



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

Verbale n. 13

Verbale del Consiglio di Dipartimento del 26/09/2014

Il Consiglio del Dipartimento si riunisce il giorno 26 settembre 2014, alle ore 9,30, in Aula Magna B 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:

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

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

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

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

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



Verbale n. 13

4. Approvazione verbali sedute precedenti.
5. Attivazione seminari.
6. Deliberazioni relative a bandi per attività di supporto alla didattica e collaborazioni part-time degli studenti.
7. Attività per la formazione in lingua inglese per l'a.a. 2014/2015.
8. Deliberazioni relative a studenti stranieri.
9. Deliberazioni relative ai Tirocini Formativi Attivi (TFA).
10. Proposta di contribuzione per il finanziamento del Dipartimento e per il riparto degli utili.
11. Bandi di Ateneo per grandi e piccole attrezzature.
12. Approvazione accordi, convenzioni, contratti e contributi.
13. Deliberazioni su contratti di prestazione d'opera e borse di studio.
14. Variazioni di bilancio.
15. 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.

16. Copertura insegnamenti ufficiali a.a. 2014/2015.
17. Attribuzione di contratti nell'ambito del progetto Teach Mob.
18. Copertura insegnamenti di Master a.a. 2014/2015.
19. Retribuzione affidamenti a.a. 2013/2014.
20. Conferma nel ruolo dei Ricercatori Universitari.
21. Varie ed eventuali.

In seduta riservata, ai sensi dell'articolo 14 comma 3 dello Statuto, ai soli Professori Ordinari e Professori Associati.

22. Chiamata di vincitori di selezioni per posti di professore di II fascia (art. 18, comma 1 - Legge 240/2010)

1. Comunicazioni del Direttore.

Il Direttore informa che è necessario avviare l'attualizzazione del progetto didattico scientifico del Dipartimento alla luce della programmazione triennale dell'Ateneo con particolare riferimento allo sviluppo della qualità della ricerca e la sua dimensione internazionale. Inoltre dovrà essere migliorata la qualità e l'efficacia della didattica unitamente alla sua dimensione internazionale.

Il Senato Accademico ha approvato l'accordo quadro con il Politecnico di Torino, a tale accordo quadro ci si dovrà attenere nella stesura di eventuali convenzioni di ricerca con Polito.

Il Direttore informa che nell'ultimo Senato Accademico sono stati fissati i criteri per la composizione delle commissioni che dovranno valutare i requisiti di ammissibilità delle domande per il godimento dell'"Una Tantum"



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

Verbale n. 13

Il Direttore informa che il decreto cd "Madia" ha abolito la possibilità di proroga in servizio da 70 a 72 anni;

Il Direttore informa che la durata dell'ASN passa da quattro a sei anni; ricorda che i punti organico dell'assegnazione straordinaria 2012-2013 dovranno essere utilizzati entro il 30 giugno 2015.

Il Direttore comunica di aver delegato il prof. Giovanni Bovio a rappresentare il Dipartimento in occasione della consegna dei premi Optime.

Il Direttore informa che la prof. Teresina Mancuso ha ricevuto il decreto di nomina a prof. Associato confermato.

Il Direttore ricorda che il 30 settembre si terrà la terza edizione della Festa Agrovet, ringrazia tutti coloro che a titolo diverso si sono impegnati per la riuscita di tale manifestazione.

2. Comunicazioni inerenti alla didattica.

Il Direttore ricorda che la scadenza per la compilazione informatizzata dei registri dell'attività didattica è fissata al 31 ottobre 2014, sottolinea che oltre quella data non sarà possibile procedere alla compilazione dei registri e che in assenza della compilazione non sarà possibile ricevere gli emolumenti previsti per le attività didattiche svolte fuori sede o quanto previsto per i ricercatori.

Il Direttore segnala che il DISAFA si è collocato al primo posto per quanto attiene la classifica CENSIS 2014 per l'area di agraria con 103 punti. Il direttore esprime la propria soddisfazione e ringrazia tutti per l'importante risultato.

Il Direttore informa che il master internazionale Vinifera è stato classificato very good classificazione che ha consentito di collocare tale master tra i 19 master più prestigiosi e di collocarlo quindi nel novero degli Erasmus + Il Direttore esprime la propria soddisfazione e ringrazia quanti si adoperano per la riuscita di tale iniziativa per l'importante risultato.

3. Comunicazioni inerenti alla ricerca.

Il Direttore informa che sono giunti tre progetti per quanto riguarda l'iniziativa Train 2 Move, la commissione che provvederà alla valutazione delle candidature è costituita dai prof. Motta, Gerbi e Ajmone.

Il Direttore ricorda che sono state pubblicate le norme relative alla selezione dei prodotti per l'assegnazione dei fondi di ricerca locale (ex 60%) 2014 e che tutti i docenti dovranno procedere al caricamento a catalogo dei prodotti entro il 30 settembre prossimo.

Il Direttore da lettura della comunicazione del prof. Schubert con la quale si informa il Consiglio che l'iniziativa dei Lunch Seminars è sospesa a causa del modesto interesse dimostrato.

Il Direttore ritenendo tali iniziative molto utili per diffondere all'interno del dipartimento la conoscenza delle ricerche svolte auspica che sia possibile riprendere con rinnovato interesse quanto prima tali seminari.



Verbale n. 13

4. Approvazione verbali sedute precedenti.

Il Direttore mette in approvazione i verbali relativi alle seguenti sedute del Consiglio di Dipartimento:

- Verbale del 27 marzo 2014.
- Verbale del 30 aprile 2014.
- Verbale del 26 maggio 2014.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5. Attivazione seminari.

a) Il Prof. Tirelli, titolare del corso di Chimica delle vinificazioni, insegnamento del I anno del Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Scienze Viticole ed Enologiche, ha proposto l'attivazione dei seguenti seminari nell'ambito del corso:

- Seminario, della durata di 6 ore, su "Aspetti teorici e applicativi delle metodiche analitiche per lo studio delle componenti fenoliche e aromatiche di uva e vino", affidato alla Dott.ssa Daniela Borsa, ricercatore del CRA-ENO di Asti. Il seminario si svolgerà presso i laboratori del C.R.A.

Il Consiglio, valutato il curriculum vitae Dott.ssa Daniela Borsa, approva unanime l'attivazione del seminario e l'attribuzione alla medesima di un compenso per una spesa totale pari a € 715,00.

- Seminario, della durata di 32 ore, su "Composizione ed evoluzione fenolica di uva e vino ed equilibri acidi e salini in vinificazione", affidato al Prof. Rocco Di Stefano, già professore ordinario presso l'Università di Palermo, docente per molti anni nel Corso di Laurea.

Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l'attivazione del seminario e l'attribuzione al Prof. Rocco Di Stefano di un compenso per una spesa totale pari € 2.860,00.

Le relative spese graveranno sui fondi della Convenzione con Asti Studi Superiori per il funzionamento dei Corsi di Studio in Provincia di Asti.

b) Il Prof. Devecchi propone l'attivazione dei sottoelencati seminari che si svolgeranno presso il Politecnico di Torino nell'ambito del C.d.L. Magistrale Interateneo in Progettazione delle aree verdi e del paesaggio per l'a.a 2014/15.

- seminario della durata di 2 ore su "L'anima e il diporto della villa: il giardino veneto e la sua storia", relatore Dott.ssa Antonella Pietrogrande, Coordinatore del Gruppo Giardino Storico dell'Università di Padova, autrice e curatrice di numerose pubblicazioni sulla storia dei giardini. E' previsto il rimborso delle spese di viaggio e pernottamento per circa 300 euro.

- seminario della durata di 2 ore su "Il vegetale come modello dell'umano", relatore Prof. Carlo Ossola, già professore ordinario presso la Facoltà di Lettere dell'Università di Torino, Professore del Collège de France, membro dell'Accademia dei Lincei. E' previsto il rimborso delle spese di viaggio per circa 450 euro.

- seminario della durata di 2 ore su "I paesaggi vitivinicoli di Langhe-Roero e Monferrato: sostenibilità per un Piano di Gestione in un sito UNESCO", relatore Dott. Roberto Cerrato, Direttore dell'Associazione per i paesaggi vitivinicoli del Piemonte. E' previsto un compenso lordo percipiente di € 125,00.

Valutati i curriculum vitae dei relatori, dopo breve discussione il Consiglio unanime approva la proposta. La spesa complessiva, pari a circa 950,00 euro, graverà sui fondi a disposizione del Corso di Laurea Magistrale interateneo in Progettazione delle aree verdi e del paesaggio.



Verbale n. 13

c) Il Comitato scientifico del Corso di formazione e aggiornamento professionale in “La gestione del pasto nella ristorazione”, ha proposto l’attivazione di seminari nell’ambito del corso:

- Seminario, della durata di 4 ore, su “La normativa di settore”, affidato alla Dott. **Rossella Gallio**, libero professionista, consulente legale di aziende alimentari, con particolare riferimento alle problematiche inerenti l’etichettatura e la comunicazione dei prodotti alimentari. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l’attivazione del seminario e l’attribuzione alla Dott. Rossella Gallio di un compenso lordo di € 520,00.

- Seminario, della durata di 4 ore, su “L’innovazione di processo”, affidato al Dott. **Massimo Giubilesi**, tecnologo alimentare, titolare di un’azienda che si occupa di progettazione, consulenza e formazione in area tecnico-legislativa e sviluppo d’impresa per i settori industry, food service, hospitality e healthcare. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l’attivazione del seminario e l’attribuzione al Dott. Massimo Giubilesi di un compenso lordo di € 520,00.

- Seminario, della durata di 4 ore, su “Le tecniche di conservazione del pasto”, affidato al Dott. **Massimo Giubilesi**, tecnologo alimentare, titolare di un’azienda che si occupa di progettazione, consulenza e formazione in area tecnico-legislativa e sviluppo d’impresa per i settori industry, food service, hospitality e healthcare. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l’attivazione del seminario e l’attribuzione al Dott. Massimo Giubilesi di un compenso lordo di € 520,00.

- Seminario, della durata di 8 ore, su “L’HACCP, le tecniche di sanitizzazione e di tracciabilità nella ristorazione commerciale”, affidato alla Dott. **Clelia Lombardi**, referente dell’Area Sicurezza Alimentare del Laboratorio chimico della Camera di Commercio di Torino. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l’attivazione del seminario e l’attribuzione alla Dott. Clelia Lombardi di un compenso lordo di € 1.040,00.

- Seminario, della durata di 8 ore, su “Gli aspetti nutrizionali del pasto: i componenti”, affidato alla Dott. **Annalisa Alessiato**, dietista. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l’attivazione del seminario e l’attribuzione alla Dott. Annalisa Alessiato di un compenso lordo di € 1.040,00.

- Seminario, della durata di 4 ore, su “La costruzione della cucina e della sala”, affidato al Dott. **Antonio Montanari**, architetto, specializzato in progettazione e direzione lavori nell’ambito della ristorazione e delle strutture turistico-ricettive. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l’attivazione del seminario e l’attribuzione all’Arch. Antonio Montanari di un compenso lordo di € 520,00.

- Seminario, della durata di 4 ore, su “L’elaborazione del menu nella ristorazione”, affidato al Prof. **Daniele Spada**, docente di “Tecnica dei servizi ed esercitazioni pratiche di cucina” e di “Laboratorio di gestione e organizzazione dei servizi ristorativi” presso l’Istituto Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione “G. Colombatto” di Torino. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l’attivazione del seminario e l’attribuzione al Prof. Daniele Spada di un compenso lordo di € 520,00.

- Seminario, della durata di 4 ore, su “La gestione delle risorse umane”, affidato al Dott. **Mario Villani**, laureato in economia del turismo. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l’attivazione del seminario e l’attribuzione al Dott. Mario Villani di un compenso lordo di € 520,00.

- Seminario, della durata di 4 ore, su “Il Food Cost”, affidato al Prof. **Daniele Spada**, docente di “Tecnica dei servizi ed esercitazioni pratiche di cucina” e di “Laboratorio di gestione e organizzazione dei servizi ristorativi” presso l’Istituto Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione “G. Colombatto” di Torino. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l’attivazione del seminario e l’attribuzione al Prof. Daniele Spada di un compenso lordo di € 520,00.

- Seminario, della durata di 4 ore, su “Il marketing: posizionamento sul mercato, la grafica dei menu, i



Verbale n. 13

siti web”, affidato al Prof. **Daniele Spada**, docente di “Tecnica dei servizi ed esercitazioni pratiche di cucina” e di “Laboratorio di gestione e organizzazione dei servizi ristorativi” presso l’Istituto Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione “G. Colombatto” di Torino. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l’attivazione del seminario e l’attribuzione al Prof. Daniele Spada di un compenso lordo di € 520,00.

- Seminario, della durata di 2 ore, su “Prove pratiche di cucina per utenti celiaci ed allergici”, affidato al Sig. **Federico Dorin**, chef esperto in cucina del territorio. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l’attivazione del seminario e l’attribuzione al Sig. Federico Dorin di un compenso lordo di € 260,00.

- Seminario, della durata di 2 ore, su “Prove pratiche di cucina per utenti celiaci ed allergici”, affidato alla Dott. **Giovanna Monti**, pediatra presso l’Ospedale Infantile Regina Margherita di Torino. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l’attivazione del seminario e l’attribuzione alla Dott. Giovanna Monti di un compenso lordo di € 260,00.

- Seminario, della durata di 4 ore, su “Prove pratiche di cucina per utenti vegetariani e vegani”, affidato al Prof. **Claudio Forti**, docente di “Tecnica dei servizi ed esercitazioni pratiche di cucina” e di “Laboratorio di gestione e organizzazione dei servizi ristorativi” presso l’Istituto Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione “G. Colombatto” di Torino. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l’attivazione del seminario e l’attribuzione al Prof. Claudio Forti di un compenso lordo di € 520,00.

6. Deliberazioni relative a bandi per attività di supporto alla didattica e collaborazioni part-time degli studenti.

a) Bandi per attività di supporto alla didattica

Il Direttore fa presente l’opportunità, valutata con il Vice Direttore alla Didattica, di utilizzare una quota del Fondo per il sostegno dei giovani (D.M. 198/2003 art. 2) per finanziare assegni di collaborazione e supporto alla didattica da assegnare a studenti capaci e meritevoli, iscritti ai Corsi di Dottorato in Scienze Agrarie, Forestali e Agroalimentari dell’Università di Torino.

Tali assegni costituiscono un valido aiuto alle attività dei corsi di studio. In particolare gli assegnisti collaboreranno ad attività quali: esercitazioni interdisciplinari, organizzazione di tirocini, supporto per esercitazioni di laboratorio svolte in più turni.

Il Consiglio di Dipartimento approva all’unanimità la pubblicazione di un Bando di selezione per il conferimento, di n. 10 Assegni di collaborazione e supporto alla didattica per la sede di Grugliasco, riservati a studenti iscritti ai Corsi di Dottorato in Scienze Agrarie, Forestali e Agroalimentari dell’Università degli Studi di Torino.

Gli assegni saranno utilizzabili entro il 30/09/2015. L’impegno relativo sarà di 30 ore e il relativo compenso di € 900,00 al lordo delle ritenute di legge. La spesa complessiva di € 12.000,00 sarà imputata al Fondo per il sostegno dei giovani (D.M. 198/2003 art. 2).

Il Direttore propone anche di utilizzare una quota dei Fondi della Convenzione per gli insediamenti universitari in Provincia di Cuneo, per finanziare assegni di collaborazione e supporto alla didattica da assegnare a studenti capaci e meritevoli, iscritti ai Corsi di Dottorato in Scienze Agrarie, Forestali e Agroalimentari dell’Università di Torino.

Il Consiglio di Dipartimento approva all’unanimità la pubblicazione di un Bando di selezione per il conferimento, di n. 4 Assegni di collaborazione e supporto alla didattica per le sedi di Cuneo e Alba,



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

Verbale n. 13

riservati a studenti iscritti ai Corsi di Dottorato in Scienze Agrarie, Forestali e Agroalimentari dell'Università degli Studi di Torino.

Gli assegni saranno utilizzabili entro il 30/09/2015. L'impegno relativo sarà di 30 ore e il relativo compenso di € 900,00 al lordo delle ritenute di legge. La spesa complessiva di € 4.800,00 sarà imputata sui Fondi della Convenzione per gli insediamenti universitari in Provincia di Cuneo.

Il Consiglio unanime nomina la Commissione giudicatrice delle selezioni, così composta:

Prof. Ermanno Zanini – Presidente

Prof Alberto Alma - componente

Prof. Paolo Gay – componente

Supplente: Prof. Vincenzo Gerbi.

b) Scorrimento graduatoria 150 ore - anno 2014

Il Direttore fa presente l'opportunità, valutata con il Vice Direttore alla Didattica, di utilizzare una quota del Fondo per il sostegno dei giovani (D.M. 198/2003 art. 2) per finanziare ulteriori collaborazioni a tempo parziale per gli studenti.

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità l'ulteriore chiamata di due candidati utilmente collocati nella graduatoria delle collaborazioni a tempo parziale dell'anno 2014.

L'impegno relativo sarà di 75 ore e il relativo compenso di € 675,00. La spesa complessiva di € 1.350,00 sarà imputata sul Fondo per il sostegno dei giovani (D.M. 198/2003 art. 2).

c) Richiesta bando collaborazioni a tempo parziale (150 ore) - anno 2015

Il Consiglio di Dipartimento, a norma del relativo "Regolamento" di Ateneo in vigore, autorizza la predisposizione e pubblicazione di un Bando di concorso per il conferimento, per l'anno 2015, di 16 collaborazioni da 75 ore.

L'importo complessivo lordo per 16 collaborazioni da 75 ore, pari a € 10.800,00 graverà sui fondi attualmente disponibili sul Fondo per il sostegno dei giovani (D.M. 198/2003 art. 2), a.f. 2014.

7. Attività per la formazione in lingua inglese per l'a.a. 2014/2015.

Il Direttore chiede di approvare il rinnovo dell'accordo con il CLIFU per la formazione linguistica (Lingua Inglese) per i Corsi di Laurea afferenti al Dipartimento. Per questi corsi sono disponibili 3283,75 euro assegnati dall'Ateneo.

Il direttore ricorda che già da alcuni anni le attività linguistiche sono gestite in collaborazione con il DSV, dopo breve discussione il Consiglio unanime approva di dare mandato alla Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria per la gestione e lo svolgimento delle attività.



Verbale n. 13

8. Deliberazioni relative a studenti stranieri

a) Prova di lingua italiana e cultura generale

Il Direttore comunica al Consiglio il verbale della seduta del 2 settembre 2014 della Commissione esaminatrice della prova di lingua italiana e cultura generale, per l'ammissione di studenti stranieri per l'anno accademico 2014/2015 e il relativo elenco di studenti ammessi.

Risultano ammessi i seguenti studenti:

.....OMISSIS.....

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

b) Contingente riservato a studenti cinesi "Marco Polo" a.a. 2015/16

Il direttore informa che il Settore Studenti Stranieri il 28 agosto 2014 ha richiesto di indicare il contingente di posti disponibili riservati a studenti cinesi nell'ambito del progetto Marco Polo per l'a.a. 2015/2016, al fine di permettere agli stessi di frequentare un corso di Lingua italiana propedeutico all'ammissione al corso di studio prescelto. Propone che vengano riservati i seguenti posti:

- Corso di Laurea triennale in Scienze e tecnologie agrarie (I livello): 2 posti
- Altri Corsi di Laurea triennali (I livello): nessun posto
- Corso di Laurea Magistrale in Scienze agrarie: 1 posto
- Corso di Laurea Magistrale in Scienze zootecniche: 3 posti
- Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie alimentari: 1 posto
- Corso di Laurea Magistrale in Scienze forestali e ambientali: 2 posti
- Corso di Laurea Magistrale Interdipartimentale in Biotecnologie vegetali: 1 posto
- Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Scienze viticole ed enologiche: 1 posto.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

9. Deliberazioni relative ai Tirocini Formativi Attivi (TFA).

Il Direttore comunica che nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 25/06/2014 erano stati comunicati i posti disponibili nell'a.a. 2014/15 per i corsi di Tirocinio Formativo Attivo (TFA), percorsi finalizzati al conseguimento dell'abilitazione all'insegnamento nella scuola secondaria di I e II grado. Occorre adeguare il numero di posti a quanto comunicato dal Ministero e a quanto di conseguenza inserito nella banca dati RAD dagli Ordinamenti Didattici.

Il Dipartimento verrà quindi coinvolto nella proposta di offerta formativa per i seguenti posti:

- A057 Scienza degli alimenti (12 posti)
- A058 Scienze e meccanica agraria, tecniche di gestione aziendale, fitopatologia ed entomologia agraria (10 posti)
- A074 Zootecnica e scienza della produzione animale (3 posti).

Il Consiglio di Dipartimento, unanime e seduta stante, approva la proposta di adeguamento del numero di posti per le tre classi.

Il Direttore comunica che occorre nominare le commissioni per le prove di accesso per ogni corso di Tirocinio Formativo Attivo attivato.



Verbale n. 13

Il Consiglio di Dipartimento designa:

- per la Classe A057 Scienza degli alimenti:
Prof. Giuseppe Zeppa (Presidente)
Dott. Paola Dolci
Dott. Manuela Giordano
Prof. Luca Simone Cocolin (supplente)
Prof. Teresina Mancuso (supplente)
Sig.ra Elena Sabbi (referente amministrativo)

- per la Classe A058 Scienze e meccanica agraria, tecniche di gestione aziendale, fitopatologia ed entomologia agraria:
Prof. Gianfranco Minotta (Presidente)
Prof. Angela Calvo
Prof. Angela Mosso
Prof. Roberto Zanuttini (supplente)
Dott. Mariangela Trovato (referente amministrativo)

- per la Classe A074 Zootecnica e scienza della produzione animale:
Dott. Salvatore Barbera (Presidente)
Dott. Davide Biagini
Prof. Alberto Brugiapaglia
Prof. Riccardo Fortina (supplente)
Dott. Ilaria Galasso (referente amministrativo).

10. Proposta di contribuzione per il finanziamento del Dipartimento e per il riparto degli utili.

Il Consiglio rimanda la discussione ad una prossima seduta.

11. Bandi di Ateneo per grandi e piccole attrezzature.

Il Direttore informa il Consiglio del Bando della CSP per il finanziamento dell'acquisto di grandi attrezzature sia in accordo con altri dipartimenti sia all'interno del dipartimento medesimo. Ricorda che il bando prevedeva la presentazione di una sola domanda per dipartimento. La Prof.ssa Celi e la Commissione per la Ricerca hanno provveduto a raccogliere una serie di informazioni e disponibilità al cofinanziamento delle domande di partecipazione riportate nella tabella seguente:



Verbale n. 13

Proposte di acquisto di Grandi e/o Piccole Infrastrutture/Strumentazioni (Convenzione 2013-2015 tra UT e CSP)

PICCOLE ATTREZZATURE	DIP. Propon	Descrizione	Innovazione	Potenziali utilizzatori in DISAFA	Costo stimato (IVA inclusa)	Altri Dip. utilizzatori	Referente
EA-IRMS Spettrometro di massa per analisi di isotopi stabili accoppiato ad analizzatore elementare (EA) per campioni solidi	DISAFA	Analisi di $\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{15}\text{N}$, $\delta^{34}\text{S}$, $\delta^{18}\text{O}$ in matrici solide (vegetali, alimenti, suolo, minerali, sedimenti, biomasse) per definirne origine, flussi, tracciabilità e destino	Implementazione del laboratorio di analisi elementare per campioni solidi. Possibile interfaccia futura con esistente EA per liquidi. Importante offerta di collaborazione con l'ELEMENTAR	Chimica Agraria e Pedologia Arboricoltura Agronomia Microbiologia, Fisiologia vegetale	100k €	Scienze della vita e Biologia dei sistemi Veterinaria	Celi – Said-Pullicino
ICP-MS	DISAFA	Analisi in tracce (ppb/ppt) di tutti gli elementi (esclusi quelli leggeri: H, O, C, N, F, Cl) e abbondanza isotopica . Analisi di nutrienti, contaminanti e terre rare e composti metallo-organici (accoppiato con cromatografia).	Implementazione del laboratorio di analisi della componente inorganica e dei contaminanti di alimenti, vegetali, biomasse, suoli, acque.	Chimica Agraria e Pedologia, Tecnologie alimentari, Agronomia, Zootecnica	100k €	Veterinaria Scienze della Terra	Martin
GC-MS Spettrometro di massa accoppiato a	DISAFA	Analisi quali-quantitativa di contaminanti organici in diverse matrici.	Implementazione della strumentazione già	Agronomia Chimica agraria	60-70 k€		Borreani – Nègre



Verbale n. 13

un gas-cromatografo		Analisi di acidi grassi, terpeni in foraggi e alimenti zootecnici e latte. Metaboliti secondari delle fermentazioni degli insilati ad uso zootecnico e biomasse energetiche. Analisi dei componenti della lignina	disponibile (GC –FID, LC-UV, LC-MS/MS)				
FITOTRONE	DISAFA	Ambiente climaticamente condizionato per la crescita di colture fino a 1.20 m h Dimensioni 3.2x2x2.5(h) m. Possibilità di controllo di temperatura (8-30°C), umidità dell'aria (35-90%), concentrazione di CO ₂ (450-2000 ppm). Radiazione fotosinteticamente attiva.	Crescita di colture in vaso in ambiente ed atmosfera controllata. Studio dell'effetto sul suolo e sulla pianta.	Chimica Agraria e Pedologia Agronomia Fisiologia vegetale	120.000		Grignani

GRANDI ATTREZZATURE	DIP. Proponent e	Descrizione	Evidenza delle carenze e necessità	Potenziali utilizzatori in DISAFA	Costo stimato (IVA inclusa)	Altri Dip. utilizzatori	Referente
----------------------------	-------------------------	--------------------	---	--	------------------------------------	--------------------------------	------------------



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

Verbale n. 13

<p>Piattaforma di Analisi Genomica</p> <p>composta da: - Illumina NEXT-SEQ500 - Illumina MySEQ</p>	<p>DBIOS</p>	<p>Sequenziamento massivo parallelo di DNA e RNA di organismi eucariotici e procariotici</p>	<p>Strumentazione non disponibile in Ateneo. Allo stato attuale, i sequenziamenti di tipo NGS (Next Generation Sequencing), sono in out-sourcing</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Genetica agraria - Colture arboree - Patologia vegetale - Tecno. Alimentari e Microbiologia - Entomologia - Agronomia? - Produzioni animali? 	<p>500k €</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi 2) Scienze Mediche 3) Oncologia 4) Scienze Cliniche e Biologiche 5) Biotecnologie Molecolari e Scienze della Salute 6) DISAFA 7) Scienze Veterinarie 8) Sanità Pubblica e Pediatrica 	<p>Olivieri (DBIOS)</p>
<p>Spettrometro NMR Bruker 600 stato solido e stato liquido</p>	<p>CHIMICA o SCIENZE E TECNOLOGIA DEL FARMACO</p>	<p>Analisi di campioni in campo organico, inorganico ed analitico di matrici complesse (estratti vegetali, analisi in ambito alimentare, ecc.). Lo strumento è dotato di probe multinucleare che copre tutti i principali elementi di interesse della tavola periodica.</p>	<p>Possibilità di effettuare analisi e determinazione strutturale anche di miscele complesse su campioni sia in soluzione che allo stato solido. Strumentazione completamente automatizzata e usufruibile anche da parte di utenti meno "esperti"</p>		<p>500.000</p>	<p>Chimica Scienze e Tecnologie del Farmaco</p>	<p>Cravotto (Farmacia)</p>



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

Verbale n. 13



Verbale n. 13

Dopo ampia discussione il consiglio unanime ritiene di dare mandato alla prof. Celi per la presentazione di due proposte di acquisto relative all'acquisto dell'apparecchiatura EA-IRMS e all'ICP-MS e ciò in considerazione del fatto che entrambe le apparecchiature possono essere cofinanziate dal Dipartimento ed entrambe risultano di interesse per molti colleghi che si sono dichiarati disponibili a costituire un "consorzio" per l'acquisto.

12. Approvazione accordi, convenzioni, contratti e contributi.

a) TAR Piemonte – incarichi per verificazioni:

1) Il Direttore comunica che il TAR Piemonte, nell'ambito del ricorso intentato da IMMO.ILED s.r.l. contro Provincia di Cuneo e Regione Piemonte, con ordinanza n. 2299/2014, ha incaricato il DISAFA di eseguire una verifica allo scopo di accertare se, sulla base della vigente normativa statale e regionale, l'area oggetto della causa abbia caratteristiche di zona boschiva. Con D.D. n. 119/2014 del 9/06/2014, il Direttore ha conferito l'incarico di eseguire la verifica al Prof. Giovanni Bovio, il quale ha depositato la relazione presso la segreteria del TAR Piemonte in data 29/07/2014.

Il Prof. Bovio ha quantificato un impegno complessivo di 65 ore che, applicando la tariffa professionale dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali, pari a 56,81 euro/ora, porta ad un corrispettivo di 3.692,65 euro + iva da fatturare al TAR Piemonte per la prestazione professionale.

In applicazione del Regolamento delle prestazioni, dei contratti e delle convenzioni ex art. 66 del D.P.R. 382/80, ed in particolare dell'art. 3 lett. e) "prestazioni di consulenza concernenti ... formulazione di pareri su problemi tecnici, giuridici, ...", la ripartizione del corrispettivo è la seguente:

CORRISPETTIVO LORDO	euro	4.505,03
IVA 22%	euro	<u>812,38</u>
CORRISPETTIVO NETTO	euro	3.692,65
a favore del bilancio dell'Università (2%)	euro	73,85
a favore del DISAFA (5%)	euro	184,64
compenso al Prof. Giovanni Bovio (93%)	euro	<u>3.434,16</u>
TOTALE DEL RIPARTO	euro	3.692,65

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

2) Il Direttore comunica che il TAR Piemonte, nell'ambito del ricorso intentato dalla Società Agricola Perotti Tomaso, Giacomo e Giovanni s.s. contro Provincia A.R.P.E.A. – Agenzia regionale piemontese per le erogazioni in agricoltura, con ordinanza n. 944/2013, ha incaricato il DISAFA di eseguire una verifica allo scopo di accertare l'effettiva consistenza dei terreni concessi dalla Regione Piemonte all'Azienda Agricola Fratelli Perotti. Con DD.DD. n. 29/2013 del 27/09/2013 e n. 60/2013 del 20/11/2013, il Direttore ha conferito l'incarico di eseguire la verifica al Prof. Filippo Brun e all'Ing. Enrico Borgogno Mondino, i quali hanno depositato la relazione presso la segreteria del TAR Piemonte.

Il Prof. Brun ha quantificato un impegno complessivo di 103 ore che, applicando la tariffa professionale dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali, pari a 56,81 euro/ora, porta ad un corrispettivo di 5.851,43 euro + iva.



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

Verbale n. 13

L'Ing. Borgogno ha quantificato un impegno complessivo di 79 ore che, applicando la tariffa professionale dell'Ordine della categoria degli Ingegneri, pari a 56,81 euro/ora, porta ad un corrispettivo di 4.487,99 euro + iva.

Il totale da fatturare al TAR Piemonte per la prestazione professionale ammonta a € 10.339,42 + iva. In applicazione del Regolamento delle prestazioni, dei contratti e delle convenzioni ex art. 66 del D.P.R. 382/80, ed in particolare dell'art. 3 lett. e) "prestazioni di consulenza concernenti ... formulazione di pareri su problemi tecnici, giuridici, ...", la ripartizione del corrispettivo è la seguente:

CORRISPETTIVO LORDO	euro	12.614,09
IVA 22%	euro	<u>2.274,67</u>
CORRISPETTIVO NETTO	euro	10.339,42
a favore del bilancio dell'Università (2%)	euro	206,79
a favore del DISAFA (5%)	euro	516,97
compensi (93%)		
al Prof. Filippo Brun	euro	5.441,83
al Prof. Enrico Borgogno Mondino	euro	4.173,83
	euro	<u>9.615,66</u>
TOTALE DEL RIPARTO	euro	10.339,42

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

b) Il Direttore comunica che con lettera del 25 agosto u.s. ha autorizzato la proposta di partecipazione ad un progetto Europeo (LTER, Long term ecological research) tramite il CNR del prof. Motta.

c) Il Direttore sottopone alla ratifica del Consiglio i seguenti Decreti d'urgenza:

1) Decreto n. 171/2014 del 26/08/2014 relativo all'approvazione del rendiconto contabile delle spese effettuate per la realizzazione delle attività relative allo studio inerente al monitoraggio e ai sistemi di contenimento della diffusione del predatore delle api "*Vespa velutina*", finanziato dalla Regione Piemonte con un contributo pari ad € 19.535,00, responsabile scientifico Prof. M. Porporato. La scadenza prevista per il completamento della suddetta attività era il 31/08/2014. L'urgenza è giustificata dalla necessità di presentare il rendiconto rispettando la scadenza del 27/08/2014 per poter ottenere la corresponsione del citato contributo.

Il Consiglio tenuto conto delle motivazioni addotte, **seduta stante ed all'unanimità, ratifica** il Decreto d'urgenza n. 171/2014 del 26/08/2014.

2) Decreto 187/2014 del 22/09/2014 relativo alla sottoscrizione di una convenzione con l'Università degli Studi di Sassari – NDR, per la realizzazione del progetto di ricerca dal titolo "Scenari di adattamento dell'agricoltura italiana ai cambiamenti climatici – Agrosenari" L'urgenza è giustificata dalla necessità di intraprendere, nel più breve tempo possibile, l'attività prevista dalla convenzione in parola, anche in considerazione della necessità del NDR di ottenere i risultati, da presentare al Ministero delle Politiche Agricole, entro la data stabilita da quest'ultimo. Per la realizzazione dell'attività indicata in convenzione, che dovrà concludersi entro il 15/10/2014, l'Università degli Studi di Sassari – NDR corrisponderà al DISAFA un importo pari ad € 9.000,00. Il Responsabile scientifico è il Prof. C Grignani.



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

Verbale n. 13

Il Consiglio, tenuto conto delle motivazioni addotte, **seduta stante ed all'unanimità, ratifica** il Decreto d'urgenza n. 187/2014 del 22/09/2014.

d) Il Direttore comunica che con Determina Dirigenziale assunta dalla Regione Piemonte sono state ammesse a finanziamento le sotto elencate domande di aiuto, relative ad altrettanti progetti di ricerca, presentate con le modalità previste dal Reg. CE N. 1698/2005 – PSR 2007-2013 – Misura 124.2 – Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nel settore forestale – Bando 2014, per i quali si chiede l'autorizzazione all'accettazione:

1) domanda n. 08000596877 - progetto THERMO POPLAR PLY - responsabile scientifico Prof. Roberto Zanuttini – scadenza 30/06/2015 - spesa ammessa € 148.842,20 - Contributo concesso € 133.95,97 di cui € 57.640,73 al DISAFA.

Capofila: Compensati Toro S.p.A.

2) domanda n. 08000596869 - progetto TELL - responsabile scientifico Prof. Roberto Zanuttini – scadenza 30/06/2015 - spesa ammessa € 149.776,78 - Contributo concesso € 134.834,83 di cui € 20.906,03 al DISAFA.

Capofila: ForTea Studio Associato

Il Direttore precisa che il bando in parola all'art. 3 prevede, pena l'esclusione dal finanziamento, che entro 60 giorni dalla comunicazione di ammissione a finanziamento i soggetti partecipanti e indicati nella domanda devono sottoscrivere l'atto con cui si costituisce la Forma Organizzativa di Cooperazione formalizzato secondo l'ordinamento civilistico.

Pertanto, con riferimento a quanto già illustrato, il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio, per ogni domanda di aiuto ammessa a finanziamento, l'atto costitutivo della relativa Associazione Temporanea di Scopo (ATS).

Il Consiglio, valutato quanto esposto in premessa, all'unanimità e seduta stante delibera di autorizzare l'accettazione dei finanziamenti sopra elencati, autorizzando contestualmente la stipula dell'atto costitutivo delle relative ATS. Gli atti costitutivi verranno conservati presso gli uffici del Dipartimento.

e) Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta presenta dal Prof. Zanuttini unitamente al Dott. Cremonini in merito all'adozione di un tariffario per prestazioni c/terzi relative ad attività di laboratorio. I docenti interessati precisano che un tariffario era stato autorizzato dall'ex Dipartimento AGROSELVITER, attualmente confluito nel DISAFA e pertanto chiedono a quest'ultimo di autorizzare all'adozione del tariffario sottoriportato:

codice	Prestazione	Importo €
BOE13	RESISTENZA A COMPRESSIONE PARALLELA ALLA FIBRATURA (10 PROVINI)	120
BOE14	ESTRAZIONE DELLA VITE	120
BOE15	DUREZZA SUPERFICIALE	120
BOE16	VERIFICA FUNZIONALITA' IGROMETRI ELETTRICI	120
BOE17	ANALISI DATI E STESURA RELAZIONI TECNICHE	550
BOE18	RACCOLTA DATI BIBLIOGRAFICI (GIORNO/UOMO)	240



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

Verbale n. 13

BOE19	CONSULENZE, SOPRALLUOGHI E VERIFICHE (GIORNI/UOMO)	350
BOE2	PRELIEVO CAMPIONI DENDROCRONOLOGICI (GIORNO/UOMO)	350
BOE3	PREPARAZIONE DI CAMPIONI DENDROCRONOLOGICI (2 PROVINI)	120
BOE4	DATAZIONI DI CAMPIONI IN LEGNO (2 PROVINI)	200
BOE5	ANALISI DENDROECOLOGICHE (2 PROVINI)	200
BOE6	REALIZZAZIONE DEI PROVINI (10 PROVINI)	200
BOE7	CONDIZIONAMENTO (10 PROVINI)	100
BOE8	DETERMINAZIONE MASSA VOLUMICA (10 PROVINI)	120
BOE9	DETERMINAZIONE RITIRI VOLUMETRICI E LINEARI	120
BOE1	IDENTIFICAZIONE DI UNA SPECIE LEGNOSA	200
BOE10	DETERMINAZIONE DELL' UMIDITA' DEL LEGNO	120
BOE11	RESISTENZA A FLESSIONE STATICA (10 PROVINI)	120
BOE12	MODULO DI ELASTICITA' A FLESSIONE STATICA (10 PROVINI)	120
BOE20	PROVE E ANALISI FISICO-CHIMICHE DI LABORATORIO	300
BOE21	MISURA DEL COLORE (CALCOLO DELLE DIFFERENZE DI COLORE)	100
BOE22	ANGOLO DI CONTATTO	100
BOE23	QUADRETTATURA (CROSS CUT TEST)	100
BOE24	DUREZZA, METODO DELLA MATITA (HARDNESS BY PENCIL TEST)	100
BOE25	MISURA DEL COEFF. DI ASSORBIMENTO ACUSTICO PER INCIDENZA NORMALE (IN TUBO)	350

Il Consiglio, **seduta stante ed all'unanimità**, autorizza l'adozione del suddetto tariffario.

f) Il Direttore chiede l'autorizzazione all'accettazione di un contributo di liberalità, pari ad € 1.100,00, concesso da Agrofarma, Associazione di settore di Federchimica per la promozione delle attività nel campo della ricerca per la difesa delle colture e la gestione sostenibile delle risorse naturali di cui è responsabile scientifico è il Prof. A. Ferrero.

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

g) Il Direttore chiede l'autorizzazione al perfezionamento ed alla successiva stipula di una convenzione con la Regione Piemonte inerente ad attività di ricerca dal titolo: "Supporto alla sperimentazione regionale in materia di fertilizzazione organica per la valorizzazione di biomasse residuali e utilizzo di acque irrigue e reflue in ambito agronomico". Per la realizzazione delle attività previste dalla convenzione in oggetto, che scadrà il 30/11/2015, la Regione Piemonte corrisponderà l'importo € 30.000,00 esente IVA. Il responsabile scientifico sarà il Prof. C. Grignani.

Il Consiglio, **seduta stante ed all'unanimità**, autorizza.

h) Il Direttore chiede l'autorizzazione alla stipula di una convenzione con l'Azienda Vitivinicola Michele CHIARLO sita in Calamandrana (AT), per la "Sperimentazione di modelli innovativi di sistemazioni a verde per la mitigazione dell'impatto visivo ed il miglioramento della qualità ecologica ed ambientale dei capannoni ad uso agricolo: il caso dell'Azienda Vitivinicola Chiarlo". Per la realizzazione delle attività previste dalla convenzione in parola, che scadrà il 31/01/2015, l'Azienda Vitivinicola Michele CHIARLO corrisponderà l'importo € 3.000,00 più IVA. Il responsabile scientifico sarà il Prof. M. Devecchi.



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

Verbale n. 13

La ripartizione del corrispettivo è la seguente:

CORRISPETTIVO LORDO	euro	3.660,00
IVA 22%	euro	<u>660,00</u>
CORRISPETTIVO NETTO	euro	3.000,00
a favore del bilancio dell'Università	euro	60,00
a favore del Fondo Comune di Ateneo	euro	150,00
spese vive	euro	2.100,00
compensi al personale	euro	<u>690,00</u>
TOTALE DEL RIPARTO	euro	3.000,00

i) Il Direttore sottopone alla ratifica del Consiglio l'accettazione di un incarico, affidato dalla Regione Piemonte al DISAFA, per l'espletamento di uno studio di "approfondimento sulle aziende iscritte all'Albo delle imprese forestali del Piemonte". Il Direttore ha provveduto a sottoscrivere, per accettazione, la Lettera d'incarico in quanto non era prevista una seduta del Consiglio in tempi brevi e per consentire, inoltre, ai responsabili scientifici. Proff. F. Brun e A. Mosso, di intraprendere senza indugio l'attività richiesta. Per la realizzazione del suddetto servizio, che dovrà essere completato entro 24 mesi dall'accettazione, la Regione Piemonte corrisponderà un importo pari ad € 42.517,00 IVA compresa.

La ripartizione del corrispettivo è la seguente:

CORRISPETTIVO LORDO	euro	42.517,00
IVA 22%	euro	<u>7.667,00</u>
CORRISPETTIVO NETTO	euro	34.850,00
a favore del bilancio dell'Università	euro	697,00
a favore del Fondo Comune di Ateneo	euro	1.742,50
spese vive	euro	24.395,00
compensi al personale	euro	<u>8.015,50</u>
TOTALE DEL RIPARTO	euro	34.850,00

Il Consiglio, seduta stante ed all'unanimità, ratifica l'operato del Direttore.

l) Il Direttore comunica che la Regione Piemonte ha trasmesso la determinazione n. 663/2014 relativa all'aggiudicazione, da parte del DISAFA, del servizio di monitoraggio finalizzato a rilevare i dati agronomici, tecnico gestionali di funzionalità dei suoli e relativi alle prestazioni agro-ambientali delle tecniche attuate nelle aziende dimostrative" - Progetto Life 12 / ENV / IT /000578 HELPSOIL. A tal proposito il Direttore chiede l'autorizzazione al perfezionamento ed alla successiva stipula della convenzione che la Regione Piemonte, con specifico atto, provvederà ad approvare unitamente all'impegno di spesa pari ad € 45.140,00 oneri fiscali inclusi. Il responsabile scientifico è il Dott. D. Sacco.

La ripartizione del corrispettivo è la seguente:

CORRISPETTIVO LORDO	euro	45.140,00
IVA 22%	euro	<u>8.140,00</u>
CORRISPETTIVO NETTO	euro	37.000,00
a favore del bilancio dell'Università	euro	740,00



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

Verbale n. 13

a favore del Fondo Comune di Ateneo	euro	1.850,00
spese vive	euro	25.900,00
compensi al personale	euro	<u>8.510,00</u>
TOTALE DEL RIPARTO	euro	37.000,00

Il Consiglio, **seduta stante ed all'unanimità**, autorizza.

m) Il Direttore chiede l'autorizzazione all'accettazione di un incarico conferito dal UNAVINI S.C.A. sita in Castagnito (CN), nell'ambito del programma di promozione del settore vitivinicolo - Rif. Contratto AGEA n. 30462 pos. Nazionali 5 2013/2014, per lo svolgimento del monitoraggio delle attività di promozione e informazione sui mercati dei Paesi Terzi svolte dalle aziende partner del progetto "Unavini Wine Promotion" di cui al predetto contratto AGEA. L'attività prevede, inoltre l'elaborazione dei dati e la stesura di una relazione finale, secondo quanto indicato nella lettera d'incarico. Per la realizzazione di dette attività, che dovranno concludersi entro 60 giorni dalla conclusione del progetto di riferimento, la UNAVINI S.C.A. si impegna a corrispondere l'importo di € 12.000,00 più IVA. Il responsabile scientifico è Dott. S. Massaglia.

La ripartizione del corrispettivo è la seguente:

CORRISPETTIVO LORDO	euro	14.640,00
IVA 22%	euro	<u>2.640,00</u>
CORRISPETTIVO NETTO	euro	12.000,00
a favore del bilancio dell'Università	euro	240,00
a favore del Fondo Comune di Ateneo	euro	600,00
spese vive	euro	8.400,00
compensi al personale	euro	<u>2.760,00</u>
TOTALE DEL RIPARTO	euro	12.000,00

Il Consiglio, **seduta stante ed all'unanimità**, autorizza l'accettazione del suddetto incarico.

n) Il Direttore chiede l'autorizzazione all'accettazione di un contributo a sostegno del progetto "INTEFLAVI – Un approccio integrato alla lotta contro la flavescenza dorata della vite" concesso dal Consorzio di Tutela Barolo Barbaresco Alba Langhe e Roero. L'importo del contributo sarà pari ad € 5.000,00 all'anno per i tre anni di durata della ricerca, a far tempo dal 30 settembre 2014. Il responsabile scientifico è il Prof. A Schubert.

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

o) Il Direttore chiede l'autorizzazione all'accettazione di un contributo a sostegno del progetto "INTEFLAVI – Un approccio integrato alla lotta contro la flavescenza dorata della vite" concesso dal Consorzio Albeisa – Unione produttori Vini Albesi. L'importo del contributo sarà pari ad € 5.000,00 all'anno per i tre anni di durata della ricerca, a far tempo dal 30 settembre 2014. Il responsabile scientifico è il Prof. A Schubert.

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



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

Verbale n. 13

p) Il Direttore chiede l'autorizzazione all'accettazione di un contributo a sostegno del progetto "INTEFLAVI – Un approccio integrato alla lotta contro la flavescenza dorata della vite" concesso dal Consorzio Tutela Roero. L'importo del contributo sarà pari ad € 5.000,00 all'anno per i tre anni di durata della ricerca, a far tempo dal 30 settembre 2014. Il responsabile scientifico è il Prof. A Schubert.

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

q) Il Direttore chiede l'autorizzazione alla sottoscrizione di una convenzione con la Fondazione Ermenegildo Zegna di Trivero (BI), con la quale intende erogare al DISAFA un contributo pari ad € 66.480,00 allo scopo di finanziare una borsa di dottorato destinata ad un giovane laureato che svolga la propria attività di ricerca nell'ambito della Scuola di Dottorato in Scienze della natura e Tecnologie innovative - Dottorato in Scienze Agrarie, Forestali e Agroalimentari – XXX ciclo. Il referente scientifico per il DISAFA sarà il Prof. Giampiero Lombardi.

Il contributo sarà corrisposto in soluzioni annuali, entro il 31 gennaio di ogni anno, a far tempo dal 31/01/2015 e comprenderà, oltre al costo base della borsa, la prevista integrazione per i periodi all'estero, la copertura delle spese di trasferta e vitto ed il contributo alle spese di funzionamento del Dottorato.

La Fondazione Zegna si impegna a erogare un ulteriore contributo nell'eventualità che l'importo della borsa di dottorato dovesse essere maggiorato dalla legislazione nazionale e/o subisse inasprimenti fiscali e/o previdenziali. L'importo del suddetto ulteriore contributo sarà sufficiente a coprire i suindicati eventuali maggiori costi.

Il Consiglio, **seduta stante ed all'unanimità**, autorizza la sottoscrizione della convenzione in parola.

r) Il Direttore chiede l'autorizzazione al perfezionamento ed alla successiva stipula di un accordo di collaborazione tra DISAFA ed l'Istituto Regionale di Ricerca Agricola Centro Quilamapu di Chillàn (Cile), per realizzare un'attività di ricerca inerente lo sviluppo di algoritmi per ottimizzare l'irrigazione sulla base delle informazioni fornite da un modello sviluppato per il programma di agricoltura di precisione PROGAP-INIA. L'importo che l'Istituto Regionale di Ricerca Agricola Centro Quilamapu corrisponderà sarà pari a € 11.000,00 oneri fiscali esclusi. La durata dell'accordo è prevista in un anno, il responsabile scientifico sarà il Prof. Berruto.

Il Consiglio, **seduta stante ed all'unanimità**, autorizza.

s) Il Direttore comunica che il Prof. Aldo Ferrero, in quanto Coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Agrarie, Forestali e Agroalimentari, ha sottoscritto una convenzione con l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica – INRIM per formalizzare l'erogazione di un contributo di € 55.395,42 finalizzato all'attivazione di una borsa di dottorato destinata ad un giovane laureato che svolga la propria attività di ricerca nell'ambito della Scuola di Dottorato in Scienze della natura e Tecnologie innovative - Dottorato in Scienze Agrarie, Forestali e Agroalimentari – XXX ciclo, afferente amministrativamente al DISAFA.

Il contributo sarà corrisposto in soluzioni annuali, entro il 31 ottobre di ogni anno, a far tempo dal 31/10/2014.

L'INRIM si impegna a garantire il pagamento della maggiorazione del 50% della borsa di studio in proporzione ai periodi di permanenza all'estero del dottorando, si impegna, inoltre, al pagamento di eventuali adeguamenti del costo della borsa di dottorato imposti dalla legislazione nazionale e/o



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

Verbale n. 13

conseguenti ad inasprimenti fiscali e/o previdenziali. L'importo del suddetto ulteriore contributo sarà sufficiente a coprire i suindicati eventuali maggiori costi.

Il Consiglio prende atto.

t) Il Direttore chiede l'autorizzazione alla sottoscrizione di un accordo quadro tra il Comune di Imperia, il Dipartimento di Scienze per l'Architettura (DSA) e il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA) dell'Università degli Studi di Genova e il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA) dell'Università degli Studi di Torino, per l'avvio di una collaborazione mediante la quale si vuole sviluppare una ricerca interdisciplinare riguardante studi di metodologie di progettazione dell'area costiera del parco urbano annessa all'impianto di depurazione. Le tematiche che ognuno dei partecipanti svilupperà sono specificate all'Art. 2 della convenzione e saranno realizzate attraverso la stipula di accordi attuativi che ne definiranno gli aspetti di natura tecnico scientifica, organizzativa, gestionale e finanziaria e riguardanti l'utilizzo e la proprietà dei risultati ottenuti.

Il Prof. M. Devecchi è il responsabile scientifico per la realizzazione delle attività affidate al DISAFA. La durata della convenzione è annuale, a far tempo dalla data di sottoscrizione, e potrà essere rinnovata, per uguale periodo, previo accordo scritto.

Il Consiglio, **seduta stante ed all'unanimità, autorizza** la sottoscrizione della suddetta convenzione quadro tra Comune di Imperia, DSA e DICCA dell'Università degli Studi di Genova e DISAFA dell'Università degli Studi di Torino.

u) Il Direttore chiede l'autorizzazione alla sottoscrizione di una convenzione quadro tra il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA) dell'Università degli Studi di Torino; il Dipartimento di Farmacia (DIFAR) dell'Università degli Studi di Genova e la Ditta individuale GEAL PHARMA di Bricherasio (TO) al fine di "Stabilire e mantenere relazioni all'interno di un programma di ricerca sulla qualità di preparati fitoterapici a base di gemme di specie arboree ed arbustive e sul contenuto in principi bioattivi in essi presenti".

L'attività di collaborazione riguarderà alcune tematiche inerenti l'approfondimento del concetto di preparato fitoterapico di qualità; l'individuazione delle specie modello per lo studio in programma; la quantificazione dei principi attivi attraverso metodologie cromatografiche (HPLC); la definizione di un fingerprint analitico che descriva dettagliatamente la composizione chimica di preparati gemmoterapici. Le suddette attività saranno realizzate attraverso accordi attuativi che ne definiranno i dettagli relativamente all'attribuzione delle singole attività, dei tempi di esecuzione dell'impegno economico e di risorse umane.

Il Dott. Gabriele Beccaro è il responsabile scientifico per l'attuazione dell'accordo e la realizzazione delle attività affidate al DISAFA.

La durata della convenzione è stabilita in due anni a decorrere dalla data di apposizione dell'ultima firma e potrà essere rinnovata, per uguale periodo, previo accordo scritto.

Il Consiglio, **seduta stante ed all'unanimità, autorizza** la sottoscrizione della suddetta convenzione quadro tra il DISAFA, il DIFAR dell'Università degli Studi di Genova e la Ditta individuale GEAL PHARMA di Bricherasio (TO).

v) Il Direttore comunica che la Fondazione Cassa di Risparmio di Cuneo ha stanziato la somma di € 100.000,00 quale contributo per la realizzazione del primo anno del progetto di ricerca - "Inteflavi" Un



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

Verbale n. 13

approccio integrato alla lotta contro la flavescenza dorata della vite – di cui è responsabile scientifico il Prof. A. Schubert. Alla realizzazione del progetto partecipa il DISAFA come capofila e l'Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante (IPSP) – CNR di Torino come Unità Operativa. A seguito dello suddetto stanziamento il DISAFA provvederà al trasferimento di una quota di contributo pari ad € 34.875,00 all'IPSP-CNR necessario alla realizzazione dell'attività in capo all'unità medesima.

Il Consiglio, **seduta stante ed all'unanimità**, autorizza il trasferimento di una quota di contributo pari ad € 34.875,00 all'IPSP-CNR.

w) Il Direttore chiede l'autorizzazione alla stipula di una convenzione con la Società Danstar Ferment AG con sede in Zug -Bahnhofstrasse 7– (Switzerland), per attività di ricerca dal titolo: “New Strains for inoculation of whole-crop corn and sorghum silages” al fine di valutare in laboratorio l'effetto sulla fermentazione e sulla qualità nutrizionale di mais e di sorgo inoculati con nuovi ceppi batterici. L'attività prevista in convenzione dovrà concludersi entro un anno dalla firma della convenzione. La Società Danstar Ferment AG si impegna a corrispondere l'importo di € 32.670,00 più IVA. Il responsabile scientifico è il Prof. G. Borreani.

La ripartizione del corrispettivo è la seguente:

CORRISPETTIVO LORDO	euro	39.857,40
IVA 22%	euro	<u>7.187,40</u>
CORRISPETTIVO NETTO	euro	32.670,00
a favore del bilancio dell'Università	euro	653,40
a favore del Fondo Comune di Ateneo	euro	1.633,50
spese vive	euro	22.869,00
compensi al personale	euro	<u>7.514,10</u>
TOTALE DEL RIPARTO	euro	32.670,00

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

x) Il Direttore chiede l'autorizzazione alla stipula di una convenzione con la Società BASF Italia SpA di Cesano Maderno (MB) per l'esecuzione di prove relative alla valutazione della sensibilità di biotipi di riso crudo e giavone a diserbanti. Per la realizzazione dell'attività oggetto della convenzione, che dovrà concludersi entro il 31/12/2014, la Società BASF Italia SpA si impegna a corrispondere l'importo di € 9.500,00 più IVA. Il responsabile scientifico è il Prof. A. Ferrero.

La ripartizione del corrispettivo è la seguente:

CORRISPETTIVO LORDO	euro	11.590,00
IVA 22%	euro	<u>2.090,00</u>
CORRISPETTIVO NETTO	euro	9.500,00
a favore del bilancio dell'Università	euro	190,00
a favore del Fondo Comune di Ateneo	euro	475,00
spese vive	euro	6.650,00
compensi al personale	euro	<u>2.185,00</u>
TOTALE DEL RIPARTO	euro	9.500,00



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

Verbale n. 13

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

convenzioni/contratti passivi

y) In applicazione del Regolamento degli acquisti in economia di beni e servizi dell'Università degli Studi di Torino, il Direttore chiede al Consiglio l'autorizzazione alla stipula di una convenzione con il CNR – Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree del Consiglio Nazionale delle Ricerche (Ivalsa), sede di S. Michele all'Adige (TN), per l'affidamento di attività indispensabili alla realizzazione del progetto di ricerca dal titolo: "Trattamento termico con tecnologia "TermoVuoto" di sfogliati e compensati di pioppo" (THERMOPOPLARPLY), finanziato dalla Regione Piemonte Misura 124- Azione 2/2014, di cui è responsabile scientifico il Prof. Roberto Zanuttini.

L'attività affidata al CNR IVALSA S. Michele all'Adige (TN) prevede le necessarie ricerche e prove per lo studio, messa a punto del processo di trattamento termico ad alta temperatura e trattamento di sfogliati e pannelli di legno compensato di pioppo così come previsto dal progetto denominato THERMOPOPLARPLY.

Il Direttore precisa che il CNR IVALSA di S. Michele all'Adige (TN), Ente di ricerca altamente qualificato e specializzato nello studio dei trattamenti termici e di essiccazione del legno e dei prodotti derivati, è l'unico in Italia a disporre di un laboratorio dedicato (LABESS-Laboratorio di essiccazione del legno e trattamenti igrotermici) dotato di un impianto pilota convettivo di essiccazione sottovuoto per trattamenti ad alte e altissime temperature (250°C). Responsabile delle attività per il CNR - IVALSA S. Michele all'Adige (TN) è il Dott. Ottaviano Allegretti.

La convenzione avrà la durata di nove mesi con decorrenza dal giorno successivo alla data della stipula e potrà essere rinnovata esclusivamente in forma scritta ferme restando tutte le condizioni già pattuite. Per la realizzazione delle attività previste all'art. 1 della convenzione il DISAFA corrisponderà al CNR IVALSA di S. Michele all'Adige (TN) l'importo di € 15.000,00 IVA esclusa, dietro presentazione di regolare fattura, a conclusione delle attività e previa dichiarazione scritta del responsabile scientifico, Prof. Roberto Zanuttini, attestante il completamento dell'attività oggetto dell'affidamento. La spesa sarà da imputa sui fondi relativi al progetto THERMOPOPLARPLY.

Il Consiglio, tenuto conto della particolare dotazione tecnica del CNR IVALSA di S. Michele all'Adige (TN) e valutata l'impossibilità di utilizzare personale in servizio presso il DISAFA, perché impegnato in altre ricerche e/o non qualificato per svolgere le attività richieste, **seduta stante e all'unanimità**, autorizza la stipula della suddetta convenzione con il CNR – Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree del Consiglio Nazionale delle Ricerche (Ivalsa) sede di S. Michele all'Adige (TN).

z) In applicazione del Regolamento degli acquisti in economia di beni e servizi dell'Università degli Studi di Torino, il Direttore chiede al Consiglio l'autorizzazione alla stipula di una convenzione con il CNR – Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree del Consiglio Nazionale delle Ricerche (Ivalsa) sede di Sesto Fiorentino (FI), per l'affidamento di attività indispensabili alla realizzazione del progetto di ricerca dal titolo: "Trattamento termico con tecnologia "TermoVuoto" di sfogliati e compensati di pioppo" (THERMOPOPLARPLY), finanziato dalla Regione Piemonte Misura 124- Azione 2/2014, di cui è responsabile scientifico il Prof. Roberto Zanuttini.

L'attività affidata al CNR IVALSA di Sesto Fiorentino (FI), prevede le necessarie prove volte alla determinazione della durabilità di sfogliati e pannelli di legno compensato di pioppo trattati ad alta temperatura. Le prove, in conformità alle normative applicabili, utilizzeranno n. 3 ceppi fungini: 1)



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

Verbale n. 13

Coniophora puteana (Schumach.) P. Karst., strain BAM Ebw. 15 (carie bruna), 2) Trametes versicolor (L.) Lloyd, strain CTB863 A (carie bianca) ed uno a scelta tra quelli indicati dallo standard di riferimento. Responsabile delle attività per il CNR - IVALSA di Sesto Fiorentino (FI) è la Dott.ssa Sabrina Palanti.

Il Direttore precisa che il CNR IVALSA di Sesto Fiorentino (FI) è un Ente di ricerca altamente qualificato e specializzato nello studio della durabilità naturale del legno e dei prodotti derivati dei trattamenti termici e di essiccazione del legno e dei prodotti derivati.

La convenzione in parola avrà la durata di nove mesi, con decorrenza dal giorno successivo alla data della stipula, e potrà essere rinnovata esclusivamente in forma scritta ferme restando tutte le condizioni già pattuite.

Per la realizzazione delle attività previste all'art. 1 della convenzione in parola il DISAFA corrisponderà al CNR IVALSA di Sesto Fiorentino (FI) l'importo di € 10.450,00, IVA esclusa, dietro presentazione di regolare fattura, a conclusione delle attività e previa dichiarazione scritta del responsabile scientifico, Prof. Roberto Zanuttini, attestante il completamento dell'attività oggetto dell'affidamento. La spesa sarà da imputa sui fondi relativi al progetto THERMOPOPLARPLY

Il Consiglio, valutate le motivazioni addotte e valutata all'impossibilità di utilizzare personale in servizio presso il DISAFA, perché impegnato in altre ricerche e/o non qualificato per svolgere le attività richieste, **seduta stante e all'unanimità**, autorizza la stipula della suddetta convenzione con il CNR – Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree del Consiglio Nazionale delle Ricerche (Ivalsa) sede di Sesto Fiorentino (FI).

aa) In applicazione del Regolamento degli acquisti in economia di beni e servizi dell'Università degli Studi di Torino, il Direttore chiede al Consiglio l'autorizzazione alla stipula di una convenzione con il Centro di Ateneo per l'Innovazione e lo Sviluppo nell'Industria Alimentare (CAISIAL) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, con sede a Portici (NA), per l'affidamento di attività indispensabili alla realizzazione del progetto di ricerca dal titolo: "Ricerche in ambito enologico", di cui è responsabile scientifico il Prof. Luca S. Cocolin.

Il CAISIAL è un Centro di ricerca altamente qualificato e possiede le necessarie competenze ed infrastrutture per realizzare l'attività di: "Valutazione del microbiota in 200 campioni di uve, pigiati e mosti in fermentazione, mediante analisi "high-throughput sequencing" di ampliconi di 16S rRNA", meglio dettagliata all'art. 2 della convenzione in parola. Il responsabile dell'attività affidata al CAISIAL è il Prof. Danilo Ercolini.

La durata della convenzione è prevista in sei mesi con decorrenza dal giorno successivo alla data della stipula e potrà essere prorogata esclusivamente in forma scritta.

Per la realizzazione dell'attività prevista all'art. 2 della convenzione in parola, il DISAFA corrisponderà al CAISIAL l'importo di € 15.000,00, IVA esclusa, dietro presentazione di regolari fatture, di cui € 10.000,00, IVA esclusa, alla stipula ed € 5.000,00, IVA esclusa, alla scadenza della convenzione medesima, previa dichiarazione scritta del responsabile scientifico, Prof. Luca S. Cocolin, attestante l'esatto adempimento dell'attività oggetto dell'affidamento. La spesa sarà da imputare rispettivamente sui progetti GERV01RV14 e COCL01CT13

Il Consiglio, valutate le motivazioni addotte e valutata all'impossibilità di utilizzare personale in servizio presso il DISAFA, perché impegnato in altre ricerche e/o non qualificato per svolgere le attività richieste, **seduta stante e all'unanimità**, autorizza la stipula della suddetta convenzione con il Centro di Ateneo per l'Innovazione e lo Sviluppo nell'Industria Alimentare (CAISIAL) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.



Verbale n. 13

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

Contratti

a) Il Direttore chiede al Consiglio l'autorizzazione per l'attivazione di una procedura atta ad individuare una figura di supporto alla ricerca, in forma di Collaborazione coordinata e continuativa finanziata con fondi FINPIEMONTE ricerca dal titolo: "Applicazione alla paglia di riso di un metodo di produzione di syngas ad alta qualità" (Progetto SISYNGAS)", di cui è responsabile scientifico la Prof.ssa Luisella Celi.

Tale procedura prevede, ai sensi del "Regolamento per il conferimento di incarichi esterni di lavoro autonomo, ai sensi dell'art. 7 comma 6 del D.lgs 30/03/2011 n. 165" emanato con D.R. n. 5734 del 22/09/2011, un'indagine preventiva rivolta al personale interno all'Ateneo per l'individuazione di una unità di personale interessata a svolgere, a titolo gratuito e per il periodo indicato, l'attività prevista; nel caso in cui la suddetta indagine andasse deserta si potrà procedere all'attivazione di una procedura comparativa pubblica, per l'assegnazione di un contratto in forma di Collaborazione coordinata e continuativa.

In quest'ultimo caso, il contratto di Collaborazione coordinata e continuativa, avrà la durata di 12 mesi, per un costo lordo progetto di € 27.960,00.

Il Direttore chiede, inoltre, di approvare la composizione della relativa Commissione giudicatrice composta come segue:

- Prof. Franco Ajmone Marsan (PO);
- Prof.ssa Luisella Celi (PA);
- Dott.ssa Chiara Mozzetti (Tecnico);
- Sostituto: Prof.ssa Michèle Negre (PA)

Detta commissione si riunirà per selezionare il personale interno ed eventualmente per la valutazione dei titoli prodotti dai candidati esterni, in date che saranno concordate.

Il Consiglio, tenuto conto delle esigenze inerenti il progetto di ricerca, di cui è responsabile la Prof.ssa Luisella Celi e considerato quanto stabilito dal "Regolamento per il conferimento di incarichi esterni di lavoro autonomo, ai sensi dell'art. 7 comma 6 del D.lgs 30/03/2011 n. 165", emanato con D.R. n. 5734 del 22/09/2011, seduta stante ed all'unanimità, autorizza il Direttore a porre in essere tutti gli atti necessari all'individuazione di una unità di personale interno all'Ateneo e, nel caso l'indagine andasse deserta, di procedere all'espletamento del concorso pubblico per titoli ed alla successiva stipula del contratto di Collaborazione coordinata e continuativa col personale esterno individuato dalla Commissione giudicatrice proposta.

Borse di studio

b) Il Direttore sottopone al Consiglio la richiesta presentata dal Dott. Stefano Massaglia, responsabile scientifico della ricerca dal titolo: "La percezione del concetto di sostenibilità da parte dei produttori di aziende vitivinicole ubicate in diversi terroir in Piemonte", relativa al rinnovo della borsa di studio di ricerca, assegnata al Dott. Alessio Lazzari, al fine di proseguire nell'attività di ricerca già intrapresa. La proroga della borsa è richiesta per un periodo di 6 (sei) mesi, a far tempo dal 27/09/2014, per un importo di € 6.600,00.



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

Verbale n. 13

Il Consiglio, **seduta stante e all'unanimità** autorizza il rinnovo della suddetta borsa di studio di ricerca, a favore del Dott. Alessio Lazzari, per un periodo di 6 (sei) mesi, a far tempo dal 27/09/2014, per un importo di € 6.600,00.

c) Il Direttore sottopone al Consiglio la richiesta presentata dal Dott. Marco Porporato, responsabile scientifico della ricerca dal titolo: “Studio dei geni candidati regolatori del comportamento igienico in *Apis mellifera* quali marker di resistenza genetica nei confronti della peste americana”, relativa al rinnovo della borsa di studio di ricerca, assegnata alla Dott.ssa Daniela Laurino, al fine di proseguire nell’attività di ricerca già intrapresa. La proroga della borsa è richiesta per un periodo di 11 (undici) mesi, a far tempo dal 29/10/2014, per un importo di € 15.125,00.

Il Consiglio, **seduta stante e all'unanimità** autorizza il rinnovo della suddetta borsa di studio di ricerca, a favore della Dott.ssa Daniela Laurino, per un periodo di 11 (undici) mesi, a far tempo dal 29/10/2014, per un importo di € 15.125,00.

d) 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 ss. mm. ii., 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 PSR Misura 124 – ricerca dal titolo: “Filieri alimentari del mais da granella: sviluppo di strategie per il miglioramento della qualità tecnologica e nutrizionale” (WHITEGRITS), di cui è responsabile scientifico il Dott. Massimo Blandino. L’importo della borsa è di € 13.200,00, per una durata di 12 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	Prof. Carlo Grignani	(PO)
Responsabile scientifico	Dott. Massimo Blandino	(ricercatore)
Componente	Dott. Dario Sacco	(ricercatore)
Sostituto:	Prof. Amedeo Reyneri	(PO);

2) attivazione di una borsa di studio di ricerca autofinanziata, titolo della ricerca: “Sistematica di omotteri fulgoridi e cicadellidi”, di cui è responsabile scientifico il Prof. A. Alma. L’importo della borsa è di € 16.000,00, per una durata di 12 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	Prof.ssa Luciana Tavella	(PA)
Responsabile scientifico	Prof. Alberto Alma	(PO)
Componente	Dott.ssa Rosemarie Tedeschi	(ricercatore)
Sostituto	Dott.ssa Chiara Ferracini	(ricercatore);



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

Verbale n. 13

3) attivazione di una borsa di studio di ricerca, finanziata con fondi erogati dalla Regione Piemonte - ricerca dal titolo: “Stabilizzazione della sostanza organica da effluenti zootecnici per la loro valorizzazione come fertilizzanti/ammendanti”, di cui è responsabile scientifico il Prof. C. Grignani. L’importo della borsa è di € 21.000,00, per una durata di 14 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. Dario Sacco	(ricercatore)
Responsabile scientifico	Prof. Carlo Grignani	(PO)
Componente	Dott. Massimo Blandino	(ricercatore)
Sostituto:	Dott. Giampiero Lombardi	(ricercatore);

4) attivazione di una borsa di studio di ricerca, finanziata con fondi erogati dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Cuneo - ricerca dal titolo: “Epidemiologia molecolare della flavescenza dorata della vite”, di cui è responsabile scientifico il prof. D. Bosco. L’importo della borsa è di € 12.360,00, per una durata di 12 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	Prof.ssa Luciana Tavella	(PA)
Responsabile scientifico	Prof. Domenico Bosco	(PA)
Componente	Dott.ssa Rosemarie Tedeschi	(ricercatore)
Sostituto	Prof. Alberto Alma	(PO)

Il Consiglio, alla luce della normativa vigente, **seduta stante e all’unanimità, autorizza** la pubblicazione dei bandi per l’attivazione delle borse di studio di ricerca, di cui sopra, ed approva la composizione delle relative Commissioni giudicatrici così come proposte.

e) Il Direttore sottopone alla ratifica del Consiglio il Decreto d’urgenza n. 183 del 15/09/2014 che autorizza l’attivazione della selezione per il conferimento di una borsa di studio di ricerca della durata di 3 mesi e per un importo di € 3.600,00. La borsa è finanziata con fondi erogati dalla Fondazione Cariplo per il progetto di ricerca “BES-Lario” di cui è responsabile scientifico il Prof. E. Zanini. L’urgenza è motivata dalla necessità di concludere l’attività di ricerca e di predisporre la conseguente rendicontazione entro il 31 dicembre p.v.

Il Consiglio ratifica all’unanimità.

f) Il Direttore sottopone alla ratifica del Consiglio il Decreto d’urgenza n. 182 del 15/09/2014 che autorizza l’attivazione della selezione per il conferimento di una borsa di studio di ricerca della durata di 5 mesi, periodo residuo della precedente borsa di studio e ricerca assegnata al Dott. Giubergia Davide per la ricerca “Sviluppo di un metodo per l’addestramento di assaggiatori di caffè”, finanziata dalla Lavazza S.p.A. e di cui è responsabile scientifico il Prof. G. Zeppa. L’urgenza è motivata dalla necessità di continuare la ricerca in quanto l’ente finanziatore non consente interruzioni dell’attività.



Verbale n. 13

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

14. Variazioni di bilancio.

a) Il Direttore comunica che è stato effettuato il seguente storno tra Dipartimenti:

- a favore del Dipartimento di Chimica – storno per copertura assegno Prof.ssa Prandi (assegnista Dott. Artuso)

da capitolo F.S. 7.07.11.60 – Spese per ricerca autofinanziata	- € 5.796,00;
a capitolo F.S. 1.05.03.10 – Assegni di ricerca	€ 5.796,00.

Il Consiglio prende atto

b) 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 allegate al presente verbale per farne parte integrante.

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

15. Varie ed eventuali.

a) Il Direttore informa che a seguito della richiesta della direzione Sistemi informativi ha provveduto ad indicare il prof. Motta quale referente del Dipartimento per il gruppo “certificazioni informatiche”

b) A seguito di richiesta inoltrata dalla Regione Piemonte, in merito alla designazione di un componente del Comitato consultivo regionale tecnico scientifico previsto all'art. 8 della l.r. n. 37 – (Norme per la gestione della fauna acquatica, degli ambienti acquatici e regolamentazione della pesca), il Consiglio unanime designa la Dott.ssa Laura Gasco

c) L'IIS Galileo Ferraris di Vercelli ha istituito il Comitato Tecnico-scientifico, organismo di indirizzo che tra gli altri prevede rappresentanti da individuarsi in ambito universitario. Il dott. Dario Sacco, vista la richiesta dell'IIS G. Ferraris, viene autorizzato a far parte di detto comitato.

Il Consiglio unanime autorizza.

d) Il Consiglio approva unanime la concessione del Patrocinio e l'utilizzo del logo del DISAFA in occasione del Workshop Internazionale sul Patrimonio Culturale Alimentare, organizzato dall'Università degli Studi di Milano “Bicocca”. Il Workshop si terrà ad Alba nei giorni 11 e 12 novembre 2014.

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



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

Verbale n. 13

- 1) frequenza dei laboratori del DISAFA, dall'8/09/2014 al 31/01/2015 da parte della dott.ssa Narges Vahdani, stagista presso l'ISPA-CNR. L'autorizzazione viene richiesta dal Dott. Francesco Gai dell'ISPA-CNR il quale dichiara che la Dott.ssa Vahdani ha provveduto alla copertura assicurativa richiesta per i frequentatori;
- 2) frequenza del laboratorio di Biotecnologie del DISAFA, per un periodo di sei mesi da parte della Sig.na Giulia Calia, diplomata presso l'IIS "C. Ubertini" di Caluso, la quale è interessata alle attività relative alla micropropagazione. L'autorizzazione viene richiesta dalla Dott.ssa Ivana Gribaudo dell'Istituto Protezione Sostenibile delle Piante-CNR LA quale dichiara che la Sig.na Giulia Calia ha provveduto alla copertura assicurativa richiesta per i frequentatori;
- 3) frequenza dei locali del DISAFA, per il periodo utile alla stesura della tesi di cui è correlatore il Prof. Paolo Gay, da parte dei Sigg. Eloi Alcatrao Fabricio e Manni Daniele entrambi iscritti al Politecnico di Torino. Per questa attività sono coperti dall'assicurazione stipulata dal Politecnico per i propri studenti;
- 4) frequenza dei locali del DISAFA, per un periodo di 12 mesi, da parte del Prof. Marcello Bianchi, già prof. ordinario in servizio presso DISAFA, il quale ha provveduto alla copertura assicurativa richiesta per i frequentatori;
- 5) frequenza dei locali del DISAFA, per un periodo di 12 mesi, da parte del Sig. Vincenzo Cappadonna, già appartenente al personale Tecnico del DISAFA ed attualmente a riposo, disponibile a collaborare, a titolo gratuito, alle attività di laboratorio poste in essere dal dott. Salvatore Barbera;
- 6) il direttore informa che dal 24 settembre al 15 ottobre sarà in visita presso il Dipartimento il prof. Kobus Hunter dell'ARC Infruitec-Nietvoorbij e dell'Università di Stellenbosch (Sud Africa)

Il Consiglio, **seduta stante ed all'unanimità autorizza** la frequenza del Dipartimento, per i periodi rispettivamente indicati, da parte dei richiedenti: Dott.ssa Narges Vahdani, Sig.na Giulia Calia, Sig. Eloi Alcatrao Fabricio Sig. Manni Daniele, Prof. Marcello Bianchi, Prof. Kobus Hunter, Sig. Vincenzo Cappadonna. Quest'ultimo dovrà provvedere alla copertura assicurativa per la RC e infortuni.

- e) Il Direttore propone la nomina delle sotto elencate commissioni esaminatrici per gli esami di profitto dei corsi di studio:

Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia

Corso di Laurea in Tecnologie alimentari

- Matematica

Dott. A. Portaluri (Presidente), Dott. R. Borrelli; Prof.ssa L. Giacardi, Prof.ssa F. Ferrara.

Corso di Laurea in Scienze forestali e ambientali

Corso di Laurea in Scienze e tecnologie agrarie

- Matematica

Prof.ssa L. Giacardi (Presidente), Prof.ssa F. Ferrara, Dott. A. Portaluri.



Verbale n. 13

Corso di Laurea Magistrale in Scienze agrarie

- Soil plant climate system modeling 1

Dott.ssa S. Stanchi (Presidente), Dott. D. Said Pullicino

Corso di Laurea Magistrale in Scienze agrarie

- Agro-environmental economics and agronomy

Dott. F. Vidotto (Presidente), Dott.ssa S. Novelli

Il Consiglio approva all'unanimità.

f) Il Direttore sottopone alla ratifica del Consiglio il Decreto d'urgenza n. 181 del 08/09/2014 relativo all'istituzione della Commissione giudicatrice per l'attribuzione degli assegni di ricerca a totale carico della struttura richiedente IV tornata 2014 così composta:

- Dott.ssa Maria Martin – Presidente;

- Dott. Massimo Blandino;

- Dott.ssa Kalliopi Rantsiou.

Supplenti:

Dott. Luca Simone Cocolin;

Prof.ssa Michèle Negre.

L'urgenza è motivata dalla necessità di rispettare la scadenza del 18/09/2014 per consentire la predisposizione, in tempo utile, del relativo provvedimento.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

g) Il Direttore sottopone alla ratifica del Consiglio la designazione della Prof.ssa Maria Lodovica Gullino, quale membro della Consulta regionale per l'agricoltura biologica.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

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.

16. Copertura insegnamenti ufficiali a.a. 2014/2015.

a) Rinunce corsi ufficiali

Il Direttore comunica che il Prof. Giancarlo Bounous ha presentato una rinuncia all'affidamento dell'insegnamento ARBORICOLTURA – AGR0113 (7 cfu- 70 ore – AGR/03) e del LABORATORIO DI QUALITÀ DELLE PRODUZIONI FRUTTICOLE – AGR0319 (4 cfu- 40 ore – AGR/03) del corso di laurea in Scienze e tecnologie agrarie. Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità di accettare la rinuncia.

Il Direttore comunica che la Prof. Cristiana Peano ha presentato una rinuncia all'affidamento dell'insegnamento FILIERA POST-RACCOLTA IN ORTOFLOROFRUTTICOLTURA – MOD. COLTURE FRUTTICOLE – AGR0378 (4 cfu- 40 ore – AGR/03) del corso di laurea magistrale in Scienze agrarie. Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità di accettare la rinuncia.



Verbale n. 13

Il Direttore comunica che il Prof. Roberto Chiabrando sarà collocato a riposo dal 1° novembre 2014, quindi ha rinunciato all'affidamento dell'insegnamento TOPOGRAFIA – AGR0342 (8 cfu- 80 ore – ICAR/06) del corso di laurea magistrale in Scienze agrarie. Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità di accettare la rinuncia.

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.

CORSI DI LAUREA

Insegnamento del Corso di Laurea in Scienze e tecnologie agrarie

III anno

ARBORICOLTURA – AGR0113 (AGR/03 – 7 cfu – 70 ore): il Consiglio di Dipartimento, tenuto conto dell'indicazione del CCLI in Scienze e Tecnologie Agrarie, delibera all'unanimità di conferire alla Prof. **Cristiana Peano**, professore associato 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.

Insegnamento del Corso di Laurea Magistrale in Scienze agrarie

II anno

FILIERA POST-RACCOLTA IN ORTOFLOROFRUTTICOLTURA – MOD. COLTURE FRUTTICOLE – AGR0378 (4 cfu- 40 ore – AGR/03): il Consiglio di Dipartimento, tenuto conto dell'indicazione del CCLI in Scienze e Tecnologie Agrarie, delibera all'unanimità di conferire al Prof. **Roberto Botta**, professore ordinario 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 a Ricercatori Universitari 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 in seguito agli avvisi interni di vacanza trasmessi a tutti gli interessati in data 19/09/2014.



Verbale n. 13

Insegnamento del Corso di Laurea in Scienze e tecnologie agrarie

III anno

LABORATORIO DI QUALITA' DELLE PRODUZIONI FRUTTICOLE – AGR0319 (4 cfu- 40 ore – AGR/03): il Consiglio di Dipartimento, esaminata l'istanza della Dott. **Giovanna Giacalone**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, delibera all'unanimità 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.

Insegnamento del Corso di Laurea Magistrale in Scienze agrarie

I anno

TOPOGRAFIA – AGR0342 (8 cfu- 80 ore – ICAR/06): il Consiglio di Dipartimento, esaminata l'istanza del Dott. **Enrico Borgogno Mondino**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, delibera all'unanimità che venga conferito al medesimo, 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.

17. Attribuzione di contratti nell'ambito del progetto Teach Mob.

Il Direttore riferisce al Consiglio in merito all'avviso di selezione per il conferimento di incarichi per attività di insegnamento rivolto a “docenti di istituzioni universitarie straniere – Visiting Professor” nell'a.a 2014/15, pubblicato in data 01/07/2014, con scadenza 16/07/2014, precisando che il Consiglio di Dipartimento in data 25 luglio 2014 ha nominato una Commissione esaminatrice per il conferimento degli incarichi di insegnamento composta dai Proff. Luca Simone Cocolin, Vincenzo Gerbi e Vittorino Novello.

La Commissione, che si è riunita presso gli Uffici della Direzione del DISAFA il giorno 18/09/2014, ha stabilito i criteri di valutazione secondo quanto dettato dal bando (art. 3) che prevede un punteggio massimo complessivo di 100 punti:

- a. Attinenza della professionalità del candidato con i contenuti specifici dell'insegnamento (massimo 40 punti).
- b. Attività didattica in ambito accademico con riferimento agli obiettivi dell'insegnamento (massimo 20 punti).
- c. Titolo di studio ed esperienza nel settore (massimo punti 10).
- d. Pubblicazioni presentate ai fini della valutazione e loro pertinenza con i contenuti dell'insegnamento (massimo 20 punti).

Il Consiglio di dipartimento procede quindi all'esame del verbale della Commissione esaminatrice.

Insegnamento del Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Scienze viticole ed enologiche (sede di Asti)



Verbale n. 13

FERMENTATION MICROFLORA AND TERRITORIAL CHARACTERIZATION – INT0615
(codice TM02_Dip_ScAgr) (AGR/16 – 5 cfu – 40 ore): sono pervenute le domande dei seguenti candidati:

- Rakesh SHARMA
- Manuel José DE CARVALHO PIMENTA MALFEITO FERREIRA

La commissione, ha valutato i due *curricula*.

Il Prof. Rakesh SHARMA è primo ricercatore presso l’Istitute of Genomics and Integrative Biology e professore associato presso l’Academy of Scientific Innovative Research (AcSIR). E’ in possesso della laurea in Biologia, master e dottorato in Biotecnologie. E’ editore associato della rivista Indian Journal of Microbiology (Springer) e svolge attività di reviewer per diversi giornali nel settore della microbiologia e biotecnologia. Le principali attività di ricerca s’incentrano sull’attività antimicrobica di peptidi e molecole bioattive da microbiota di ecosistemi forestali nel nord dell’India. Presenta un’ottima produzione scientifica su giornali scientifici ad alto impatto.

Dall’analisi del curriculum non si evincono professionalità del candidato con i contenuti specifici dell’insegnamento oggetto del presente bando.

Il Prof. Manuel José DE CARVALHO PIMENTA MALFEITO FERREIRA è ricercatore abilitato presso l’Istituto Superiore di Agronomia, Università di Lisbona. E’ in possesso della laurea in Ingegneria degli alimenti e del dottorato di ricerca nella stessa disciplina. Si occupa di microbiologia degli alimenti, fisiologia microbica e fermentazioni alimentari, con enfasi alla microbiologia enologica. E’ titolare dei seguenti corsi di studio: microbiologia enologica, microbiologia degli alimenti, microbiologia delle fermentazioni, microbiologia funzionale e valutazione della qualità e sicurezza degli alimenti. E’ autore di diversi capitoli di libri e review, oltre a diversi articoli su giornali scientifici con medio ed alto impatto.

Dall’analisi del curriculum del candidato emergono delle forti professionalità con i contenuti specifici dell’insegnamento oggetto del presente bando.

In ottemperanza a quanto stabilito nel bando la commissione ha proceduto quindi alla valutazione comparativa dei candidati. Viene attribuito il punteggio massimo di 100 punti complessivi sulla base dei quattro criteri riportati sopra.

Ai due candidati vengono attribuiti pertanto i seguenti punteggi sulla base dei titoli dichiarati:

Criterio	Rakesh SHARMA	Manuel José DE CARVALHO PIMENTA MALFEITO FERREIRA
Attinenza della professionalità del candidato con i contenuti specifici dell’insegnamento (massimo 40 punti)	20	35
Attività didattica in ambito accademico con riferimento agli obiettivi dell’insegnamento (massimo 20 punti)	12	18
Titolo di studio ed esperienza nel settore (massimo punti 10)	8	8



Verbale n. 13

Pubblicazioni presentate ai fini della valutazione e loro pertinenza con i contenuti dell'insegnamento (massimo 20 punti).	18	15
Totale	58	76

Per quanto sopra descritto, la Commissione, in maniera unanime, ha formulato la seguente graduatoria di merito:

Manuel José DE CARVALHO PIMENTA MALFEITO FERREIRA	76	punti
Rakesh SHARMA	58	punti

Il Consiglio di Dipartimento approva unanime il conferimento del contratto al Prof. **Manuel José DE CARVALHO PIMENTA MALFEITO FERREIRA.**

18. Copertura insegnamenti di Master a.a. 2014/2015.

- a) **Affidamenti a titolo retribuito a docenti dell'Università degli Studi di Torino nell'ambito del Master di II livello in Scienza e tecnologia dell'alimentazione e nutrizione umana – Michele Ferrero**

Il Consiglio di Dipartimento procede all'esame delle istanze di copertura mediante affidamento, a titolo retribuito, pervenute al Direttore da parte di Professori ordinari, Professori associati e Ricercatori Universitari dell'Ateneo in seguito all'avviso interno di vacanza trasmesso a tutti gli interessati in data 11/07/2014.

Gli affidamenti saranno retribuiti con un compenso lordo orario di € 115,12. Le relative spese graveranno sui fondi a disposizione del Master.

PRODUZIONI MATERIE PRIME ANIMALI E VEGETALI – MOD. ALIMENTI ZOOTECNICI E QUALITÀ DELLE PRODUZIONI ANIMALI (2 cfu- 20 ore – AGR/18): il Consiglio di Dipartimento, esaminata l'istanza del Prof. **Achille Schiavone**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie, delibera all'unanimità che venga conferito al medesimo, 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.

PRODUZIONI MATERIE PRIME ANIMALI E VEGETALI – MOD. GESTIONE E ALIMENTAZIONE PER IL MIGLIORAMENTO DELLE PRODUZIONI ANIMALI (2 cfu- 20 ore – AGR/18): il Consiglio di Dipartimento, esaminata l'istanza del Prof. **Riccardo Fortina**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, delibera all'unanimità che venga conferito al medesimo, 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



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

Verbale n. 13

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.

PRODUZIONE MATERIE PRIME ANIMALI E VEGETALI – MOD. PRODUZIONI CEREALICOLE E QUALITÀ (2 cfu- 20 ore – AGR/02): il Consiglio di Dipartimento, esaminata l'istanza del Prof. **Amedeo Reyneri**, professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, delibera all'unanimità che venga conferito al medesimo, 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.

CONTROLLO QUALITÀ MATERIE PRIME ANIMALI E VEGETALI – MOD. ALIMENTI DA ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI (3 cfu- 30 ore – BIO/04): il Consiglio di Dipartimento, esaminata l'istanza del Prof. **Massimo Maffei**, professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, delibera all'unanimità che venga conferito al medesimo, 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.

CONTROLLO QUALITÀ MATERIE PRIME ANIMALI E VEGETALI – MOD. ANALISI MICROBIOLOGICHE (2 cfu- 20 ore – BIO/02): il Consiglio di Dipartimento, esaminata l'istanza della Dott. **Giovanna Cristina Varese**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, delibera all'unanimità 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.

PROCESSI DI TRASFORMAZIONE – MOD. PROCESSI DELLE TECNOLOGIE ALIMENTARI I (2 cfu- 12 ore – AGR/15): il Consiglio di Dipartimento, esaminata l'istanza del Prof. **Vincenzo Gerbi**, professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, delibera all'unanimità che venga conferito al medesimo, 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.

PROCESSI DI TRASFORMAZIONE – MOD. PROCESSI DELLE TECNOLOGIE ALIMENTARI II (2 cfu- 20 ore – AGR/15): il Consiglio di Dipartimento, esaminata l'istanza della Dott. **Marta Bertolino**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, delibera all'unanimità 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.

PROCESSI DI TRASFORMAZIONE – MOD. ETICHETTATURA DEI PRODOTTI



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

Verbale n. 13

ALIMENTARI (2 cfu- 20 ore – SECS-P/13): il Consiglio di Dipartimento, esaminata l'istanza della Dott. **Erica Varese**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Management, delibera all'unanimità 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.

CARATTERIZZAZIONE CHIMICA E FUNZIONALE DEGLI ALIMENTI – MOD. INTEGRATORI, PRODOTTI DIETETICI E ALIMENTI FUNZIONALI (2 cfu- 20 ore – CHIM/08): il Consiglio di Dipartimento, esaminata l'istanza della Prof. **Clara Cena**, professore associato presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, delibera all'unanimità 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.

CARATTERIZZAZIONE CHIMICA E FUNZIONALE DEGLI ALIMENTI – MOD. ANALISI CHIMICA DEGLI ALIMENTI (3 cfu- 30 ore – CHIM/10): il Consiglio di Dipartimento, esaminata l'istanza della Prof. **Chiara Emilia Cordero**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, delibera all'unanimità 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.

NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE – MOD. PATOLOGIA CLINICA: MALATTIE METABOLICHE (2 cfu- 20 ore – MED/09): il Consiglio di Dipartimento, esaminate le istanze del Prof. **Paolo Cavallo Perin**, professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche e del Dott. **Giuseppe Matteo Reimondo**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze cliniche e biologiche, delibera all'unanimità che venga conferito al Prof. **Paolo Cavallo Perin**, 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.

b) Attivazione seminari

Il Comitato scientifico del Master di II livello in Scienza e tecnologia dell'alimentazione e nutrizione umana – Michele Ferrero, ha proposto l'attivazione di seminari nell'ambito del corso:

- Seminario, della durata di 10 ore, su “Fisiologia apparato digerente”, affidato alla Prof. **Marilena Durazzo**, professore associato del Dipartimento di Scienze Mediche. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l'attivazione del seminario e l'attribuzione alla Prof. Marilena Durazzo di un compenso lordo di € 1.151,20.
- Seminario, della durata di 10 ore, su “Tolleranza alimentare”, affidato al Prof. **Giuseppe Poli**, professore ordinario del Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche. Il Consiglio, valutato il



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

Verbale n. 13

curriculum vitae, approva unanime l'attivazione del seminario e l'attribuzione al Prof. Giuseppe Poli di un compenso lordo di € 1.151,20.

- Seminario, della durata di 10 ore, su "Nutrizione e patologie metaboliche", affidato al Prof. **Mauro Maccario**, professore associato del Dipartimento di Scienze Mediche. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l'attivazione del seminario e l'attribuzione al Prof. Mauro Maccario di un compenso lordo di € 1.151,20.

- Seminario, della durata di 10 ore, su "Nutrizione infantile", affidato al Prof. **Dennis M. Bier**, professore in Pediatria presso il Baylor College of Medicine. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l'attivazione del seminario e l'attribuzione al Prof. Dennis M. Bier di un compenso lordo di € 1.151,20.

- Seminario, della durata di 10 ore, su "Metodologie per il controllo delle materie prime di origine animale", affidato alla Dott. **Alessandra Dalmasso**, ricercatore confermato del Dipartimento di Scienze Veterinarie. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l'attivazione del seminario e l'attribuzione alla Dott. Alessandra Dalmasso di un compenso lordo di € 1.151,20.

- Seminario, della durata di 10 ore, su "Controllo, la certificazione e qualità delle materie prime di origine animale", affidato alla Prof. **Maria Teresa Bottero**, professore associato del Dipartimento di Scienze Veterinarie. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l'attivazione del seminario e l'attribuzione alla Prof. Maria Teresa Bottero di un compenso lordo di € 1.151,20.

- Seminario, della durata di 10 ore, su "Produzioni orticole e qualità", affidato alla Prof. **Silvana Nicola**, professore associato del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l'attivazione del seminario e l'attribuzione alla Prof. Silvana Nicola di un compenso lordo di € 1.151,20.

- Seminario, della durata di 10 ore, su "Produzioni frutticole e qualità", affidato al Dott. **Gabriele Loris Beccaro**, ricercatore confermato del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l'attivazione del seminario e l'attribuzione al Dott. Gabriele Loris Beccaro di un compenso lordo di € 1.151,20.

- Seminario, della durata di 10 ore, su "Impianti industriali per l'industria alimentare", affidato al Prof. **Paolo Gay**, professore associato del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l'attivazione del seminario e l'attribuzione al Prof. Paolo Gay di un compenso lordo di € 1.151,20.

- Seminario, della durata di 10 ore, su "Caratterizzazione sensoriale degli alimenti II", affidato al Prof. **Peter Schieberle**, professore in Chimica degli alimenti presso l'Università di Monaco. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l'attivazione del seminario e l'attribuzione al Prof. Peter Schieberle di un compenso lordo di € 1.151,20.

- Seminario, della durata di 10 ore, su "Proteomica e alimenti", affidato alla Prof. **Enrica Pessione**, professore associato del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l'attivazione del seminario e l'attribuzione alla Prof. Enrica Pessione di un compenso lordo di € 1.151,20.

- Seminario, della durata di 10 ore, su "Additivi e contaminanti alimentari", affidato alla Dott. **Erica Liberto**, ricercatore confermato del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l'attivazione del seminario e l'attribuzione alla Dott. Erica Liberto di un compenso lordo di € 1.151,20.

- Seminario, della durata di 10 ore, su "Caratterizzazione sensoriale degli alimenti I", affidato al Prof. **Peter Schieberle**, professore in Chimica degli alimenti presso l'Università di Monaco. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l'attivazione del seminario e l'attribuzione al Prof. Peter Schieberle di un compenso lordo di € 1.151,20.



Verbale n. 13

- Seminario, della durata di 8 ore, su “Packaging dei prodotti alimentari”, affidato al Prof. **Luciano Piergiovanni**, professore ordinario presso l’Università degli Studi di Milano. Il Consiglio, valutato il curriculum vitae, approva unanime l’attivazione del seminario e l’attribuzione al Prof. Luciano Piergiovanni di un compenso lordo di € 920,96.

Le relative spese graveranno sui fondi a disposizione del Master.

19. Retribuzione affidamenti a.a. 2013/2014.

• Nella seduta del 5/04/2013 il Consiglio del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari ha deliberato in merito al conferimento di affidamenti a titolo retribuito per insegnamenti attivati nell’a.a. 2013/14 nell’ambito dei Corsi di Studio del Dipartimento a Professori o Ricercatori universitari di altri Dipartimenti.

Il Consiglio di Dipartimento, preso atto che per l’attribuzione delle retribuzioni sussiste la copertura finanziaria sul bilancio del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, approva all’unanimità le seguenti deliberazioni.

Corsi di Laurea in Scienze e tecnologie agrarie e Scienze forestali e ambientali (corsi svolti in comune).

- Al Prof. **Alberto Albano**, professore associato presso il **Dipartimento di Matematica** dell’Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Matematica (deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 60 ore, corrispondente ad un importo complessivo lordo di € 7.167,60, per un totale spesa di € 9.511,20.

- Alla Dott. **Margherita Barbero**, ricercatore confermato presso il **Dipartimento di Chimica** dell’Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Chimica organica (deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 60 ore, corrispondente ad un importo complessivo lordo di € 7.167,60, per un totale spesa di € 9.511,20.

• Nelle sedute del 5/04/2013, del 23/04/2013 e del 31/05/2013, il Consiglio del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari ha deliberato in merito al conferimento di affidamenti a titolo retribuito per insegnamenti attivati nell’a.a. 2013/14 presso la sede di Asti nell’ambito del Corso di Laurea in Tecnologie alimentari e del Corso di Laurea magistrale interateneo in Scienze viticole ed enologiche.

Il Consiglio di Dipartimento, preso atto che per l’attribuzione delle retribuzioni sussiste la copertura finanziaria sul bilancio del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, garantita dai finanziamenti di Asti Studi Superiori Società consortile a r.l., approva all’unanimità le seguenti deliberazioni.

Corso di Laurea in Tecnologie alimentari (Sede di Asti).

- Al Prof. **Alberto Brugiapaglia**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell’Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Approvvigionamento dei prodotti di origine animale per la ristorazione (80 ore, deliberazione di



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

Verbale n. 13

conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 50 ore, corrispondente a € 5.973,00, più la maggiorazione aggiuntiva per n. 80 ore, pari a € 2.170,40, per un importo complessivo lordo di € 8.143,40.

- Al Prof. **Remigio Berruto**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Macchine e layout per la ristorazione (80 ore, deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 70 ore, corrispondente a € 8.362,20, più la maggiorazione aggiuntiva per n. 80 ore, pari a € 2.170,40, per un importo complessivo lordo di € 10.532,60.

- Alla Prof. **Maria Ausilia Grassi**, professore associato presso il **Dipartimento di Scienze veterinarie** dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Sicurezza dei prodotti di origine animale per la ristorazione (80 ore, deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 80 ore, corrispondente a € 9.556,80, più la maggiorazione aggiuntiva per n. 80 ore, pari a € 2.170,40, per un importo complessivo lordo di € 11.727,20.

- Alla Dott. **Margherita Poto**, ricercatore confermato presso il **Dipartimento di Management** dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Valorizzazione e legislazione dei prodotti alimentari – mod. Legislazione alimentare (40 ore, deliberazione di conferimento del C. di D. in data 31/05/2013), si dispone la retribuzione per n. 40 ore, corrispondente a un importo lordo di € 2.260,00.

Corso di Laurea magistrale in Scienze viticole ed enologiche (Sede di Asti).

- Al Prof. **Piero Attilio Bianco**, professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali – Produzione, Territorio e Agroenergia dell'**Università di Milano**, per lo svolgimento per affidamento del corso di Difesa della vite - mod. Approfondimenti di Patologia viticola (40 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 23/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 40 ore, corrispondente a € 4.778,40, più la maggiorazione aggiuntiva per n. 40 ore, pari a € 1.085,20, per un importo complessivo lordo di € 5.863,60.

- Al Prof. **Alberto Alma**, professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Difesa della vite - mod. Approfondimenti di Entomologia (40 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 40 ore, corrispondente a € 4.778,40, più la maggiorazione aggiuntiva per n. 40 ore, pari a € 1.085,20, per un importo complessivo lordo di € 5.863,60.

- Al Prof. **Vittorino Novello**, professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Innovazioni nei sistemi viticoli (64 ore – deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione della sola maggiorazione aggiuntiva per n. 64 ore, per un importo complessivo lordo di € 1.736,32.

- Al Dott. **Luca Rolle**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Innovazioni tecnologiche in enologia (48 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 48 ore, corrispondente a € 5.734,08, più la maggiorazione aggiuntiva per n. 48 ore, pari a € 1.302,24, per un importo complessivo lordo di € 7.036,32.

- Al Prof. **Antonio Tirelli**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente dell'**Università di Milano**, per lo svolgimento per affidamento del corso di Chimica delle vinificazioni (96 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 23/04/2013),



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

Verbale n. 13

si dispone la retribuzione per n. 52 ore, corrispondente a € 6.211,92, più la maggiorazione aggiuntiva per n. 52 ore, pari a € 1.410,76, per un importo complessivo lordo di € 7.622,68.

- Al Prof. **Oswaldo Failla**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali – Produzione, Territorio e Agroenergia dell'Università di Milano, per lo svolgimento per affidamento del corso di Biologia viticola (64 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 23/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 64 ore, corrispondente a € 7.645,44, più la maggiorazione aggiuntiva per n. 64 ore, pari a € 1.736,32, per un importo complessivo lordo di € 9.381,76.

- Al Prof. **Rosario Di Lorenzo**, professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali dell'Università di Palermo, per lo svolgimento per affidamento del corso di Germoplasma e risorse ambientali in viticoltura (64 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 23/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 64 ore, corrispondente a € 7.645,44, più la maggiorazione aggiuntiva per n. 64 ore, pari a € 1.736,32, per un importo complessivo lordo di € 9.381,76.

- Al Dott. **Dario Sacco**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Metodi statistici per la ricerca (64 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 64 ore, corrispondente a € 7.645,44, più la maggiorazione aggiuntiva per n. 64 ore, pari a € 1.736,32, per un importo complessivo lordo di € 9.381,76.

- Al Prof. **Paolo Balsari**, professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Meccanica for precision viticulture (40 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 40 ore, corrispondente a € 4.778,40, più la maggiorazione aggiuntiva per n. 40 ore, pari a € 1.085,20, per un importo complessivo lordo di € 5.863,60.

- Al Prof. **Vincenzo Gerbi**, professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Enography (40 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 40 ore, corrispondente a € 4.778,40, più la maggiorazione aggiuntiva per n. 40 ore, pari a € 1.085,20, per un importo complessivo lordo di € 5.863,60.

- Alla Dott. **Silvia Stanchi**, ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Viticultural pedology (40 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per la sola maggiorazione aggiuntiva pari a € 1.085,20.

- Alla Dott. **Kalliopi Rantsiou**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Fermentation microflora and territorial characterization (40 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 40 ore, corrispondente a € 4.778,40, più la maggiorazione aggiuntiva per n. 40 ore, pari a € 1.085,20, per un importo complessivo lordo di € 5.863,60.

• Nelle sedute del 23/04/2013 e del 18/10/2013, il Consiglio del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari ha deliberato in merito al conferimento di affidamenti a titolo retribuito per insegnamenti attivati nell'a.a. 2013/14 nell'ambito del Corso di Laurea magistrale interateneo in Scienze viticole ed enologiche (sede di Palermo). Il Consiglio di Dipartimento, preso atto che per



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

Verbale n. 13

l'attribuzione delle retribuzioni sussiste la copertura finanziaria sul bilancio del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, garantita dal finanziamento previsto dalla Convenzione con il Consorzio Universitario della Provincia di Trapani per il funzionamento del suddetto Corso di Laurea, tenuto conto della disposizioni contenute nella Convenzione stessa, relative al trattamento economico da applicare per l'a.a. 2013/14, approva all'unanimità le seguenti deliberazioni.

- Al Prof. **Raffaele Romano**, professore associato presso il Dipartimento di Agraria dell'Università di Napoli Federico II, per lo svolgimento per affidamento del corso di Tecnologie enologiche per le zone calde e aride degli ambienti mediterranei (40 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 18/10/2013), si dispone la retribuzione per n. 40 ore, per un importo complessivo lordo di € 4.147,20.

- Al Dott. **Antonino Pisciotta**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo, per lo svolgimento per affidamento del corso di Gestione del vigneto in ambiente mediterraneo a clima caldo-arido (40 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 23/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 40 ore, per un importo complessivo lordo di € 4.147,20.

- Alla Prof. **Stefania Chironi**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo, per lo svolgimento per affidamento del corso di Marketing per la valorizzazione dei vini siciliani (40 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 23/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 40 ore, per un importo complessivo lordo di € 4.147,20.

• Nelle sedute del 05/04/2013, del 28/03/2012 e del 29/11/2013, il Consiglio del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari ha deliberato in merito al conferimento di affidamenti a titolo retribuito per insegnamenti attivati nell'a.a. 2013/14 nell'ambito dei Corsi di Laurea in Tecnologie alimentari e Scienze e tecnologie alimentari, sede di Cuneo e dei Corsi di Laurea in Viticoltura ed enologia e Scienze viticole ed Enologiche, sede di Alba.

Il Consiglio di Dipartimento, preso atto che per l'attribuzione delle retribuzioni sussiste la copertura finanziaria sul bilancio del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, garantita dal finanziamento previsto dalla Convenzione per gli insediamenti universitari nella Provincia di Cuneo, tenuto conto della disposizioni contenute nella Convenzione stipulata tra l'Università di Torino e la citata Associazione relative al trattamento economico da applicare per l'a.a. 2013/14, approva all'unanimità le seguenti deliberazioni.

Corso di Laurea in Tecnologie alimentari – curr. Industrie alimentari (Sede di Cuneo)

- Al Dott. **Davide Ricauda Aimonino**, ricercatore in servizio presso la sede di Cuneo del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Macchine e impianti dell'industria alimentare (80 ore, deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 20 ore svolte oltre il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 2.000,00.

- Al Prof. **Paolo Gay**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Ingegneria delle



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

Verbale n. 13

produzioni alimentari industriali (80 ore, deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 80 ore svolte entro il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 4.800,00.

- Alla Dott. **Erica Varese**, ricercatore confermato presso il **Dipartimento di Management** dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Etichettatura dei prodotti alimentari (60 ore, deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 60 ore svolte oltre il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 6.000,00.

- Al Dott. **Daniele Nucera**, ricercatore confermato del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Sicurezza e igiene dei prodotti alimentari (80 ore, deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 80 ore svolte oltre il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 8.000,00.

Corso di Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie alimentari (Sede di Cuneo)

- Alla Prof. **Teresina Mancuso**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Economia e politica agroalimentare (60 ore, deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 60 ore svolte oltre il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 6.000,00.

- Alla Dott. **Danielle Borra**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Valorizzazione dei prodotti agroalimentari del territorio, (60 ore, deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 60 ore svolte oltre il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 6.000,00.

- Alla Prof. **Cristiana Peano**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Filiera dei prodotti frutticoli (80 ore, deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 50 ore svolte entro il monte ore e per n. 30 ore svolte oltre il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 6.000,00.

- Alla Dott. **Marta Bertolino**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Tecnologie alimentari 2, (80 ore, deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 20 ore svolte entro il monte ore e per n. 60 ore svolte oltre il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 7.200,00.

- Al Dott. **Michele Garetto**, ricercatore confermato presso il **Dipartimento di Informatica** dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Tecnologie informatiche per le filiere alimentari – mod. Informatica applicata all'elaborazione statistica dei dati, (60 ore, deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 24 ore svolte entro il monte ore e per n. 36 ore svolte oltre il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 5.040,00.

- Al Prof. **Amedeo Reyneri**, professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Filiere cerealicole e delle colture industriali erbacee (60 ore, deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la per n. 60 ore svolte oltre il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 6.000,00.

- Al Prof. **Paolo Gay**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e



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

Verbale n. 13

Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Tecnologie informatiche per le filiere alimentari – mod. Sistemi informativi per l'industria alimentare (60 ore, deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 10 ore svolte entro il monte ore e per n. 50 ore svolte oltre il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 5.600,00.

- Al Prof. **Giuseppe Zeppa**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Tecnologie dei prodotti alimentari territoriali (60 ore – deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 60 ore svolte oltre il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 6.000,00.

- Al Prof. **Luca Simone Cocolin**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Microbiologia alimentare applicata (80 ore – deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 80 ore svolte entro il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 4.800,00.

- Al Prof. **Remigio Berruto**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Logistica della filiera agroalimentare (80 ore, deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 80 ore svolte entro il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 4.800,00.

- Alla Prof. **Silvana Nicola**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Filiere e qualità dei prodotti orticoli (60 ore – deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 50 ore svolte entro il monte ore e per n. 10 ore svolte oltre il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 4.000,00.

- Al Prof. **Alberto Brugiapaglia**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Filiera dei prodotti di origine animale (60 ore – deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 60 ore svolte entro il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 3.600,00.

- Alla Dott. **Paola Dolci**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Laboratorio di microbiologia delle fermentazioni alimentari (40 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 40 ore svolte oltre il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 4.000,00.

- Alla Dott. **Manuela Giordano**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Tecniche avanzate per il controllo degli alimenti (54 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 29/11/2013 – Decreto Direttoriale del 29/10/2013), si dispone la retribuzione per n. 54 ore svolte oltre il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 5.400,00.

Corso di Laurea in Viticoltura ed enologia (Sede di Alba)

- Al Dott. **Mario Tamagnone**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Meccanizzazione della viticoltura e macchine enologiche (80 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 10 ore svolte entro il monte ore e per n.



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

Verbale n. 13

70 ore svolte oltre il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 7.600,00.

- Al Prof. **Luca Simone Cocolin**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Microbiologia generale ed enologica (80 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 10 ore svolte entro il monte ore e per n. 70 ore svolte oltre il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 7.600,00.

- Alla Prof. **Silvia Guidoni**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Gestione del vigneto (80 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 80 ore svolte entro il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 4.800,00.

- Al Prof. **Alberto Alma**, professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Entomologia della vite (80 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 80 ore svolte oltre il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 8.000,00.

- Al Prof. **Vincenzo Gerbi**, professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Enologia (80 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 80 ore svolte entro il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 4.800,00.

- Al Dott. **Luca Rolle**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Analisi chimiche enologiche e strumentali (80 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 80 ore svolte oltre il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 8.000,00.

- Al Dott. **Luca Rolle**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Tecnica enologica e gestione della qualità (60 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 60 ore svolte entro il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 3.600,00.

- Al Prof. **Vincenzo Gerbi**, professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Applicazioni di analisi sensoriale 2 (20 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 10 ore svolte entro il monte ore e per n. 10 ore svolte oltre il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 1.600,00.

- Al Prof. **Vincenzo Gerbi**, professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Applicazioni/tirocinio di enologia (20 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013) si dispone la retribuzione per n. 20 ore svolte oltre il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 2.000,00.

- Al Dott. **Marco Bovio**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Applicazioni/tirocinio di viticoltura (20 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 20 ore svolte entro il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 1.200,00.

- Alla Prof. **Silvia Guidoni**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento delle Esercitazioni interdisciplinari (10 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone



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

Verbale n. 13

- la retribuzione per n. 10 ore svolte entro il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 600,00.
- Al Dott. **Luca Rolle**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento delle Esercitazioni interdisciplinari (10 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 10 ore svolte oltre il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 1.000,00.
 - Al Dott. **Stefano Massaglia**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Marketing e legislazione dei prodotti viticoli ed enologici – mod. Marketing dei prodotti viticoli ed enologici (60 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 60 ore svolte oltre il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 6.000,00.
 - Alla Prof. **Michèle Nègre**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Chimica e biochimica agraria (60 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 10 ore svolte entro il monte ore e per n. 50 ore svolte oltre il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 5.600,00.
 - Al Prof. **Vittorino Novello**, professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Viticoltura (80 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 26 ore svolte entro il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 1.560,00.

Corso di Laurea magistrale Interateneo in Scienze viticole ed enologiche (Sede di Alba)

- Al Prof. **Claudio Lovisolo**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Grapevine ecophysiology (40 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 40 ore svolte oltre il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 4.000,00.
- Alla Prof. **Silvia Guidoni**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino, per lo svolgimento per affidamento del corso di Vineyard management, vine development and secondary metabolites in grape (40 ore - deliberazione di conferimento del C. di D. in data 05/04/2013), si dispone la retribuzione per n. 34 ore svolte oltre il monte ore, corrispondente a una spesa totale di € 3.400,00.

20. Conferma nel ruolo dei Ricercatori Universitari.

Il Consiglio, in assenza dell'interessato, esamina l'attività didattica e scientifica svolta dalla Dott.ssa Federica LARCHER nel primo triennio dalla data di assunzione in servizio nel ruolo di ricercatore a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie dell'Università degli Studi di Torino.

La Dott.ssa Federica LARCHER ha assunto servizio come ricercatore del settore scientifico disciplinare AGR/04 – Orticoltura e floricoltura, presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Torino il 22 dicembre 2010, con afferenza al Dipartimento di Agroselviter.

La Dott.ssa Federica LARCHER ha maturato il triennio utile ai fini della conferma in ruolo alla data del 14 agosto 2014, tenuto conto anche di mesi 2 e giorni 21 di assenza rilevanti ai fini del computo del suddetto triennio, a cui aggiungere mesi 5 di assenza rilevante ai soli fini dell'attivazione della procedura di conferma.

Di seguito viene descritta l'attività didattica e scientifica svolta nel periodo dal 22/12/2010 al



Verbale n. 13
14/08/2014.

RELAZIONE ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA
DOTT.SSA FEDERICA LARCHER

1. ATTIVITA' DIDATTICA

1.1 CORSI IN AFFIDAMENTO

Nel corso del periodo da ricercatore non confermato la Dott.ssa ha svolto attività didattica tenendo i corsi in affidamento di seguito elencati per anno accademico.

anno accademico 2010-2011

- 'Metodologie d'impiego della vegetazione per i ripristini ambientali' (4 CFU) della Laurea Specialistica Interateneo in 'Progettazione di giardini, parchi e paesaggio'.
- 'Laboratorio di ecologia del paesaggio' (4 CFU) del Master di Primo livello in 'Progettazione di parchi, giardini e aree verdi'.
- 'Laboratorio di tecniche vivaistiche' (4 CFU) della Laurea di primo livello in Scienze e tecnologie agrarie.

anno accademico 2011-2012

- 'Laboratorio di monitoraggio ambientale e progettazione del verde in aree antropizzate' (4 CFU) della Laurea di primo livello in Scienze e tecnologie agrarie.
- 'Laboratorio di ecologia del paesaggio' (4 CFU) della Laurea di primo livello in Scienze e tecnologie agrarie.
- 'Ecologia del verde urbano' (3 CFU) della Laurea magistrale in Progettazione del paesaggio e delle aree verdi.

anno accademico 2012-2013

- 'Ecologia del verde urbano' (3 CFU) della Laurea magistrale in Progettazione del paesaggio e delle aree verdi.

anno accademico 2013-2014

- 'Laboratorio di progettazione del verde in aree antropizzate' (4 CFU) della Laurea di primo livello in Scienze e tecnologie agrarie.
- 'Laboratorio di ecologia del paesaggio' (4 CFU) della Laurea di primo livello in Scienze e tecnologie agrarie.
- 'Ecologia del verde urbano' (3 CFU) della Laurea magistrale in Progettazione del paesaggio e delle aree verdi.
- Produzioni vegetali ed esercitazioni forestali – modulo Ortofloricoltura (1 CFU) nell'ambito dei corsi PAS (Percorsi abilitanti speciali).
- 'Esercitazioni Interdisciplinari' (1 CFU) della Laurea di primo livello in Scienze e tecnologie agrarie.

1.2 RELAZIONE E CORRELAZIONE TESI



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

Verbale n. 13

Nel corso del periodo da ricercatore non confermato la Dott.ssa ha seguito come Relatore o Correlatore 12 tesi di Laurea di primo e secondo livello ed è stata Tutor di 4 relazioni finali per i Percorsi abilitanti speciali. Di seguito viene riportato l'elenco delle tesi seguite in ordine cronologico.

1. *La tutela del paesaggio in Emilia Romagna: strumenti normativi e casi studio*. Laurea Specialistica in Progettazione di giardini, parchi e paesaggio a.a. 2010-2011 Candidato: Marco Antolini, Relatore: Federica Larcher; Correlatori: Francesca Bagliani, Marco Allocco.
2. *Le trasformazioni storiche del paesaggio viticolo "eroico": il caso studio di Pont-Saint-Martin e Donnas (Valle D'Aosta)*. Laurea Specialistica in Progettazione di giardini, parchi e paesaggio a.a. 2010-2011 Candidato: Michel Prola, Relatore: Laura Guardamagna; Correlatori: Federica Larcher, Paola Gullino.
3. *Involucri verdi: sistemi tecnologici per architetture temporanee ecocompatibili*. Laurea Specialistica in Progettazione di giardini, parchi e paesaggio a.a. 2010-2011 Candidato: Federico Zanet, Relatore: Elena Montacchini; Correlatori: Federica Larcher, Roberto Giordano.
4. *Riqualificazione del litorale di Santa Caterina dello Ionio (CZ) progettazione del lungomare e salvaguardia del sistema dunale* Laurea specialistica in Architettura, Politecnico di Torino a.a.2010-2011 Candidati: Federica Cecchet, Silvia Furriolo, Giuseppe Barbero Relatore: Piergiorgio Tosoni; Correlatori: Federica Larcher, Marco Nota.
5. *Uso di specie ornamentali e materiali alternativi per il miglioramento delle prestazioni agroambientali del verde verticale*. Laurea di I livello in Produzioni vegetali *curriculum* Realizzazione e gestione delle aree verdi a.a.2011-2012 Candidato: Vittoria Dujany, Relatore: Federica Larcher; Correlatore: Agnese Fornaris.
6. *La biopiscina, filosofia e stile di vita; riconversione di una piscina tradizionale in una biologica*. Laurea magistrale in Progettazione delle aree verdi e del paesaggio a.a. 2011-2012 Candidato: Umberto Mello, Relatore: Federica Larcher; Correlatori: Elena Montacchini, Marco Devecchi
7. *Ecoturismo urbano: un campeggio ecologico come forma di accoglienza alternativa a Mirafiori (TO)*. Laurea magistrale in Progettazione delle aree verdi e del paesaggio a.a. 2011-2012 Candidato: Nicolina Masiello, Relatore: Federica Larcher; Correlatore: Adriana Gherzi.
8. *Gli impianti di biogas nel paesaggio: analisi e proposte progettuali per la mitigazione nella pianura lombarda*. Laurea Specialistica in Progettazione di giardini, parchi e paesaggio a.a. 2011-2012 Candidato: Stefania Lecci, Relatore: Elena Montacchini; Correlatori: Federica Larcher, Paola Branduini.
9. *La Riqualificazione paesaggistica del Lungomare di Salerno percorrendo la città in trasformazione* Laurea Specialistica in Progettazione di giardini, parchi e paesaggio a.a. 2011-2012 Candidato: Felice D'orso, Relatore: Federica Larcher; Correlatore: Francesca Bagliani.



Verbale n. 13

10. *I parchi gioco: proposta di una piattaforma multimediale di supporto alla progettazione.* Laurea Specialistica in Progettazione di giardini, parchi e paesaggio a.a. 2012-2013 Candidato: Martino De Capitani, Relatore: Elena Montacchini, Correlatore: Federica Larcher.
11. *Tetto verde: l'utilizzo delle piante tropicali.* Laurea Specialistica in Progettazione di giardini, parchi e paesaggio a.a. 2013-2014 Candidato: Gabriela Veronica Mejia, Relatore: Federica Larcher; Correlatore: Marco Devecchi.
12. *Progettazione sostenibile ad Abu Dhabi: inserimento paesaggistico di un sistema di parcheggi silos.* Laurea magistrale in Progettazione delle aree verdi e del paesaggio a.a. 2013-2014 Candidato: Emanuela Somma, Relatore: Federica Larcher; Correlatore: Elena Montacchini.
13. *La selezione cultivarietale della rosa da giardino: storia e nuove tendenze.* Relazione finale PAS (Percorso abilitante speciale) classe 050 a.a. 2013-2014 Candidato: Alessandro Corbellini, Relatore: Federica Larcher.
14. *La micropropagazione in floricoltura.* Relazione finale PAS (Percorso abilitante speciale) classe 050 a.a.2013-2014 Candidato: Domenica Larnè, Relatore: Federica Larcher; Correlatore: Paola Maria Chiavazza.
15. *Verde innovativo.* Relazione finale PAS (Percorso abilitante speciale) classe 050 a.a.2013-2014 Candidato: Rosario Pellegrino, Relatore: Federica Larcher.
16. *La multifunzionalità del verde urbano.* Relazione finale PAS (Percorso abilitante speciale) classe 050 a.a. 2013-2014 Candidato: Giovanni Volpe, Relatore: Federica Larcher.

2. ATTIVITA' SCIENTIFICA

2.1 PROGETTI DI RICERCA

Nel periodo da ricercatore non confermato la Dott.ssa ha preso parte a tutte le attività di pertinenza del gruppo di ricerca di 'Floricoltura, giardini e paesaggio' coordinato dal Prof. Marco Devecchi.

In particolare, ha condotto attività di ricerca occupandosi di progetti nazionali ed internazionali dall'elaborazione dello schema sperimentale, alla predisposizione dei documenti a bando, alla gestione operativa dello svolgimento in campo, alla elaborazione dei dati, fino alla stesura dei report scientifici e delle pubblicazioni.

Le attività sono state svolte in tre ambiti di ricerca principali, di seguito si riportano sinteticamente gli argomenti ed i progetti seguiti dai quali sono scaturite le pubblicazioni riportate al punto 2.3 della presente relazione.

Analisi e Valutazione del Paesaggio

L'ambito di ricerca riguardante il tema del paesaggio si è focalizzato sulla definizione di innovativi criteri metodologici di analisi e valutazione dei caratteri peculiari dei paesaggi – con particolare riferimento ai paesaggi rurali storici -, in grado di tenere conto sia dei valori ecologico/naturalistici che degli aspetti storico-



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

Verbale n. 13

culturali ed estetico-percettivi, per una più rispettosa gestione e salvaguardia dei paesaggi bioculturali tradizionali. Le metodologie adottate attengono in modo prioritario alle teorie di ecologia del paesaggio, materia di crescente interesse internazionale in ambito agrario, periurbano ed urbano. Tali studi si inseriscono in ricerche di carattere territoriale, prevedendo l'utilizzo di sistemi informativi geografici (GIS), ed hanno previsto una intensa attività di confronto sul campo con gli attori locali (enti, aziende e popolazione). Inoltre tali ricerche hanno richiesto interessanti e complessi approcci interdisciplinari coinvolgendo più gruppi di ricerca afferenti a diverse discipline, dall'economia, alle scienze sociali, alla storia, all'architettura.

- RICERCA sul tema '*Studio del paesaggio agrario della Provincia di Asti: classificazione delle Aree a Caratterizzazione Paesaggistica e criteri per la localizzazione delle aree di interesse pubblico ad elevato valore agro-ecologico*' svolta nel 2011 nell'ambito della Borsa di studio "Master dei talenti della società civile" della Fondazione Giovanni Goria e della Fondazione Cassa di Risparmio di Torino, Titolare della borsa Dott.ssa Agnese Fornaris, Responsabile scientifico Dott.ssa Federica Larcher. Ruolo della Dott.ssa Federica Larcher: tutor scientifico.
- RICERCA sul tema '*Riqualficazione degli spazi verdi del Comune di Romano Canavese e valorizzazione degli elementi paesaggistici e culturali per la salvaguardia e sviluppo sostenibile del territorio*' Convenzione con il comune di Romano Canavese, Responsabile scientifico: Prof. Marco Devecchi. Ruolo della Dott.ssa Federica Larcher: coordinamento delle attività di ricerca.
- RICERCA sul tema '*Studio storico-territoriale per la valorizzazione delle aree verdi e del paesaggio nel Comune di Pralormo (TO)*' Convenzione con il comune di Pralormo, Responsabile scientifico: Prof. Marco Devecchi. Ruolo della Dott.ssa Federica Larcher: coordinamento delle attività di ricerca.
- RICERCA sul tema '*I paesaggi tradizionali dell'agricoltura italiana: definizione di un modello interpretativo multidisciplinare e multiscala finalizzato alla pianificazione e alla gestione*' Progetto PRIN2012, Responsabile scientifico nazionale: Prof. Giuseppe Barbera, Responsabile U.O. Torino: Prof. Giancarlo Bounous. Ruolo della Dott.ssa Federica Larcher: collaboratore per le attività di ricerca.
- RICERCA sul tema '*Osservatori del Paesaggio in Europa*' iniziata nel 2012 ed in corso con iniziative in collaborazione con UNISCAPE (Rete Europea delle Università per la Convenzione Europea del Paesaggio). Fino ad ora la ricerca ha prodotto la creazione di un gruppo di lavoro per il coordinamento degli Osservatori a livello europeo con particolare riferimento agli aspetti scientifici e documentari e sono già stati organizzati due seminari internazionali. Il gruppo ha nel 2013 partecipato ad un Bando COST per il quale non è stato ottenuto il finanziamento. Il Gruppo di lavoro ha sede a Torino ed ha come referenti: Prof. Marco Devecchi, Dott.ssa Federica Larcher, Prof. Roberto Gambino (Politecnico di Torino), Arch. Claudia Cassatella (Politecnico di Torino).

Ecologia Urbana e Progettazione del Verde



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

Verbale n. 13

L'ambito di ricerca sul tema dell'ecologia urbana e della progettazione del verde è stata affrontata attraverso la partecipazione a progetti di ricerca per lo studio e catalogazione di parchi e giardini storici in Piemonte per una più approfondita conoscenza della componente vegetazionale e dei criteri progettuali caratterizzanti le diverse realtà considerate, anche nella prospettiva di definire nelle situazioni compromesse idonei piani di restauro.

Ulteriori studi hanno riguardato aspetti innovativi di coltivazione delle specie ornamentali e sul miglioramento delle tecniche di progettazione a verde attualmente utilizzate in un'ottica di miglioramento della qualità ecologica in ambito urbano. Sono in corso sperimentazioni sui sistemi a parete verde con l'uso di specie e substrati di nuova introduzione. Tale ricerca è svolta in collaborazione con il Politecnico di Torino per l'implementazione di brevetti e sistemi tecnologici esistenti per il risparmio energetico ed il miglioramento degli standard di comfort urbano.

- RICERCA sul tema '*AROMA Le piante aromatiche tra ambiente ed attività produttive*' Progetto Interreg ALCOTRA Italia-Francia 2010-2011. Capofila CRA FSO - Sanremo (IM), Responsabile scientifico dell'Unità di ricerca di Torino Prof. Marco Devecchi. Ruolo della Dott.ssa Federica Larcher: impostazione del piano sperimentale, rilievi ed elaborazione dati.
- RICERCA sul tema '*Realizzazione di un sistema parete verde – GRE_EN_S (Green Envelope System) – riciclato e ad alto contenuto tecnologico da utilizzare come elemento di involucro in architettura*' progetto biennale (ottobre 2010 - luglio 2013) finanziato da FINPIEMONTE nell'ambito del bando POLI D'INNOVAZIONE per l'edilizia sostenibile. Capofila Dipartimento DINSE, Politecnico di Torino, Responsabile scientifico unità di ricerca DISAFA (ex. DIP. AGROSELVITER) Dott.ssa Federica Larcher. Ruolo della Dott.ssa Federica Larcher: ideazione, gestione e sviluppo del progetto.

Tecniche di coltivazione di specie ornamentali

La tematica di ricerca ha riguardato la messa a punto di protocolli innovativi per una migliore sostenibilità delle produzioni orto-floricole. L'obiettivo principale è quello di valutare le potenzialità di impiego delle nanopugne (derivate dalla iper-reticolazione di ciclo destrine) come molecole complessanti e veicolanti di microelementi per il miglioramento della nutrizione e della difesa da stress biotici. Sono state svolte prove sperimentali rivolte ad investigare le modalità di somministrazione in particolare del Ferro e del Silicio su specie orto-floricole modello. In un'ottica di eco-sostenibilità, le nanopugne possono offrire un valido aiuto relativamente alla somministrazione degli elementi, in modo da utilizzarne minori quantità e veicolarlo in maniera ottimale, evitando dispersioni di prodotto, talvolta inquinante o tossico per l'uomo e l'ambiente. In particolare la complessazione di silicio con nanopugne è stata testata al fine del loro impiego nella difesa di piante (orticole e floricole) da stress abiotici e biotici, utilizzando il metodo di coltivazione idroponica. Tali studi, ancora in corso, si svolgono in collaborazione con importanti laboratori di analisi a livello nazionale e con la partecipazione di aziende del settore.



Verbale n. 13

- RICERCA sul tema '*Valutazione dell'impiego di nanospugne nella coltivazione di specie orto-floricole*' Fondi EX 60% 2012. Responsabile scientifico Prof. Marco Devecchi. Ruolo della Dott.ssa Federica Larcher: coordinamento di parte delle attività di ricerca.
- RICERCA sul tema '*Impiego di complessi a base di nanospugne nella coltivazione di specie orto-floricole.*' Fondi EX60% 2013. Responsabile scientifico Dott.ssa Federica Larcher.

2.2 PARTECIPAZIONE A CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Nel periodo da ricercatore non confermato la Dott.ssa ha partecipato in qualità di autore e/o relatore a numerosi convegni nazionali e internazionali. Di seguito si riporta il dettaglio in ordine cronologico (sottolineato il nome di colui che ha esposto il contributo).

1. Seminario nazionale 'Gli antichi ibridi di rododendro del Parco Burcina' Società Italiana del Rododendro, 29 maggio 2011. **CONTRIBUTO ORALE** . M. Devecchi, A. Fornaris, F. Larcher – *Il Parco Burcina nel contesto del paesaggio biellese: attività e prospettive di ricerca.*
2. Convegno internazionale '3rd International Conference on Landscape and Urban Horticulture' ISHS 29 June – 3 July 2011 Nanjing (China). **CONTRIBUTI POSTER** A. Fornaris, M. Devecchi, F. Larcher – *A new approach for the valorisation of the historical garden heritage: the case of the Biella Province in Italy.* F. Larcher, A. Fornaris, M. Devecchi – *New substrate for living walls.* **CONTRIBUTO ORALE** M. Devecchi, F. Merlo, A. Vigetti, F. Larcher - *The cultivation of mediterranean aromatic plants on green walls.*
3. Congresso internazionale '8th World congress of the International Association for Landscape ecology – Landscape ecology for sustainable environment and culture' IALE Beijing (China) 18-23 August 2011. **CONTRIBUTO ORALE** F. Larcher, E. Borgogno, C. Cassatella, M. Volpiano – *Decision-making for rural landscape: an interdisciplinary and trans-scale approach in Piedmont (Italy).*
4. Convegno internazionale 'Frontiers in historical ecology' WSL, Birmensdorf, Switzerland 30 August – 2 September 2011. **CONTRIBUTO POSTER** P. Gullino, F. Larcher – *Study of historical land use permanences as indicator of integrity in cultural landscape. The case of Monferrato (South Piedmont, Italy).*
5. Convegno internazionale 'EcoTechGreen – Verso la città fertile' Paysage-FlorMart, Padova 16 settembre 2011 **CONTRIBUTO ORALE** F. Larcher, M. Devecchi - *Living walls: prove sperimentali per specie e substrati innovativi.*
6. Conferenza internazionale '5th International Building Physics Conference (IBPC 2012)' Kyoto (Giappone), May 28-31, 2012. **CONTRIBUTO ORALE:** Bianco L., Serra V., Larcher F., Perino M. - *Experimental assessment of a green wall modular system: effects on heat transfer and internal surface temperature control.*
7. Congresso internazionale '2nd ISHS Symposium on horticulture in Europe', Angers (Francia) 1-5 luglio 2012 **CONTRIBUTO ORALE** Larcher F., Montacchini E., Giordano R., *Improving the performances of modular living wall systems: a multidisciplinary research experience.*



Verbale n. 13

8. Congresso internazionale 'Il International Symposium on Woody Ornamentals of the Temperate Zone', Ghent (Blegium) 1-4 July 2012. CONTRIBUTO POSTER Larcher, F., Merlo, F. Devecchi, M.. *The use of mediterranean shrubs in green living walls. Agronomic evaluation of Myrtus communis L.*
9. Congresso internazionale '4 Congrès International sur la viticulture de montagne et de forte pente' 7-9 novembre 2012 Lyon, France, CONTRIBUTO ORALE Gullino P., Massaglia S., Borra D., Larcher F., Devecchi M. *Le paysage et les valeurs culturels comme éléments qualifiants dans les stratégies de marketing de l'entreprise vitivinicole - Landscape and cultural values as qualifying conditions for marketing strategies in Vineyard farms.*
10. Convegno nazionale 'Riscoprire il paesaggio del castagno' 15 ottobre 2011 Cuneo. CONTRIBUTO ORALE P. Gullino, M. Devecchi, F. Larcher *Importanza ed evoluzione della coltivazione del castagno nel paesaggio piemontese.*
11. Convegno nazionale 'Viticoltura e industria nelle terre del Moscato: ricerche, studi, spunti di indagine' Canelli, 12 Marzo 2011 CONTRIBUTO ORALE P. Gullino, F. Larcher *Il legame tra il paesaggio e la vite nella Terra del Moscato.*
12. Convegno nazionale 'L'albero della seta. Il Gelso nel Canavese tra Arte e Tradizione'. Relais Villa Matilde, Romano Canavese, 14 Aprile 2012. CONTRIBUTO ORALE P. Gullino, F. Larcher, M. Devecchi *Ruolo ed importanza del gelso nel paesaggio piemontese.*
13. Convegno internazionale 'La storia del paesaggio agrario italiano di Emilio Sereni cinquant'anni dopo' 10-12 Novembre 2011, Gattatico (RE). CONTRIBUTO ORALE M. Devecchi, B. Giau, F. Larcher, S. Novelli *Le trasformazioni del paesaggio agrario e il ruolo dei neo rurali: il caso di studio dell'astigiano*
14. Convegno internazionale '1° Simposio ApiEcoFlora' 4-6 Ottobre 2012 Repubblica di San Marino. CONTRIBUTO ORALE Vercelli M., Larcher F., Devecchi M., Manino A. *Urban ecology: a new opportunity for bees.*
15. Convegno nazionale 'X giornate Scientifiche SOI', Padova, 25-27 giugno 2013. CONTRIBUTO ORALE M. Devecchi, P. Gullino, F. Larcher e L. Fogliato *La pianificazione del paesaggio rurale e la valorizzazione dell'attività agricola: analisi partecipata nel Comune di Pralormo (TO).*
16. Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica (AIA) Pisa, 17-19 giugno 2014. CONTRIBUTO ORALE Serra V., Candelari E., Schiavi A., Tarizzo P., Larcher F. *Caratterizzazione delle proprietà meccaniche ed acustiche di pareti verdi di tipo modulare.*
17. Convegno internazionale 'ISA EUROPEAN CONFERENCE OF ARBORICULTURE 2014' "Planning the green city: relationships between trees and infrastructures" Turin 26-28 May 2014 CONTRIBUTO ORALE Bounous G. , Beccaro G.L., Devecchi M. and Larcher F. - *The tree heritage in suburban landscape: criteria and strategies for conservation and management.*

2.3 PUBBLICAZIONI

Nel periodo da ricercatore non confermato la Dott.ssa ha prodotto oltre 50 pubblicazioni scientifiche, di cui 8 articoli su riviste ISI (2 *under revision*), 5 articoli su riviste internazionali con *blind referee*, la curatela di 3



Verbale n. 13

volumi con Editori di interesse nazionale, 26 capitoli e contributi in volume, 10 articoli o abstract in atti di convegni, 1 articolo su rivista di interesse locale. Di seguito si riporta l'elenco dettagliato suddiviso cronologicamente per tipologia di prodotto.

Pubblicazioni su riviste ISI

1. LARCHER F., BERRUTI A., GULLINO P., SCARIOT V., 2011 *Reducing peat and growth regulator input in camellia pot cultivation*. Horticultural science, 38(1):35-42.
2. SEGLIE L., SCARIOT V., LARCHER F., DEVECCHI M., CHIAVAZZA P., 2011. *In vitro seed germination and seedling propagation in Campanula spp.* Plant Biosystems, DOI:10.1080/11263504.2011.578088, 146:15-23.
3. LARCHER F., BAUDRY J., 2013. *Landscape grammar: a method to analyse and design hedgerows and networks*. AGROFORESTRY SYSTEMS.87: 181-192 [ISSN 0167-4366]
4. GULLINO P., LARCHER F., 2013. *Integrity in UNESCO World Heritage Sites. A comparative study for rural landscapes*. Journal of cultural heritage 14:389-395
5. LARCHER F., NOVELLI S., GULLINO P., DEVECCHI M., 2013. *Planning rural landscapes: a participatory approach to analyse future scenarios in Monferrato Astigiano (Piedmont, Italy)*. Landscape research 38(6):707-728.
6. CASER M, SCARIOT V., GAINO W., LARCHER F., DEVECCHI M., 2013 *The effects of sodium chloride on the aesthetic value of Buxus spp.*.European journal of horticultural science 78:153-159. [ISSN1611-4426].
7. VERCELLI M., GAINO W., CONTARTESE V., GALLO L., DI CARLO S., TUMIATTI V., LARCHER F., SCARIOT V., 2014 *Preliminary studies on the effect of fe-nanosponge complex in horticulture*. Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus (under revision).
8. VERCELLI M., LARCHER F., MINUTO A., MINUTO G., CONTARTESE V., DEVECCHI M., 2014. *Preliminary evaluation of different Si-applications on growth and powdery mildew control in Cucurbita pepo L. and Cucumis sativus L. soilless grown*. Phytoparasitica (under revision).

Pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate con referee

9. LARCHER F., GAINO W., DEVECCHI M., AJMONE-MARSAN F., 2012. *Evaluation on ornamental plants as metals bioaccumulators in urban low contaminated soils*. ISHS 2012Lisbon Proc. XXVIIIth IHC – IS on Adv. in Ornamentals, Landscape & Urban Hort. Ed.: G. Groening, ACTA HORTIC. 937: 1109-1114.
10. LARCHER F., FORNARIS A., DEVECCHI M., 2013. *New substrate for living walls*. '3rd International Conference on Landscape and Urban Horticulture' ISHS Nanjing (China) 29 June – 3 July 2011, ACTA HORTIC.999:277-281 [ISSN 0567-7572]



Verbale n. 13

11. DEVECCHI M., MERLO F., VIGETTI A., LARCHER F., 2013. *The cultivation of mediterranean aromatic plants on green walls*. '3rd International Conference on Landscape and Urban Horticulture' ISHS Nanjing (China) 29 June – 3 July 2011, ACTA HORTIC.999:343-347 [ISSN 0567-7572]
12. FORNARIS A., DEVECCHI M., LARCHER F., 2013. *A new approach for the valorisation of the historical garden heritage: the case of the Biella Province in Italy*. '3rd International Conference on Landscape and Urban Horticulture' ISHS Nanjing (China) 29 June – 3 July 2011, ACTA HORTIC. 999:153-157 [ISSN 0567-7572].
13. LARCHER, F., MERLO, F. DEVECCHI, M. 2013. *The use of mediterranean shrubs in green living walls. Agronomic evaluation of *Myrtus communis* L.* II International Symposium on Woody Ornamentals of the Temperate Zone (ISHS), Ghent (Belgium) ACTA HORTIC. 990:495-500 [ISSN 0567-7572].

Curatela di volume

14. GRON S., LARCHER F. (a cura di), 2011. *Respirare il paesaggio. Proposta di analisi paesaggistica per la Riserva naturale speciale del Sacro Monte di Oropa*. di Leone P., Arte della Stampa Editrice, Biella, pp.72. [ISBN 9788890289668]
15. LARCHER F. (a cura di), 2012. *Prendere decisioni sul paesaggio. Sperimentazione interdisciplinare per la gestione del paesaggio viticolo*. Collana Percorsi di ricerca, FrancoAngeli editore, Milano., pp.223. [ISBN 9788820403461].
16. GULLINO P., DEVECCHI M., LARCHER F. (a cura di) 2013. *Il paesaggio di Pralormo. Dall'analisi storica alla partecipazione locale*. Agit Mariogros Industrie grafiche, Beinasco (TO), pp.71. [ISBN 9788895005126]

Capitoli di libro

17. ALCIATI L., AVIDANO V., BIANCHI M., BORDONE R., CAVALLERO G., CORREGGIA F., DEVECCHI M., ERCOLE E., GAGLIARDI F., GIAU B., GIUDICE M., GRASSO S., GULLINO P., LARCHER F., MORINO E., NOVELLI S., PEANO A., REI D., VARVELLO F., VOGHERA A., ZUCCA B., 2011. *Quaderni Ambiente e Territorio. Percorsi di sostenibilità nella Provincia di Asti, Quaderno Paesaggio*. Ed. Provincia di Asti, pp.117. [ISBN 9788888491301]
18. GULLINO P., LARCHER F., DEVECCHI M., 2011. *Ruolo e importanza del gelso nel paesaggio piemontese*. In 'Il gelso: albero dimenticato nel paesaggio piemontese e il suo legame con il baco da seta' a cura di Bounous G., Giacobino E., Mellano M.G., Vellano C., Ed. Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino, Ivreagrafica, Ivrea (TO), 43-50. [ISBN 9788897189053]



Verbale n. 13

19. LARCHER F., 2011. *I paesaggi ad elevato valore naturalistico: approcci di studio*. In 'Respirare il paesaggio. Proposta di analisi paesaggistica per la Riserva naturale speciale del Sacro Monte di Oropa' di Leone P., Arte della Stampa Editrice, Biella, 7-8. [ISBN 9788890289668]
20. LARCHER F., 2011. *I paesaggi ad elevato valore naturalistico tra conservazione e valorizzazione*. In 'Respirare il paesaggio. Proposta di analisi paesaggistica per la Riserva naturale speciale del Sacro Monte di Oropa' di Leone P., Arte della Stampa Editrice, Biella, 51-52. [ISBN 9788890289668]
21. DEVECCHI M., LARCHER F., 2011. *I percorsi del lavoro. Un itinerario culturale nel nord dell'Astigiano*. In 'Alla scoperta di un patrimonio. Langhe Roero e Monferrato' a cura di Conti Sergio. Umberto Allemandi Editore, Torino, 50-55. [ISBN 9788842220497]
22. DEVECCHI M., LARCHER F., MERLO F., 2011. *Le piante aromatiche nelle aiuole urbane: campo catalogo di specie aromatiche*. Atti 'Le piante aromatiche tra ambiente e attività produttive' a cura di Ruffoni B., Mercuri A., Cervelli C. Edizioni CRA-FSO, Sanremo, 28. [ISBN 978-88-97081-12-8]
23. DEVECCHI M., LARCHER F., MERLO F., 2011. *Valutazioni agronomiche e potenzialità ornamentali delle specie aromatiche coltivate sui muri verdi in ambiente mediterraneo*. Atti 'Le piante aromatiche tra ambiente e attività produttive' a cura di Ruffoni B., Mercuri A., Cervelli C. Edizioni CRA-FSO, Sanremo, 29. [ISBN 978-88-97081-12-8]
24. LARCHER F., 2012. *Paesaggio agrario e patrimonio bio-culturale tra conservazione e produzione*. In 'Territorio storico e paesaggio. Metodologie di analisi e interpretazione' Quaderni del Progetto Mestieri Reali 'Strumenti per la conoscenza, il restauro e la valorizzazione dell'architettura storica in Piemonte e Valle d'Aosta' a cura di Volpiano M., L'Artistica Editrice, Savigliano (CN), 97-109. [ISBN 9788873202585]
25. LARCHER F., 2012. *Agricultural landscape and bio-cultural heritage between conservation and production*. English abstract in 'Territorio storico e paesaggio. Metodologie di analisi e interpretazione' Quaderni del Progetto Mestieri Reali 'Strumenti per la conoscenza, il restauro e la valorizzazione dell'architettura storica in Piemonte e Valle d'Aosta' a cura di Volpiano M., L'Artistica Editrice, Savigliano (CN), 220. [ISBN 9788873202585]
26. LARCHER F., MERLO F., VERCELLI M., DEVECCHI M., 2012. *Valutazione agronomica di specie aromatiche per la realizzazione di pareti verdi in ambiente mediterraneo*. In 'Le aromatiche nel verde urbano' a cura di Barbara Ruffoni e Marco Devecchi. Ed Facoltà di Agraria Università di Torino, 52-79 [ISBN 978-88-902754-7-0].
27. LARCHER F., 2012. *I valori del mosaico agro-naturale nelle "Terre dei Savoia"* con english abstract in Cristina Natoli (a cura di), L'identità di un territorio. Interpretare il paesaggio per un progetto di valorizzazione, L'Artistica, Savigliano, pp. 114-130 [ISBN 978-88-7320-297-4].
28. LARCHER F., GULLINO P., FORNARIS A., 2012. *I filari arborati in Piemonte e nelle "Terre dei Savoia" dalle origini ad oggi*, con english abstract in Cristina Natoli (a cura di), L'identità di un territorio. Interpretare



Verbale n. 13

il paesaggio per un progetto di valorizzazione, L'Artistica, Savigliano pp. 131-147 [ISBN 978-88-7320-297-4].

29. LARCHER F., 2012. *Tavole tematiche di lettura critica della stratificazione territoriale: qualità paesaggistica stagionale, valenze ecologico-paesaggistiche, uso del suolo, naturalità.* in Cristina Natoli (a cura di), L'identità di un territorio. Interpretare il paesaggio per un progetto di valorizzazione. L'Artistica, Savigliano, pp.271-277 [ISBN 978-88-7320-297-4].

30. LARCHER F., BIDONE C., DEVECCHI M., MASARIN F., 2012. *Le trasformazioni del paesaggio agrario: una lettura del paesaggio tortonese.* In Paesaggi dell'Alessandrino. Piani e pratiche di sviluppo locale. A cura di Cinà G., Celid Editore, Torino, pp.102-109. [ISBN 9788876619458]

31. GULLINO P., LARCHER F., TOSCO C., 2012. *Le permanenze storiche come elementi qualificanti dei paesaggi agrari: il caso di Frassinello Monferrato e Olivola.* In Paesaggi dell'Alessandrino. Piani e pratiche di sviluppo locale. A cura di Cinà G., Celid Editore, Torino, pp.110-125. [ISBN 9788876619458]

32. GULLINO P., LARCHER F., DEVECCHI M., 2012. *Le trasformazioni del paesaggio agrario del Piemonte meridionale: dalla coltura promiscua all'agricoltura specializzata.* In 'PAESAGGIO 150 Sguardi sul paesaggio italiano tra conservazione, trasformazione e progetto in 150 anni di storia' a cura di Alessandro Villari, Marina A. Arena, ARACNE editrice, Roma, 736-740. [ISBN 9788854844803]

33. LARCHER F., DEVECCHI M., 2012. *Presentazione del lavoro: approccio e obiettivi.* In 'Prendere decisioni sul paesaggio. Sperimentazione interdisciplinare per la gestione del paesaggio viticolo.' A cura di Larcher F., Collana Percorsi di ricerca, FrancoAngeli editore, Milano., pp.9-18. [ISBN 9788820403461].

34. BORGOGNO MONDINO E., GULLINO P., LARCHER F., 2012. *I valori agroecologici e l'uso di strumenti geomatici.* In 'Prendere decisioni sul paesaggio. Sperimentazione interdisciplinare per la gestione del paesaggio viticolo.' A cura di Larcher F., Collana Percorsi di ricerca, FrancoAngeli editore, Milano., pp.80-118. [ISBN 9788820403461].

35. CASSATELLA C., LARCHER F., VOLPIANO M., 2012. *Interpretare il paesaggio agrario: la lettura integrata.* In 'Prendere decisioni sul paesaggio. Sperimentazione interdisciplinare per la gestione del paesaggio viticolo.' A cura di Larcher F., Collana Percorsi di ricerca, FrancoAngeli editore, Milano., pp.119-128. [ISBN 9788820403461].

36. NOVELLI S., GULLINO P., LARCHER F., DEVECCHI M., 2012. *I Focus group.* In 'Prendere decisioni sul paesaggio. Sperimentazione interdisciplinare per la gestione del paesaggio viticolo.' A cura di Larcher F., Collana Percorsi di ricerca, FrancoAngeli editore, Milano., pp.156-174. [ISBN 9788820403461].

37. CASSATELLA C., LARCHER F., VOLPIANO M., 2012. *Obiettivi di qualità paesaggistica e criteri d'intervento.* In 'Prendere decisioni sul paesaggio. Sperimentazione interdisciplinare per la gestione del paesaggio viticolo.' A cura di Larcher F., Collana Percorsi di ricerca, FrancoAngeli editore, Milano., pp.199-211 [ISBN 9788820403461].



Verbale n. 13

38. LARCHER F., DEVECCHI M., 2012. *Conclusioni e prospettive di ricerca*. In 'Prendere decisioni sul paesaggio. Sperimentazione interdisciplinare per la gestione del paesaggio viticolo.' A cura di Larcher F., Collana Percorsi di ricerca, FrancoAngeli editore, Milano., pp.212-214 [ISBN 9788820403461].
39. DEVECCHI M., LARCHER F., GULLINO P., 2012. *L'arredo verde: tipologie e significati tra permanenze storiche e esigenze moderne*. In 'Tra Gotico e Neogotico. Le chiese parrocchiali astigiane' a cura di Vittorio Croce. Ages Arti grafiche – Torino, 81-87. [ISBN 9788890317934]
40. GULLINO P., LARCHER F., DEVECCHI M. 2013. *La valorizzazione del paesaggio Pralormese*. In 'Il paesaggio di Pralormo. Dall'analisi storica alla partecipazione locale.' A cura di GULLINO P., DEVECCHI M., LARCHER F., Agit Mariogros Industrie grafiche, Beinasco (TO), p.9-13. [ISBN 9788895005126]
41. GULLINO P., LARCHER F. 2013. *L'analisi partecipata per la valutazione degli scenari futuri*. In 'Il paesaggio di Pralormo. Dall'analisi storica alla partecipazione locale.' A cura di GULLINO P., DEVECCHI M., LARCHER F., Agit Mariogros Industrie grafiche, Beinasco (TO), p.31-42. [ISBN 9788895005126]
42. GIAU B., NOVELLI S., LARCHER F., DEVECCHI M., 2014. *Le trasformazioni del paesaggio tra rurali e neorurali: il caso del Monferrato Astigiano*. In 'Paesaggi in trasformazione. Teorie e pratiche della ricerca a cinquant'anni dalla Storia del paesaggio agrario italiano di Emilio Sereni.' A cura di Bonini G., Visentin C., Editrice Compositori, Bologna, pp. 131-138. [ISBN 9788877948304].

Atti di convegni

43. FORNARIS A., DEVECCHI M., LARCHER F., 2011. *A new approach for the valorisation of the historical garden heritage: the case of the Biella Province in Italy*. Book of abstract '3rd International Conference on Landscape and Urban Horticulture' ISHS 29 June – 3 July 2011 Nanjing (China), 37-38.
44. LARCHER F., FORNARIS A., DEVECCHI M., 2011. *News substrate for living walls*. Book of abstract '3rd International Conference on Landscape and Urban Horticulture' ISHS 29 June – 3 July 2011 Nanjing (China), 145-146.
45. DEVECCHI M., MERLO F., VIGETTI A., LARCHER F., 2011. *The cultivation of mediterranean aromatic plants on green walls*. Book of abstract '3rd International Conference on Landscape and Urban Horticulture' ISHS 29 June – 3 July 2011 Nanjing (China), 107-108.
46. LARCHER F., BORGOGNO E., CASSATELLA C., VOLPIANO M., 2011. *Decision-making for rural landscape: an interdisciplinary and trans-scale approach in Piedmont (Italy)*. Proceedings '8th World congress of the International Association for Landscape ecology – Landscape ecology for sustainable environment and culture' IALE Beijing (China) 18-23 August 2011, 271-272.
47. GULLINO P., LARCHER F., 2011. *Study of historical land use permanences as indicator of integrity in cultural landscape. The case of Monferrato (South Piedmont, Italy)*. Book of abstract 'Frontiers in historical ecology' WSL, Birmensdorf, Switzerland 30 August – 2 September 2011, 28.



Verbale n. 13

48. BIANCO L., SERRA V., LARCHER F., PERINO M., 2012. *Experimental assessment of a green wall modular system: effects on heat transfer and internal surface temperature control*. In: 5th International Building Physics Conference (IBPC 2012), Kyoto (Giappone), May 28-31, 2012. pp. 417-423.

49. GULLINO P., MASSAGLIA S., BORRA D., LARCHER F., DEVECCHI M., 2012. *Le paysage et les valeurs culturels comme elements qualifiants dans les stratégies de marketing de l'entreprise vitivinicole - Landscape and cultural values as qualifying conditions for marketing strategies in vineyard farms*. Actes - Proceedings 4 Congrès international sur la viticulture de montagne et de forte pente 7-9 novembre 2012 Lyon, France, 138-141. [ISBN 97888902330-8-1]

50. LARCHER F., MONTACCHINI E., GIORDANO R., 2012. *Improving the performances of modular living wall systems: a multidisciplinary research experience*. 2nd ISHS Symposium on horticulture in Europe, Angers (Francia) 1-5 luglio 2012 - Book of abstracts, 328.

51. GAMBINO R., CASSATELLA C., DEVECCHI M., LARCHER F., 2013. *Rationale and Issue of the seminar*. I Quaderni di Careggi, Seminar on Landscape observatories in Europe from the ELC Recommendations o Local initiatives. Proceedings, Florence 27-28 June 2013, www.uniscape.eu issue 5/2013: 3-4. [ISSN 22813195]

52. SERRA V., CANDELARI E., SCHIAVI A., TARIZZO P., LARCHER F., 2014. *Caratterizzazione delle proprietà meccaniche ed acustiche di pareti verdi di tipo modulare*. In: 41° Convegno Nazionale AIA, Pisa, 17-19 giugno 2014. pp. 1-8. [ISBN 9788888942476]

Riviste di interesse locale

53. GULLINO P., LARCHER F., DEVECCHI M., 2012. *I gelsi nel paesaggio canavesano. L'indagine storica a Romano*. Canaveis, CUMBE edizioni, Salassa (TO), n.20 Primavera-estate 2012: 49-52.

54. 2.4 ATTIVITA' DI REFERAGGIO

Nel periodo di riferimento la Dott.ssa ha svolto attività di *referee* per diverse riviste italiane e internazionali, di seguito l'elenco:

- Italus Hortus
- Hortscience
- Landscape research
- Scientia Horticulturae
- Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus

2.5 ATTIVITA' DI ORGANIZZAZIONE EVENTI SCIENTIFICI

Nel periodo di riferimento la Dott.ssa ha fatto parte dei comitati organizzatore e scientifico dei seguenti eventi scientifici nazionali e internazionali:



Verbale n. 13

- Membro del comitato scientifico del convegno internazionale 'I Seminar on Landscapeobservatories in Europe from the ELC Recommendations o Local initiatives' sotto l'egida di UNISCAPE, CIVILSCAPE e RECEP, Florence 27-28 June2013.
- Membro del comitato scientifico del convegno internazionale 'Seminar on Landscapeobservatories in Europe II' sotto l'egida di UNISCAPE, CIVILSCAPE e RECEP, Turin 22-23 September 2014.

Per l'attività didattica e scientifica svolta dalla Dott.ssa Federica LARCHER nel primo triennio dalla data di assunzione in servizio, il Consiglio di Dipartimento unanime esprime un giudizio pienamente favorevole al fine della conferma nel ruolo di Ricercatore.

21. Varie ed eventuali.

Il Consiglio di Dipartimento, in assenza dell'interessato, vista la domanda del Prof. Ermanno ZANINI, professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, ai sensi del Regolamento di applicazione art. 6 commi 2, 3 e 4 della L. 30/12/2010 n. 240, seduta stante e all'unanimità concede il nulla osta per lo svolgimento dell'insegnamento di Scienza del suolo mod.2: Pedologia per il C.d.L. "Valorizzazione e tutela dell'ambiente e del territorio montano" – Università degli Studi di Milano, sede di Edolo, a.a. 2014/15.

L'autorizzazione concessa rispetta le disposizioni impartite dal Senato Accademico nelle sedute del 5/11/2001, del 5/04/2004 del 16/04/2007.

In seduta riservata, ai sensi dell'articolo 14 comma 3 dello Statuto, ai soli Professori Ordinari e Professori Associati.

22. Chiamata di vincitori di selezioni per posti di professore di II fascia (art. 18, comma 1 - Legge 240/2010)

a) n. 1 posto di professore di II fascia (art. 18, comma 1 - Legge 240/2010) settore concorsuale 07/E1 - SSD AGR/14 Pedologia (avviso G.U. n. 37 del 13/5/2014).

Il Direttore comunica che con D.R. n. 4754 del 16/09/2014 sono stati approvati gli atti della selezione pubblica a n. 1 posto di professore di II fascia (art. 18, comma 1 Legge 240/2010) - settore concorsuale 07/E1 - SSD AGR/14 Pedologia in cui è risultato quale candidato maggiormente qualificato a ricoprire il ruolo per il quale è stato bandito il posto il Dott. Michele Freppaz.

Il Direttore ricorda che il Consiglio di Dipartimento, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento di Ateneo, deve formulare la proposta di chiamata entro 60 giorni con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia.

Constatato che i presenti, in numero di 33 sono sufficienti per la validità della deliberazione, pone in votazione la proposta di chiamata.

Il Consiglio di Dipartimento, valutati i requisiti richiesti dal bando di selezione e il curriculum vitae del vincitore, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento di Ateneo (D.R. n. 1458 del 26/03/2014), all'unanimità formula la proposta di chiamata del Dott. Michele Freppaz presso il Dipartimento di



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

Verbale n. 13

Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari quale professore di II fascia - settore concorsuale 07/E1 - SSD AGR/14 Pedologia.

b) n. 1 posto di professore di II fascia (art. 18, comma 4 - Legge 240/2010) settore concorsuale 07/G1 - SSD AGR/17 Zootecnica generale e miglioramento genetico (avviso G.U. n. 37 del 13/5/2014).

Il Direttore comunica che con D.R. n. 4856 del 24/09/2014 sono stati approvati gli atti della selezione pubblica a n. 1 posto di professore di II fascia (art. 18, comma 4 Legge 240/2010) - settore concorsuale 07/G1 - SSD AGR/17 Zootecnica generale e miglioramento genetico in cui è risultato quale candidato maggiormente qualificato a ricoprire il ruolo per il quale è stato bandito il posto il Dott. Alfredo Pauciullo.

Il Direttore ricorda che il Consiglio di Dipartimento, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento di Ateneo, deve formulare la proposta di chiamata entro 60 giorni con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia.

Constatato che i presenti, in numero di 33 sono sufficienti per la validità della deliberazione, pone in votazione la proposta di chiamata.

Il Consiglio di Dipartimento, valutati i requisiti richiesti dal bando di selezione e il curriculum vitae del vincitore, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento di Ateneo (D.R. n. 1458 del 26/03/2014), all'unanimità formula la proposta di chiamata del Dott. Alfredo Pauciullo presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari quale professore di II fascia - settore concorsuale 07/G1 - SSD AGR/17 Zootecnica generale e miglioramento genetico.

Il Direttore dichiara chiusa la seduta alle ore 12,35.

IL SEGRETARIO
(Prof. Renzo Motta)

IL DIRETTORE
(Prof. Ivo Zoccarato)