 7

“Pianificazione territoriale e normativa vincolistica”

- Dott. Agr. Dino Franchi, lezione di 2 ore e 30 minuti, per un compenso lordo di € 294,12, per una spesa complessiva di € 363,00 IVA e cassa previdenziale inclusa, sull'argomento:  
“Esempi di incarichi professionali in ambito estimativo agrario e forestale: casi di studio”
- Dott. For. Paolo Terzolo, lezione di 2 ore e 30 minuti, per un compenso lordo di € 294,12, per una spesa complessiva di € 363,00 IVA e cassa previdenziale inclusa, sull'argomento:  
“Esempi di incarichi professionali in ambito forestale con approccio multidisciplinare: casi di studio”

Il Consiglio approva all'unanimità.

### 9. Approvazione accordi, convenzioni, contratti e contributi.

1) Il Direttore chiede l'autorizzazione alla sottoscrizione di una convenzione quadro con la Provincia di Torino al fine di sviluppare congiuntamente attività di collaborazione e consulenza scientifica di comune interesse. Le suddette attività saranno concordate e definite tramite apposito Programma ed espletate sulla base delle rispettive competenze e disponibilità operative. I responsabili della collaborazione, che per il DISAFA è il Dott. Marco Porporato, potranno concordare per iscritto, eventuali aggiornamenti e/o modifiche alla programmazione delle attività che si rendano opportuni o necessari o che siano suggeriti dai risultati nel frattempo conseguiti.

Oltre alla descrizione dettagliata del contenuto tecnico scientifico, con l'attribuzione delle singole attività assegnate alle singole Parti, il Programma conterrà la pianificazione temporale, economica e dell'impegno di risorse umane di tutte le attività in esso inserite. Le Parti potranno altresì concordare nel Programma la necessità di fornire reciprocamente, a scadenze periodiche nel corso delle attività di ricerca, relazioni tecniche intermedie e, al termine delle attività, una relazione tecnica finale sulle attività svolte e/o sui risultati raggiunti.

La convenzione avrà decorrenza dalla data della Deliberazione approvativa della Giunta Provinciale e scadrà il 31/12/2014 e potrà essere rinnovata previa adozione di determinazione esplicita da parte dei due contraenti.

Il Consiglio, **seduta stante ed all'unanimità, autorizza** la sottoscrizione della suddetta convenzione quando con la Provincia di Torino.

2) Il Direttore, su proposta del Prof. Zanuttini, chiede al Consiglio l'autorizzazione alla sottoscrizione del Protocollo d'intesa per la promozione ed il rafforzamento del sistema foresta-legno-edilizia piemontese mediante la costituzione del “CLUSTER LEGNO PIEMONTE”. A tale proposito ricorda che in data 15/01/2014 il DISAFA ha manifestato il proprio interesse a partecipare all'iniziativa, secondo quanto previsto dall'art. 5 del protocollo in parola e che, nella seduta del 29/01/2014, il Consiglio si è espresso favorevolmente in merito ad una adesione di massima per la costituzione del “CLUSTER LEGNO PIEMONTE”, rimandando l'autorizzazione alla sottoscrizione del protocollo d'intesa ad una successiva seduta.

L'obiettivo generale che i sottoscrittori dell'intesa si propongono è quello di promuovere e rafforzare il comparto foresta-legno piemontese istituendo uno spazio comune di cooperazione tra enti e aziende del comparto denominato “Cluster Legno Piemonte”, dove per “cluster” s'intende



Verbale n. 7

un'entità senza fini di lucro costituita da un insieme di imprese, fornitori e istituzioni strettamente connesse, geograficamente concentrate nell'ambito regionale piemontese, le quali cooperano con l'obiettivo comune di incoraggiare e rafforzare la competitività del sistema foresta-legno-edilizia-arredo in Piemonte. Per la gestione dell'intesa, a ciascuna delle parti, è richiesta la nomina di un responsabile che entrerà a far parte del "Tavolo istituzionale" che è organo collegiale previsto all'art. 7 del Protocollo in parola. Il Protocollo d'intesa sarà valido fino al 31/12/2015 e non comporta obbligazioni di natura economica.

Il Consiglio, **seduta stante e all'unanimità, autorizza** la sottoscrizione del Protocollo d'intesa per la promozione ed il rafforzamento del sistema foresta-legno-edilizia piemontese mediante la costituzione del "CLUSTER LEGNO PIEMONTE" e, in assenza dell'interessato, nomina il Prof. Roberto Zanuttini responsabile della gestione dell'intesa secondo quanto previsto dall'art. 7 del Protocollo in parola.

3) Il Direttore sottopone al Consiglio la richiesta presentata dal Prof. Roberto Zanuttini, circa l'autorizzazione a partecipare alle attività istituzionali del Comitato del Registro Consulenti tecnici del legno di Federlegno-Arredo che avranno luogo nel corso del 2014. Tali attività consistono nell'organizzazione di eventi formativi rivolti ai tecnici del settore e in tre sessioni di esami finalizzati all'iscrizione ad apposito albo di esperti, a cui le aziende associate potranno fare riferimento in caso di necessità. A fronte di tale impegno, per la copertura delle sole spese di missione, con esclusione di qualunque compenso individuale, Federlegno-Arredo riconoscerà un rimborso forfettario di € 3.000,00 IVA esclusa, che il DISAFA provvederà a fatturare entro fine anno.

Il Consiglio, in assenza dell'interessato, **seduta stante e all'unanimità** delibera di autorizzare il Prof. Roberto Zanuttini a partecipare alle attività istituzionali del Comitato del Registro Consulenti tecnici del legno di Federlegno-Arredo nell'anno 2014.

4) Il Direttore comunica che il DISAFA ha rinunciato al contributo di € 4.000,00, assegnato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Biella con lettera rif. 2013.0130 del 13/06/2013, a favore del Comitato per l'organizzazione degli Eventi del DISAFA (COE-DISAFA) che ha effettivamente sostenuto tutte le spese per l'organizzazione del Meeting FGAO-CIHEAM Mountain Pasture Network "Pastoralism and ecosystem conservation", per la cui realizzazione la Fondazione CRB aveva concesso il suddetto contributo. Il Direttore precisa che la richiesta di contributo era stata presentata prima della costituzione del Comitato che, pertanto, non aveva potuto inoltrare direttamente la richiesta.

Il Consiglio prende atto.

5) Il Direttore chiede l'autorizzazione alla sottoscrizione di cinque convenzioni con la Tenuta Cannona s.r.l. di Carpeneto (AL) per la quale già in passato si erano condotte ricerche a supporto dello sviluppo e della valorizzazione delle produzioni enologiche piemontesi e che attualmente è interessata ad approfondire le ricerche nell'ambito dei sottoindicati progetti, da realizzare entro il 30/09/2014:

- **Area difesa della vite** - "Caratterizzazione quali-quantitativa delle acque provenienti dal lavaggio esterno delle macchine irroratrici impiegate in viticoltura".

La Tenuta Cannona corrisponderà al DISAFA un contributo di € 1.850,50 con le modalità indicate all'art. 3 della convenzione in parola. Il responsabile scientifico sarà il Prof. P. Balsari.



Verbale n. 7

- **Area tecniche enologiche** – “Verifica delle potenzialità di alcuni vitigni rossi in coltivazione alla La Tenuta Cannona a produrre vini rosati con basso tenore in anidride solforosa”.

La Tenuta Cannona corrisponderà al DISAFA un contributo di € 5.823,00 con le modalità indicate all’art. 3 della convenzione in parola. Il responsabile scientifico sarà il Prof. V. Gerbi.

- **Area valutazioni viticole ed enologiche** – “Produzione uve da tavola”.

La Tenuta Cannona corrisponderà al DISAFA un contributo di € 2.110,00 con le modalità indicate all’art. 3 della convenzione in parola. Il responsabile scientifico sarà il Prof. V. Novello.

- **Area biotecnologie** – “Selezione di lieviti autoctoni per Dolcetto Barbera e Cortese”.

La Tenuta Cannona corrisponderà al DISAFA un contributo di € 11.130,00 con le modalità indicate all’art. 3 della convenzione in parola. Il responsabile scientifico sarà il Prof. L. Cocolin.

- **Area tecnica culturale** – “Effetti del sovescio nella gestione del vigneto”.

La Tenuta Cannona corrisponderà al DISAFA un contributo di € 15.204,00 con le modalità indicate all’art. 3 della convenzione in parola. Il responsabile scientifico sarà il Prof. E. Zanini.

Il Consiglio, **seduta stante e all'unanimità, autorizza** la sottoscrizione delle suddette convenzioni con la Tenuta Cannona.

6) Il Direttore chiede l'autorizzazione alla sottoscrizione di un accordo **non oneroso** tra NARO Institute of Fruit Tree Science – Fujimoto, Tsukuba, Ibaraki (Giappone) e DISAFA per il trasferimento di campioni di DNA di castagno tra l’istituzione giapponese e il DISAFA, al fine di effettuare analisi genetiche con lo scopo di caratterizzare e identificare le specie di castagno. Responsabile scientifico per il DISAFA è il Prof. R. Botta.

Il Consiglio, **seduta stante e all'unanimità, autorizza** la sottoscrizione del suddetto accordo.

7) Il Direttore chiede l’autorizzazione all’accettazione di un contributo assegnato al DISAFA, con D.M. n. 5053 del 14/03/2014, dal MIPAAF – **Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali** a seguito della partecipazione al “Bando JPI FACCE “Multi-partner Call on Agricultural GreenHouse Gas Research” per attività di networking su progetto” GreenHouse gas emission from paddy rice soils under alternative irrigation management – Green Rice, da realizzarsi entro 36 mesi dalla data del decreto di assegnazione. L’importo del contributo è di € 30.000,00 pari al 99% della spesa ammessa. Il responsabile scientifico è la Prof.ssa L. Celi.

Il Direttore precisa che con il medesimo decreto è stato disposto il pagamento di un primo acconto pari ad € 19.500,00.

Il Consiglio, **seduta stante e all'unanimità, autorizza** l’accettazione del suddetto contributo.

8) Il Direttore chiede l’autorizzazione all’accettazione di un contributo alla ricerca per l’anno 2014, pari ad € 5.300,00, concesso da Life s.r.l. di Sommariva Perno (CN) per la prosecuzione del progetto “Attività di ricerca e sperimentazione per lo sviluppo di una nocicoltura moderna in Piemonte” iniziato nel 2011 e già da allora sostenuto da Life s.r.l. Il responsabile scientifico è il Prof. R. Botta.

Il Consiglio, **seduta stante e all'unanimità, autorizza** l’accettazione del suddetto contributo.

9) Il Direttore chiede l’autorizzazione alla stipula di una convenzione con la Società SIPCAM ITALIA S.p.A. di Milano, per l’esecuzione di un programma di ricerca dal titolo: “Vantaggi



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI e ALIMENTARI

Verbale n. 7

agronomici e produttivi di innovative modalità di applicazione di geodisinfestanti su mais”. La sperimentazione si incentrerà sulla valutazione dell’efficacia di confronto di strategie di lotta agli insetti terricoli del mais. Per la realizzazione dell’attività descritta, che dovrà concludersi entro il 31/01/2015, la Società SIPCAM ITALIA S.p.A. si impegna a corrispondere l’importo di € 7.620,00 IVA esclusa. Il responsabile scientifico è il Dott. M. Blandino.

La ripartizione del corrispettivo è la seguente:

CORRISPETTIVO LORDO	euro	9.296,40
IVA 22%	euro	<u>1.676,40</u>
CORRISPETTIVO NETTO	euro	7.620,00

a favore del bilancio dell'Università	euro	152,40
a favore del Fondo Comune di Ateneo	euro	381,00
spese vive	euro	5.334,00
compensi al personale	euro	<u>1.752,60</u>
TOTALE DEL RIPARTO	euro	7.620,00

Il Consiglio, **seduta stante e all'unanimità, autorizza** la sottoscrizione della suddetta convenzione

10) Il Direttore chiede l’autorizzazione alla stipula di una convenzione con la Società SOREMARTEC ITALIA S.r.l. di Alba (CN), per l’esecuzione di una sperimentazione volta allo “Studio dei feromoni del coreide *Gonocerus acuteangulatus* in vista di un loro impiego nella difesa”, secondo la metodologia indicata nell’allegato tecnico e con la consegna di una relazione dettagliata dei risultati ottenuti. Per la realizzazione dell’attività indicata, che dovrà concludersi entro il 31/01/2015, la Società SOREMARTEC ITALIA S.r.l. si impegna a corrispondere l’importo di € 36.500, IVA esclusa. Il responsabile scientifico è la Prof.ssa L. Tavella.

La ripartizione del corrispettivo è la seguente:

CORRISPETTIVO LORDO	euro	44.530,00
IVA 22%	euro	<u>1.676,40</u>
CORRISPETTIVO NETTO	euro	36.500,00

a favore del bilancio dell'Università	euro	730,00
a favore del Fondo Comune di Ateneo	euro	1.825,00
spese vive	euro	8.395,00
compensi al personale	euro	<u>25.550,00</u>
TOTALE DEL RIPARTO	euro	36.500,00

Il Consiglio, **seduta stante e all'unanimità, autorizza** la sottoscrizione della suddetta convenzione.

11) Il Direttore chiede l’autorizzazione alla sottoscrizione di un accordo con l’ECPA European Crop Protection Association, Bruxelles, per la prosecuzione del progetto denominato TOPPS-prowadis “Train Operators to Promote Practices and Sustainability – to **protect water from diffuse sources**”, intrapreso nell’anno 2011 presso l’ex Dipartimento Agroselviter. Con il presente accordo si intende finanziare l’attività di divulgazione del progetto medesimo, che dovrà concludersi entro il 31/12/2014. L’ECPA European Crop Protection Association, finanzierà l’attività oggetto dell’accordo con l’erogazione di € 15.000,00. Il responsabile scientifico è il Prof. A. Ferrero.

Il Consiglio, **seduta stante e all'unanimità, autorizza** la sottoscrizione del suddetto accordo.



Verbale n. 7

12) Il Direttore chiede l'autorizzazione alla stipula di una convenzione con la Regione Piemonte per l'affidamento al DISAFA di un servizio di ricerca dal titolo "Definizione di misure per il contenimento dei rischi di contaminazione dei corpi idrici da prodotti fitosanitari impiegati contro la flora infestante" al fine di contrastare la diffusione di specie esotiche vegetali invasive, attraverso l'elaborazione di misure specifiche di difesa fitosanitaria integrata. Per la realizzazione dell'attività indicata, che dovrà concludersi entro il 30/11/2014, la Regione Piemonte si impegna a corrispondere l'importo di € 18.000,00 (esente IVA). Il responsabile scientifico è il Prof. A. Ferrero. Il Consiglio, **seduta stante e all'unanimità, autorizza** la sottoscrizione della suddetta convenzione.

13) Il Direttore chiede l'autorizzazione alla stipula di una convenzione per una collaborazione istituzionale con la Regione Piemonte volta alla realizzazione di una ricerca dal titolo "Applicazione di una metodologia per la valutazione del rischio e per la scelta delle misure di mitigazione dei fenomeni di trasporto di prodotti fitosanitari e nutrienti ai corpi idrici superficiali attraverso ruscellamento e deriva in attuazione delle direttive 2009/128/CE (Fitosanitari) e 2000/60/CE (WFD)" acronimo - MIRIAM - MITigazione del RISchio Ambientale -. Per la realizzazione dell'attività di ricerca indicata, che dovrà concludersi entro il 31/12/2014, la Regione Piemonte si impegna a corrispondere un contributo pari ad € 50.000,0. Il responsabile scientifico è il Prof. A. Ferrero.

Il Consiglio, **seduta stante e all'unanimità, autorizza** la sottoscrizione della suddetta convenzione.

14) Il Direttore chiede l'autorizzazione alla stipula di contratto di servizio con la Società Syngenta Crop Protection AG - Basel (Switzerland), per una ricerca dal titolo "Evaluation of AFLA-GUARD application on maize", affidata nell'ambito delle attività di interesse della Società Syngenta Crop Protection AG inerenti la "New agronomical strategies to enhance maize grain yield and quality". Il responsabile scientifico è il Prof. A. Reyneri. Per le attività oggetto del contratto, che scadrà il 31/01/2015, Syngenta Crop Protection AG corrisponderà l'importo di € 19.780,00 IVA esclusa, dietro presentazione di regolare fattura.

La ripartizione del corrispettivo è la seguente:

CORRISPETTIVO LORDO	euro	24.131,60
IVA 22%	euro	<u>4.351,60</u>
CORRISPETTIVO NETTO	euro	19.780,00
a favore del bilancio dell'Università	euro	395,60
a favore del Fondo Comune di Ateneo	euro	989,00
spese vive	euro	13.846,00
compensi al personale	euro	<u>4.549,40</u>
TOTALE DEL RIPARTO	euro	19.780,00

Il Consiglio, **seduta stante e all'unanimità, autorizza** la stipula del suddetto contratto.

15) Il Direttore chiede l'autorizzazione alla stipula di contratto di servizio con la Società Syngenta Seeds B.V. - Enkhuizen (The Netherlands), per una ricerca dal titolo "Earliness enhancement through seed treatment", affidata nell'ambito delle attività di interesse della Società Syngenta Seeds B.V. inerenti la "New agronomical strategies to enhance maize grain yield and quality". Il responsabile scientifico è il Dott. M. Blandino. Per le attività oggetto del contratto, che scadrà il



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI e ALIMENTARI**

Verbale n. 7

31/01/2015, Syngenta Crop Protection AG corrisponderà l'importo di € 10.000,00 IVA esclusa, dietro presentazione di regolare fattura.

La ripartizione del corrispettivo è la seguente:

CORRISPETTIVO LORDO	euro	12.200,00
IVA 22%	euro	<u>2.200,00</u>
CORRISPETTIVO NETTO	euro	10.000,00
a favore del bilancio dell'Università	euro	200,00
a favore del Fondo Comune di Ateneo	euro	500,00
spese vive	euro	7.000,00
compensi al personale	euro	<u>2.300,00</u>
TOTALE DEL RIPARTO	euro	10.000,00

Il Consiglio, **seduta stante e all'unanimità, autorizza** la stipula del suddetto contratto.

16) Il Direttore chiede l'autorizzazione alla sottoscrizione del rinnovo di una convenzione, con la Città di Torino, per la concessione dei servizi per la gestione del vigneto e della cantina, di sua proprietà, presenti nel complesso BONAFIOUS di Str. Pecetto, 34 - Chieri. La convenzione in parola era stata stipulata dall'ex DIVAPRA per gli anni 2012/2013 e visto l'interesse manifestato del responsabile scientifico Prof. V. Gerbi a proseguire con le attività descritte, la Città di Torino ha approvato il rinnovo della suddetta convenzione per gli anni 2014/2015 alle medesime condizioni.

Il Consiglio, **seduta stante e all'unanimità, autorizza** la sottoscrizione del rinnovo della suddetta convenzione.

Convenzioni passive

17) Il Direttore chiede al Consiglio l'autorizzazione alla stipula di una convenzione tra il DISAFA e l'Azienda Agricola Grandi Luigi, per una collaborazione che, mettendo in comune le proprie competenze ed esperienze, permetta di condurre prove sperimentali nell'ambito del Progetto Life + CarbOnFarm di cui è responsabile scientifico il Prof. C. Grignani. La convenzione, che avrà una durata di quattro anni, prevede che l'Azienda Agricola metta a disposizione appezzamenti di terreno sui quali poter allestire prove sperimentali utilizzando fertilizzante derivante da separato solido tal quale e compostato derivanti da digestione anaerobica di effluenti zootecnici quali quelli prodotti dalla ditta Marcopolo Engineering S.p.A. Sistemi Ecologici. Il DISAFA riconoscerà all'Azienda Agricola il mancato reddito imputabile alle attività sperimentali svolte, tale riconoscimento sarà formalizzato attraverso l'emissione di buoni d'ordine e liquidato previa emissione di fattura per mancato reddito da parte dell'Azienda Agricola Grandi.

Il Consiglio, valutate le motivazioni addotte e vista la disponibilità dell'Azienda Agricola Grandi in merito alla possibilità di utilizzare suoi appezzamenti per condurre le sperimentazioni previste dal Progetto Life + CarbOnFarm di cui è responsabile il prof. C. Grignani, **seduta stante e all'unanimità, autorizza** la stipula della suddetta convenzione.

**10. Deliberazioni su contratti di prestazione d'opera e borse di studio.**

Premi di studio



Verbale n. 7

a) Il Direttore sottopone al Consiglio la proposta di attribuzione di premi di studio a studenti iscritti nell'anno accademico 2012/13 al Master universitario di I livello in Responsabilità e Gestione della Qualità nell'impresa Alimentare (ReGIA).

Il regolamento del Master prevede che venga attribuito ogni anno un numero di borse di studio legato al numero di iscritti. Per l'anno 2012/13 possono essere attribuite due borse di 2.000,00 euro netti, di cui una da attribuire per la miglior relazione di tirocinio e una per la miglior media delle votazioni di esame.

La commissione giudicatrice, dopo attenta valutazione del curriculum scolastico degli iscritti e delle relazioni di tirocinio ha proposto l'attribuzione delle seguenti borse:

- Borsa di studio di 2.000,00 euro netti per la miglior carriera scolastica alla Dott.ssa Elisabetta Mantella
- Borsa di studio di 2.000,00 euro netti per la miglior relazione di tirocinio alla Dott.ssa Marilù Cariello

La spesa complessiva, pari a € 5.333,36, graverà sui fondi a disposizione del Master ReGIA sul bilancio del DISAFA.

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### Borse di studio

b) Il Direttore sottopone al Consiglio la richiesta presentata dal Prof. Alberto Alma, responsabile scientifico della ricerca autofinanziata dal titolo: "Monitoraggio della Nutria", relativa al rinnovo della borsa di studio di ricerca, assegnata al Dott. Emiliano Mori, al fine di proseguire nell'attività di ricerca già intrapresa. Il rinnovo della borsa è richiesto per un periodo di 6 (sei) mesi, a far tempo dal 04/05/2014, per un importo di € 7.200,00.

Il Consiglio, **seduta stante e all'unanimità** autorizza il rinnovo della suddetta borsa di studio di ricerca, a favore del Dott. Emiliano Mori, per un periodo di 6 (sei) mesi, a far tempo dal 04/05/2014, per un importo di € 7.200,00.

c) Il Direttore sottopone al Consiglio la richiesta presentata dal Prof. Alberto Alma, responsabile scientifico della ricerca, finanziata dalla Regione Campania - Progetto Optymus -, dal titolo: "Lotta biologica al cinipide galligeno del castagno", relativa al rinnovo della borsa di studio di ricerca, assegnata al Dott. Luca Picciau, al fine di proseguire nell'attività di ricerca già intrapresa. Il rinnovo della borsa è richiesto per un periodo di 6 (sei) mesi, a far tempo dal 25/04/2014, per un importo di € 7.200,00.

Il Consiglio, **seduta stante e all'unanimità** autorizza il rinnovo della suddetta borsa di studio di ricerca, a favore del Dott. Luca Picciau, per un periodo di 6 (sei) mesi, a far tempo dal 25/04/2014, per un importo di € 7.200,00.

d) Il Direttore sottopone al Consiglio la richiesta presentata dal Prof. Paolo Gay, responsabile scientifico della ricerca autofinanziata dal titolo: "Sistemi robotizzati per l'innesto erbaceo", relativa al rinnovo della borsa di studio di ricerca, assegnata al Dott. Lorenzo Comba, al fine di proseguire nell'attività di ricerca già intrapresa. Il rinnovo della borsa è richiesto per un periodo di 3 (tre) mesi, a far tempo dal 03/05/2014, per un importo di € 3.300,00.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI e ALIMENTARI

Verbale n. 7

Il Consiglio, **seduta stante e all'unanimità** autorizza il rinnovo della suddetta borsa di studio di ricerca, a favore del Dott. Lorenzo Comba per un periodo di 3 (tre) mesi, a far tempo dal 03/05/2014, per un importo di € 3.300,00.

e) Il Direttore chiede al Consiglio, l'autorizzazione a bandire le seguenti borse di studio di ricerca, ai sensi dell'art. 71 del vigente Statuto di Ateneo, dell'art. 18 – comma 5 – della Legge 240/2010 e s.m.i. e del “Regolamento per l'Istituzione di Borse di Studio di Ricerca”. Chiede, inoltre, di approvare la composizione delle relative Commissioni giudicatrici, così come proposte:

1) attivazione di una borsa di studio di ricerca, finanziata con fondi erogati dalla Regione Piemonte – Misura 124 PSR – Prog. GREENDRY - ricerca dal titolo: “Studio dei vantaggi qualitativi tecnologici e nutrizionali dell'adozione di sistemi innovativi di essiccazione del mais da granella”, di cui è responsabile scientifico il Prof. Amedeo Reyneri. L'importo della borsa è di € 6.600,00, per una durata di 6 (sei) mesi. Titolo di studio richiesto: Diploma di laurea conseguito ai sensi della normativa previgente al D.M. 509/99 o laurea o laurea specialistica/magistrale nel settore delle Scienze agrarie. La data del colloquio sarà stabilita dalla commissione compatibilmente con la data di pubblicazione /scadenza del bando.

Composizione della Commissione giudicatrice proposta:

Componente	Dott. Massimo Blandino	(ricercatore)
Responsabile scientifico	Prof. Amedeo Reyneri	(PO)
Componente	Dott. Francesco Vidotto	(ricercatore)
Sostituto	Dott.ssa Maria Martin	(ricercatore)

2) attivazione di una borsa di studio di ricerca, finanziata con fondi derivanti dal Progetto Interreg. (Alcotra) - ricerca dal titolo: “Studio delle interazioni suolo/manto nevoso in ecosistemi montani”, di cui è responsabile scientifico il Prof. Ermanno Zanini. L'importo della borsa è di € 23.500,00, per una durata di 22 mesi. Titolo di studio richiesto: Diploma di laurea conseguito ai sensi della normativa previgente al D.M. 509/99 o laurea o laurea specialistica/magistrale nel settore delle Scienze agrarie. La data del colloquio sarà stabilita dalla commissione compatibilmente con la data di pubblicazione /scadenza del bando.

Composizione della Commissione giudicatrice proposta:

Componente	Dott. Michele Freppaz	(ricercatore)
Responsabile scientifico	Prof. Ermanno Zanini	(PO)
Componente	Dott.ssa Silvia Stanchi	(ricercatore)
Sostituto	Dott.ssa Maria Martin	(ricercatore)

3) attivazione di una borsa di studio di ricerca con fondi erogati dalla Regione Piemonte – Progetto FLADO - ricerca dal titolo: “Epidemiologia Molecolare della Flavescenza dorata”, di cui è responsabile scientifico il Prof. Domenico Bosco. L'importo della borsa è di € 4.200,00, per una durata di 4 mesi. Titolo di studio richiesto: Diploma di laurea conseguito ai sensi della normativa previgente al D.M. 509/99 o laurea o laurea specialistica/magistrale nel settore delle Scienze agrarie. La data del colloquio sarà stabilita dalla commissione compatibilmente con la data di pubblicazione /scadenza del bando.

Componente	Prof.ssa Luciana Tavella	(PA)
Responsabile scientifico	Prof. Domenico Bosco	(PA)
Componente	Dott.ssa Rosemarie Tedeschi	(ricercatore)





Verbale n. 7

momento, è possibile garantire la copertura della spesa per un solo anno di contratto del Sig. Montersino sui fondi derivanti dal citato accordo con l'Istituto Zooprofilattico.

Dopo approfondita discussione, durante la quale vengono forniti chiarimenti sulle modalità di applicazione dell'accordo citato, il Direttore mette in votazione la proposta di proroga del contratto del Sig. Montersino e la copertura finanziaria per un anno con i fondi sopraindicati.

Il Consiglio approva con 95 voti a favore e 8 astenuti.

### 11. Variazioni di bilancio.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio le variazioni e gli storni proposti al Bilancio di Previsione 2014.

Viene analizzato e commentato il contenuto del documento presentato.

Il dettaglio e le motivazioni per ogni singola variazione e storno sono contenute nelle tabelle allegatae al presente verbale per farne parte integrante.

Il Consiglio, constatate le esatte misure adottate per il mantenimento dell'equilibrio tra le entrate e le spese, **seduta stante ed all'unanimità** approva quanto proposto

### 12. Varie ed eventuali.

a) Il Consiglio di Dipartimento, su richiesta del Presidente dell'Associazione del Museo dell'Agricoltura del Piemonte, concede unanime il patrocinio e l'uso del logo del DISAFA in occasione delle iniziative di celebrazione del 35ennale dell'Associazione previste per il 2014 e il 2015 fino all'Expo 2015.

b) Il Consiglio di Dipartimento, su richiesta del Prof. V. Gerbi, concede unanime il patrocinio e l'uso del logo del DISAFA in occasione del Convegno "L'analisi sensoriale del vino e la distribuzione moderna" che si terrà ad Alba il 16 maggio p.v.

c) Il Direttore sottopone al Consiglio le seguenti richieste di autorizzazione alla frequenza del Dipartimento:

1) frequenza dei locali del DISAFA, dal 22 aprile e per un periodo di tre mesi, da parte della Dott.ssa Josefa Blaya, al fine di approfondire le proprie conoscenze nell'ambito delle ricerche in essere presso il DISAFA ed in particolare approfondimento sulla caratterizzazione molecolare di patogeni fungini, referente scientifico Dott. D. Spadaro;

2) frequenza dei locali del DISAFA, dal 10 maggio e per un periodo di sei mesi, da parte del Dott. Davide Guazzone, al fine di approfondire le proprie conoscenze nell'ambito delle ricerche in essere presso il DISAFA ed in particolare riguardo alle tematiche inerenti la fisiologia della vite, referente scientifico Prof. V. Novello;



Verbale n. 7

Il Consiglio, **seduta stante ed all'unanimità autorizza** la frequenza del Dipartimento, per i periodi rispettivamente indicati, da parte dei richiedenti: Dott.ssa Josefa Blaya e Dott. Davide Guazzone, i quali dovranno essere provvisti di idonea copertura assicurativa per la RC e infortuni.

**d)** Il Direttore fa presente al Consiglio la necessità di integrare la commissione per l'esame di Lingua inglese, in considerazione dell'elevato numero dei candidati.

Il Consiglio unanime delibera la composizione della commissione:

Prof. Aulo Manino – Presidente

Prof. Filippo Brun

Prof.ssa Barbara Drusi

Prof. Remigio Berruto

Dott.ssa Simona Belviso

Dott.ssa Marta Bertolino

In seduta riservata, ai sensi dell'articolo 14 comma 3 dello Statuto, ai soli Professori Ordinari, Professori Associati e Ricercatori Universitari tempo indeterminato e a tempo determinato.

### **13. Affidamento corsi ufficiali a.a. 2014/15.**

#### **a) Rinunce corsi ufficiali**

Il Direttore comunica che in data 5 aprile 2014 la Prof. Maria Lodovica Gullino ha presentato rinuncia all'affidamento dell'insegnamento PATOLOGIA DELLE DERRATE ALIMENTARI – AGR0333 (6 cfu- 60 ore – AGR/12) del corso di laurea in Tecnologie alimentari. Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità di accettare la rinuncia.

Il Direttore comunica che in data 30 aprile 2014 il Prof. Sergio Lanteri ha presentato rinuncia all'affidamento dell'insegnamento PRINCIPI DI GENETICA – AGR0331 (6 cfu – 60 ore – AGR/07) del corso di laurea in Viticoltura ed enologia. Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità di accettare la rinuncia.

Il Direttore comunica che in data 30 aprile 2014 il Dott. Alberto Acquadro ha presentato rinuncia parziale all'affidamento dell'insegnamento LABORATORIO DI TECNICHE DI ANALISI GENETICA – AGR0165 (2 cfu – 20 ore – AGR/072) del corso di laurea in Scienze e tecnologie agrarie. Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità di accettare la rinuncia all'affidamento di 2 cfu.

#### **b) Affidamenti a titolo gratuito a Professori Ordinari, Professori Associati e Ricercatori a Tempo Determinato del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari**

Il Consiglio di Dipartimento, al fine di attuare le procedure necessarie per provvedere alla copertura degli insegnamenti dei Corsi di Studio per il prossimo anno accademico, dà inizio all'esame delle indicazioni di copertura mediante affidamento a titolo gratuito, pervenute al Direttore da parte dei Consigli dei Corsi di Studio afferenti al Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari.



Verbale n. 7

## CORSI DI LAUREA

### **Insegnamento del Corso di Laurea in Viticoltura ed enologia**

#### **I anno**

PRINCIPI DI GENETICA – AGR0331 (AGR/07 – 6 cfu – 60 ore): il Consiglio di Dipartimento, tenuto conto dell'indicazione del CCLI in Scienze e Tecnologie Agroalimentari, delibera all'unanimità di conferire al Dott. **Lorenzo Barchi**, ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, per l'a.a. 2014/15, l'affidamento dell'insegnamento in oggetto, compreso nello stesso settore scientifico-disciplinare, ai sensi della Legge 240/2010, del Regolamento di Ateneo di applicazione dell'art. 6 commi 2, 3 e 4 della Legge 240/2010, approvato con Decreto Rettorale n. 1378 del 21/03/2013 e delle Linee guida per l'attribuzione degli insegnamenti nei Corsi di Studio di I e II livello per l'a.a. 2014/15.

#### **c) Affidamenti a titolo retribuito di Esercitazioni per corsi di azzeramento a Ricercatori Universitari del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari**

### **Insegnamenti comuni ai Corsi di Laurea in Scienze e tecnologie agrarie e Scienze Forestali e ambientali**

#### **I anno**

MATEMATICA (esercitazioni per azzeramento) – AGR0047 (MAT/03 – 20 ore): il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità di conferire al Dott.  **Davide Ricauda Aimonino**, ricercatore presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, per l'a.a. 2014/15, l'affidamento delle esercitazioni di azzeramento, comprese in settore scientifico-disciplinare affine, ai sensi della Legge 240/2010, del Regolamento di Ateneo di applicazione dell'art. 6 commi 2, 3 e 4 della Legge 240/2010, approvato con Decreto Rettorale n. 1378 del 21/03/2013 e delle Linee guida per l'attribuzione degli insegnamenti nei Corsi di Studio di I e II livello per l'a.a. 2014/15.

CHIMICA GENERALE (esercitazioni per azzeramento) – AGR0048 (CHIM/03 – 20 ore): il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità di conferire al Dott. **Raffaele Borrelli**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, per l'a.a. 2014/15, l'affidamento delle esercitazioni di azzeramento, comprese in settore scientifico-disciplinare affine, ai sensi della Legge 240/2010, del Regolamento di Ateneo di applicazione dell'art. 6 commi 2, 3 e 4 della Legge 240/2010, approvato con Decreto Rettorale n. 1378 del 21/03/2013 e delle Linee guida per l'attribuzione degli insegnamenti nei Corsi di Studio di I e II livello per l'a.a. 2014/15.

### **Insegnamenti comuni ai Corsi di Laurea in Tecnologie alimentari e Viticoltura ed enologia**

#### **I anno**

MATEMATICA (esercitazioni per azzeramento) – AGR0011 (MAT/05 – 20 ore): il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità di conferire al Dott. **Alessandro Portaluri**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, per l'a.a. 2014/15, l'affidamento delle esercitazioni di azzeramento, comprese nello stesso settore scientifico-disciplinare, ai sensi della Legge 240/2010, del Regolamento di Ateneo di applicazione dell'art. 6 commi 2, 3 e 4 della Legge 240/2010, approvato con Decreto Rettorale n. 1378 del 21/03/2013 e delle Linee guida per l'attribuzione degli insegnamenti nei Corsi di Studio di I e II livello per l'a.a. 2014/15.

CHIMICA GENERALE E ANALISI CHIMICO AGRARIE – MOD. PRINCIPI DI CHIMICA (esercitazioni per azzeramento) – AGR0395 (CHIM/02 – 20 ore): il Consiglio di Dipartimento



Verbale n. 7

delibera all'unanimità di conferire al Dott. **Raffaele Borrelli**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, per l'a.a. 2014/15, l'affidamento delle esercitazioni di azzeramento, comprese nello stesso settore scientifico-disciplinare, ai sensi della Legge 240/2010, del Regolamento di Ateneo di applicazione dell'art. 6 commi 2, 3 e 4 della Legge 240/2010, approvato con Decreto Rettorale n. 1378 del 21/03/2013 e delle Linee guida per l'attribuzione degli insegnamenti nei Corsi di Studio di I e II livello per l'a.a. 2014/15.

**d) Affidamenti a titolo retribuito a Ricercatori Universitari di altri Dipartimenti dell'Università degli Studi di Torino**

Il Consiglio di Dipartimento procede quindi all'esame delle istanze di copertura mediante affidamento, a titolo retribuito, pervenute al Direttore da parte di Ricercatori Universitari di altri Dipartimenti in seguito agli avvisi interni di vacanza trasmessi a tutti gli interessati in data 15/04/2014.

**Insegnamento del Corso di Laurea in Tecnologie alimentari**

**II anno**

VALORIZZAZIONE E LEGISLAZIONE DEI PRODOTTI ALIMENTARI – MOD. LEGISLAZIONE ALIMENTARE – AGR0080 (IUS/03 – 4 cfu – 40 ore): il Consiglio di Dipartimento, esaminata l'istanza della Dott. **Margherita Poto**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Management, all'unanimità propone che venga conferito alla medesima, per l'a.a. 2014/15, l'affidamento a titolo retribuito dell'insegnamento in oggetto, compreso nello stesso settore scientifico-disciplinare, ai sensi della Legge 240/2010, del Regolamento di Ateneo di applicazione dell'art. 6 commi 2, 3 e 4 della Legge 240/2010, approvato con Decreto Rettorale n. 1378 del 21/03/2013 e delle Linee guida per l'attribuzione degli insegnamenti nei Corsi di Studio di I e II livello per l'a.a. 2014/15.

Il Consiglio richiede al Dipartimento di afferenza della docente che venga deliberato l'affidamento a titolo retribuito.

**14. Approvazione attività didattica e scientifica dei ricercatori.**

Il Consiglio di Dipartimento esamina la programmazione dell'attività didattica, già approvata dai Consigli di Corso di Laurea, e l'attività scientifica dei Ricercatori per l'a.a. 2013/14.

◆ Dott. **Simona BELVISO**, ricercatore.

<b>Attività didattica (Scienze e tecnologie agroalimentari)</b>	<b>Ore</b>
Esercitazioni	20
Collaborazione con studenti per tesi	130
Sperimentazione e attività tutoriali (a disposizione degli studenti)	60
Cicli di lezioni e seminari	0
Esami di profitto	20
<b>Totale</b>	<b>230</b>
<b>Lezioni ed esercitazioni di corsi conferiti in affidamento</b>	<b>0</b>



Verbale n. 7

### Attività scientifica

L'attività di ricerca si colloca nel contesto delle Scienze e Tecnologie Alimentari, e concerne lo sviluppo di metodi analitici per l'identificazione e la quantificazione di molecole di interesse per la qualità degli alimenti e la valorizzazione di sottoprodotti della filiera agroalimentare. L'attività verrà svolta nell'ambito dei seguenti progetti di ricerca:

- VALORVITIS 2010 “Valorization of the wine industry by-products for the production of high-added value compounds”. (Ente finanziatore: AGER; titolare ricerca: prof. Giuseppe Zeppa). Durata: 3 anni.
- In.Fun.Food 2010 “Sviluppo di alimenti funzionali innovativi contenenti sottoprodotti agricoli”. (Ente finanziatore REGIONE PIEMONTE; titolare ricerca: prof. Giuseppe Zeppa). Durata: 2 anni.
- FESR 2010 ‘Innovazione tecnologica, Automazione e nuovi Controlli Analitici per migliorare la qualità e la sicurezza dei prodotti alimentari piemontesi (ITACA). (Ente finanziatore: Unione Europea- Regione Piemonte; titolare ricerca: prof. Giuseppe Zeppa). Durata: 3 anni.
- FESR 2010 ‘Caratterizzazione e valorizzazione degli scarti organici e dei by-products della filiera agro-industriale (ECOFOOD)’. (Ente finanziatore: Unione Europea –Regione Piemonte; titolare ricerca: prof. Vincenzo Gerbi). Durata: 3 anni.
- RE-NUTRI: Produzione di alimenti innovativi ad elevato valore nutrizionale (Ente finanziatore MIPAF; titolare ricerca: prof. Giuseppe Zeppa). Durata: 2 anni.
- NewCheeses: Prodotti caseari innovativi per il mercato vegetariano e degli alimenti funzionali (Ente finanziatore REGIONE PIEMONTE; titolare ricerca: prof. Giuseppe Zeppa). Durata: 1 anno.
- SAFENUTRIFOOD: Selezioni di ceppi microbici per un aumento della sicurezza igienicosanitaria e del contenuto nutrizionale di prodotti alimentari (Ente finanziatore REGIONE PIEMONTE; titolare ricerca: prof. Luca Cocolin). Durata: 3 anni.

Il Consiglio di Dipartimento, unanime approva.

◆ Dott. **Daniel SAID PULLICINO**, ricercatore a tempo determinato.

Attività didattica (Scienze e tecnologie agrarie)	Ore
Esercitazioni	0
Collaborazione con studenti per tesi	175
Sperimentazione e attività tutoriali (a disposizione degli studenti)	0
Cicli di lezioni e seminari	0
Esami di profitto	0
<b>Totale</b>	<b>175</b>



Verbale n. 7

**Lezioni ed esercitazioni di corsi conferiti in affidamento**

**0**

**Attività scientifica**

La programmazione dell'attività scientifica per l'Anno Accademico 2013-2014 prevede una serie di attività, aventi come denominatore comune lo studio della biogeochimica dei suoli soggetti ad alternanze in condizioni redox, in particolari i suoli dei agro-ecosistemi risicoli.

In particolare s'intendono approfondire le seguenti linee di ricerca:

⌘ Valutazione delle caratteristiche funzionali e strutturali del carbonio organico disciolto (DOC) in suoli di risaia e come queste caratteristiche siano influenzate dalla formazione di sistemi organo minerali a loro volta influenzati dai processi biotici ed abiotici cui il suolo va incontro quando sottoposto all'alternarsi di condizioni redox.

⌘ Valutazione dell'effetto delle proprietà del suolo e della struttura delle comunità microbiche sui fattori chiave che legano la stabilizzazione del C alla biodisponibilità di DOC e alle conseguenti emissioni di metano da suoli risicoli;

⌘ Identificazione di pratiche di gestione dell'acqua e dei residui colturali volte ad incrementare la fertilità chimica fisica e biologica del suolo e la sostenibilità ambientali dei agro-ecosistemi risicoli.

L'attività di ricerca sarà condotta nell'ambito di progetti e convenzioni già approvate, quali progetti:

⌘ *Funzioni degli agro-ecosistemi risicoli come 'source/sink' di carbonio e implicazioni nella mitigazione delle emissioni di gas serra (Carbo-PAD)* – Progetto FIRB - MIUR

⌘ *Greenhouse gas emissions from paddy rice soils under alternative irrigation management (GreenRice)* – Progetto FACCE-JPI

⌘ *Sviluppo di filiere innovative per la valorizzazione energetica delle paglie di riso (RiceEnergy)* – Progetto Regione Piemonte – Misura 124 del PSR 2007-2013

⌘ *Ricerca, tecnologie, processi innovativi sostenibili ed alta formazione per il potenziamento della filiera risicola nazionale (POLORISO)* – Progetto MIPAAF

Si prevedono attività di campo e di laboratorio per l'esecuzione di prove sperimentali inclusi nei progetti sopra elencati. I dati ottenuti dalle prove sperimentali, opportunamente elaborati, saranno utilizzati sia nell'attività didattica, sia per la pubblicazione di lavori 'peer-reviewed' su riviste scientifiche indicizzate, atti di convegni sia nazionali, sia internazionali.

Il Consiglio di Dipartimento, unanime approva.

**15. Varie ed eventuali.**

Come previsto dal Regolamento in materia di autorizzazioni allo svolgimento di incarichi retribuiti extra-istituzionali, il Direttore informa il Consiglio sulle autorizzazioni rilasciate a docenti afferenti al Dipartimento nel trimestre gennaio-marzo 2014:

- Dott. Davide Ricauda Aimonino – FORTE CHANCE PIEMONTE – Docenza frontale una volta a settimana – compenso € 1.800,00 – periodo 20/03/2014 – 31/12/2014

- Dott. Michele Lonati – GIUSEPPE CONROTTO – Consulenza botanica e gestione di prati-pascolo – compenso € 5.000,00 – periodo 20/02/2014 – 31/12/2014

- Prof.ssa Maria Lodovica Gullino – VENICE INTERNATIONAL UNIVERSITY – Direzione di corsi per alti dirigenti cinesi – compenso € 45.000,00 – periodo 01/04/2014 – 31/03/2015

- Dott. Enrico Corrado Borgogno Mondino – CNR ISTITUTO PER IL RILEVAMENTO - Membro di commissione bando di selezione – compenso € 100 - periodo 31/01/2014 – 31/01/2014



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI e ALIMENTARI**

Verbale n. 7

- Dott. Michele Lonati – ASSOCIAZIONE CNOS-FAP REGIONE PIEMONTE – Lezioni di botanica – compenso € 1.300,00 – periodo 15/03/2014 – 15/10/2014.

Il Consiglio prende atto.

Il Direttore dichiara chiusa la seduta alle ore 17,00.

**IL SEGRETARIO**  
(Prof. Renzo Motta)

**IL DIRETTORE**  
(Prof. Ivo Zoccarato)