



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

Verbale n. 06

Verbale del Consiglio di Dipartimento del 29/04/2015

Il Consiglio del Dipartimento si riunisce il giorno **29 aprile 2015 alle ore 14,00 presso l'Aula C** del complesso universitario di Grugliasco.

Presiede il Direttore Prof. Ivo Zoccarato.

Ha le funzioni di Segretario il Prof. Renzo Motta

L'Assemblea risulta così composta:

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

Professori associati	P/A
Beccaro Gabriele Loris	P
Berruto Remigio	A
Boero Valter	A
Bonifacio Eleonora	P
Borreani Giorgio	P
Bosco Domenico	P
Brugiapaglia Alberto	P
Brun Filippo	P
Calvo Angela	P
Celi Luisella	P
Cocolin Luca Simone	P
Devecchi Marco	P
Drusi Barbara	P
Fortina Riccardo	P
Freppaz Michele	P

Professori associati	P/A
Gay Paolo	P
Gonthier Paolo	P
Guidoni Silvia	P
Lazzaroni Carla	P
Lovisolio Claudio	AG
Mancuso Teresina	P
Manino Aulo	P
Mimosi Antonio	P
Mosso Angela	P
Negre Michèle	P
Nicola Silvana	AG
Pauciullo Alfredo	P
Peano Cristiana	P
Portis Ezio	P
Rolle Luca	P
Sacco Dario	P
Tavella Luciana	P
Zanuttini Roberto	P
Zeppa Giuseppe	P

Ricercatori universitari	P/A
Acquadro Alberto	P
Airoldi Gianfranco	P
Alessandria Valentina	P
Barbera Salvatore	AG
Barbieri Cinzia	P
Barchi Lorenzo	P
Belletti Piero	P
Belviso Simona	P
Bertolino Marta	P
Biagini Davide	P
Blandino Massimo	P
Borgogno Mondino Enrico	AG
Borra Danielle	A
Borrelli Raffaele	A
Cardinale Francesca	AG
Chiavazza Paola	P
Comino Cinzia	AG

Ricercatori universitari	P/A
Cornale Paolo	P
Cremonini Corrado	P
Dinuccio Elio	AG
Dolci Paola	AG
Fabrizio Enrico	AG
Ferracini Chiara	AG
Ferrandino Alessandra	P
Gasco Laura	AG
Giacalone Giovanna	P
Gioelli Fabrizio	P
Giordano Manuela	P
Gorra Roberta	P
Isocrono Deborah	P
Larcher Federica	P
Lombardi Giampiero	P
Lonati Michele	AG
Martin Maria	P
Marzano Raffaella	AG
Massaglia Stefano	A
Moglia Andrea	P
Nosenzo Antonio	P
Novelli Silvia	P
Nucera Daniele Michele	AG
Obertino Maria Margherita	P
Porporato Marco	P
Portaluri Alessandro	AG
Pugliese Massimo	P
Rantsiou Kalliopi	P
Ricauda Aimonino Davide	P
Said-Pullicino Daniel	P
Scariot Valentina	A
Secchi Francesca	P
Spadaro Davide	AG
Stanchi Silvia	P
Tamagnone Mario	P
Tassone Sonia	P
Tedeschi Rosemarie	AG
Vidotto Francesco	P



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

Verbale n. 06

Rappresentanti studenti	P/A	Rappresentanti TA	P/A	Rappresentanti Assegnisti ricerca e Afferenti temp.	P/A
Bianchi Andrea	AG	Tortia Cristina	P	Sanino Natale Mario	A
Gulino Davide	P	Travaglini Federica	AG	Vacchiano Giorgio	P
Maffia Jacopo	A	Valentini Nadia	P	Visentin Ivan	A
		Varetto Antonino	P	Zanzo Elena	AG
		Vetrone Francesca	AG		
		Zavattaro Laura	P		
Rappresentanti TA	P/A	Rappresentanti Assegnisti ricerca e Afferenti temp.	P/A	Rappresentanti Dottorandi	P/A
Anibaldi Ranco Marco	P	Ascoli Davide	P	Cacciatore Vincenzo	A
Barberi Rosanna	A	Bertora Chiara	P	Magnani Andrea	AG
Boetto Guido	P	Cerutti Alessandro Kim	P	Maghenzani Marco	P
Botton Paola	A	Coppa Mauro	P	Molinaro Francesco	AG
Cavalletto Silvia	P	Donno Dario	P	Orlandi Stefano	P
Cuozzo Danila	P	Ferrocino Ilario	A	Padoan Elio	AG
Cuttini Davide	P	Fogliatto Silvia	P	Pittarello Marco	A
Demichelis Stefano	A	Gaudino Stefano	A	Ruggirello Marianna	P
Gaino Walter	P	Giordano Luana	AG	Serra Francesca	AG
Ghirardello Daniela	P	Girgenti Vincenzo	AG	Sozzo Sara	P
Gnerre Elisa	AG	Godone Danilo Francesco	A	Viola Gabriele	A
Greco Anna Piera	P	Lerda Cristina	P		
Meloni Fabio	P	Marinaccio Federico	A		
Minati José Luis	AG	Milan Marco	P		
Mozzetti Monterumici Chiara	P	Pagliarani Chiara	A		
Piano Serenella	P	Passarella Iride	P		
Piscazzi Paola	P	Pelissetti Simone	A		
Rizzo Elisabetta	P	Prati Marco	P		
Schinco Raffaello	P	Renna Manuela	A		
Strano Tiziano	A				
Testa Maria Altomare	A				

per la seguente situazione:

Categoria	Presenti	Assenti	Assenti giust.	Totale
Professori ordinari	15	2	3	20
Professori associati	30	2	2	34
Ricercatori universitari	36	4	15	55
Rappresentanti studenti dei corsi di laurea e laurea magistrale	1	1	1	3
Rappresentanti personale tecnico-amministrativo	18	5	4	27
Rappresentanti studenti del corso di dottorato	4	3	4	11
Rappresentanti assegnisti di ricerca e afferenti temporanei	11	9	3	23
Totale	115	26	32	173

Constatato che i presenti in numero di 115 sono sufficienti per la validità dell'adunanza, il Presidente dichiara aperta la seduta e dà inizio alla discussione degli argomenti all'ordine del giorno.

1. Comunicazioni del Direttore.



Verbale n. 06

2. Comunicazioni inerenti alla didattica.
3. Comunicazioni inerenti alla ricerca.
4. Accreditemento periodico.
5. Approvazione Verbali sedute precedenti.
6. Deliberazioni relative al numero programmato a.a. 2015/16
7. Deliberazioni relative all'attivazione di Master per l'a.a. 2015/16.
8. Deliberazioni relative a borse per supporto alla didattica.
9. Ratifica composizione Commissione giudicatrice per conferimento assegni di ricerca a totale carico della struttura.
10. Ripartizione fondi per ricerca locale anno 2014.
11. Deliberazioni relative a Spin off.
12. Approvazione accordi, convenzioni, contratti e contributi.
13. Deliberazioni su contratti di prestazione d'opera, borse di studio e seminari.
14. Riaccertamento residui 2014 e assestamento budget 2015.
15. Variazioni di budget.
16. 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.

17. Copertura di insegnamenti per Tirocini Formativi Attivi.
18. Copertura di corsi ufficiali a.a. 2015/16.
19. Varie ed eventuali.

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

20. Richiesta di concessione di congedo per motivi di ricerca scientifica.
21. Varie ed eventuali

1. Comunicazioni del Direttore.

Il Direttore comunica che sono stati approvati gli atti della selezione pubblica per professore di II fascia per il SSD AGR/09 Meccanica agraria, in cui è risultato vincitore il Dott. Fabrizio Gioelli e della procedura valutativa per professore di I fascia per il SSD AGR/16 Microbiologia agraria, superato con esito positivo dal Prof. Luca Simone Cocolin.

Si è conclusa la procedura valutativa per professore di I fascia per il SSD AGR/01 Economia ed estimo rurale, superato con esito positivo dal Prof. Filippo Brun, i cui atti sono in via di approvazione.

Sarà probabilmente necessario convocare una seduta straordinaria riservata del Consiglio per deliberare le chiamate, in modo da consentire la presa di servizio nel mese di giugno.

Il Direttore da informazione delle ultime comunicazioni ricevute nel corso dell'ultima seduta del SA: il Ministero ha comunicato che per quest'anno il fondo di funzionamento ordinario (FFO) verrà calcolato utilizzando il 30% del costo standard dello studente. Per la dotazione FFO 2015 il Ministero si è impegnato a comunicare gli importi entro il mese di giugno. Inoltre è stata data



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

Verbale n. 06

comunicazione che l'Ateneo dovrà riservare il 30% dei punti organico relativi alle cessazioni del personale dirigente e TA, avvenuti nel biennio 14-15 e assegnati in quello 15-16, per le procedure di mobilità del personale delle Provincie.

Il Senato nell'ultima seduta ha approvato bilancio consuntivo con 16 milioni di attivo. L'Ateneo vanta circa 10 milioni di crediti non riscossi (di cui DISAFA circa 1 milione).

A far tempo dal 2015 i tempi medi di pagamento delle fatture non dovranno essere superiori ai 60 giorni, se tale parametro non dovesse essere rispettato potrebbero essere comminate delle sanzioni da parte del Ministero; in questo momento lo standard medio di Ateneo è di 56 giorni; viene tuttavia sottolineata la continua difficoltà al raggiungimento di tali standard qualitativi, non ultima la novità dell'introduzione della fatturazione elettronica.

E' stato approvato il regolamento di mobilità interna tra Dipartimenti dell'Ateneo: per i futuri trasferimenti è previsto che il Dipartimento di nuova afferenza paghi in termini di punti organico un indennizzo al Dipartimento di partenza. Dovrà comunque essere garantito il rispetto del progetto scientifico didattico dei Dipartimenti.

E' prossima l'uscita del bando VQR 11-14. Due le novità sostanziali che prevedono 2 lavori per ognuno degli interessati, 3 nel caso di affiliazione ad altri enti di ricerca, e 5 classi di giudizio per ogni lavoro. I risultati dovrebbero essere disponibili per fine 2016. Sulla scorta di tali risultati si può ipotizzare che avverrà la distribuzione, per la quota premiale, dell'FFO 2016 e della dotazione punti organico.

Il Direttore ricorda che a seguito della presa di servizio del Prof. Lombardi come Associato occorre aggiornare la composizione della Giunta: in qualità di prima esclusa subentra, come rappresentante dei ricercatori, la Dott.ssa Marta Bertolino. Il Direttore ricorda che entro il primo di ottobre dovranno essere rinnovate le rappresentanze nei vari organi del Dipartimento.

E' stata rinviata l'introduzione del nuovo applicativo per il rilevamento delle presenze del personale tecnico amministrativo. Dal 1 giugno saranno attivi gli applicativi informatizzati per l'autorizzazione delle missioni e per la richiesta di rimborso piccole spese.

Il personale a tempo determinato ha necessità di una doppia autorizzazione (Responsabile più Direttore) così come anche le missioni e le spese fatte su un fondo che ha un responsabile della ricerca diverso dal richiedente.

Il Direttore informa che al fine di snellire le procedure e la gestione amministrativa, nonché conseguire dei risparmi di scala razionalizzando la spesa, con la collaborazione del Dott. Boetto e del Dott. Verduna, sta valutando la possibilità di centralizzare alcuni acquisti di materiale di consumo.

Il Direttore informa che a partire dal mese di maggio le aule saranno gestite direttamente dalla Scuola. Tutte le aule saranno integrate nell'applicativo che è utilizzato per la gestione dell'orario. Per il momento le aule interne al Dipartimento saranno escluse dall'inserimento nell'applicativo Up Planer. Tutte le attività di concessione d'uso per attività esterne, ed i relativi eventuali introiti, saranno in carico alla Scuola. Rimarranno in capo alla direzione del Dipartimento le sedi di Cuneo e Alba.



Verbale n. 06

Il Prof. Lovisolo segnala che il progetto relativo al sistema per la gestione del vigneto (SIGEVI) è risultato finalista del premio Smart Communities di SMAU Torino.

Il 16 maggio la SAMEV organizza l'evento "Unito per nutrire il pianeta" la giornata sarà caratterizzata da una serie di incontri e di interventi di colleghi del DISAFA e di altri Dipartimenti dell'Ateneo sui temi di Expo. Nel pomeriggio il campus sarà aperto al pubblico. Coloro che intendono attivarsi su questi ed altri temi di carattere divulgativo devono segnalarlo alla Dott.ssa Tortia affinché sia possibile tenere traccia delle diverse iniziative.

L'8 maggio a Collegno, anche in collaborazione con il DISAFA si svolgerà il secondo degli incontri organizzato dalla Città Metropolitana sul tema "Nutrire la Città". L'11 maggio in Dipartimento vi sarà un incontro con Agorà scienza ed il 27 maggio si svolgerà la festa Agrovet.

2. Comunicazioni inerenti alla didattica.

Il Prof. Gerbi informa che per il prossimo anno accademico avremo solo il CdS in Viticoltura ed Enologia a numero programmato; gli altri CdS di primo livello opereranno con un TARM che potrà essere gestito in modo autonomo. A livello di Unito alcuni Dipartimenti utilizzeranno il sistema CINECA, altri il Sisia, mentre Farmacia e DISAFA opereranno in modo autogestito. Vi è una richiesta di uniformità ma, nello stesso tempo, tempi e specificità rendono difficile il raggiungimento di questo risultato. Per la gestione del TARM occorrerà coinvolgere un certo numero di persone. La Samev gestirà la logistica.

Per quanto riguarda l'accreditamento dei CdS: i documenti sono stati consegnati e si attendono i ritorni. Ci sono ancora dei dubbi sulla interpretazione dei requisiti minimi. Tra pochi giorni occorrerà iniziare a lavorare per l'offerta formativa 2015-16.

3. Comunicazioni inerenti alla ricerca.

Il Prof. Schubert informa che è necessario nominare la commissione per la valutazione delle domande in entrata relativamente al progetto WWS. Vengono proposti i professori Schubert, Novello e Nicola; per quanto attiene le domande in uscita sono state approvate quelle presentate dalle dottoresse Rantsiou e Giordano, entrambe per un soggiorno di tre mesi a Davis in California. Viene data comunicazione dell'attività di internazionalizzazione: l'Ateneo sta investendo molto su questi aspetti al fine di conseguire gli obiettivi previsti; in particolare per quanto riguarda la Teaching mobility il Dipartimento ha presentato 3 domande che saranno valutate dalla commissione di Ateneo complessivamente in Ateneo sono state presentate 30 domande su 19 Dipartimenti.

E' stato costituito un gruppo di lavoro, a livello di Ateneo, sulla bioinformatica; il DISAFA ha come rappresentante il Prof. Alberto Acquadro.

4. Accredimento periodico.

Il Direttore invita la Dott.ssa Tortia ad informare il Consiglio sullo stato dei lavori relativamente alla procedura SUA_RD. La procedura SUA, per la parte di terza missione, chiude domani 30 Aprile, tutto è stato completato regolarmente. Il Direttore ringrazia la Dott.ssa Tortia e tutti coloro che a diverso titolo si sono attivati per completare nei tempi e nei modi dovuti la procedura.



Verbale n. 06

5. Approvazione Verbali sedute precedenti.

Il Direttore mette in approvazione il verbale relativo alla seduta del Consiglio di Dipartimento del 21 novembre 2014. Il Consiglio approva all'unanimità

6. Deliberazioni relative al numero programmato a.a. 2015/16.

Al fine di espletare gli esami di ammissione al Corso di Laurea in Viticoltura ed enologia, previsto il 3 settembre 2015, il Direttore propone di nominare una Commissione che si occupi dell'organizzazione della prova, che sarà così composta:

Vincenzo Gerbi (Presidente)
Silvia Guidoni
Luca Rolle
Raffaele Borrelli
Alessandro Portaluri
Davide Ricauda Aimonino
Francesca Cardinale
Mario Tamagnone (supplente)
Stefano Massaglia (supplente).

Il Consiglio all'unanimità approva.

7. Deliberazioni relative all'attivazione di Master per l'a.a. 2015/16.

a) Non attivazione del Master Interateneo di I livello in Tecniche di riqualificazione paesaggistica per l'a.a. 2014/15.

Il Consiglio unanime, su proposta del Direttore e del Vicedirettore del Master, delibera di non attivare il Master Interateneo di I livello in Tecniche di riqualificazione paesaggistica nell'a.a. 2014/15, a causa del mancato raggiungimento del numero minimo di iscritti previsto nella scheda di attivazione e nel piano finanziario del Master.

b) Master di II livello in Qualità e sicurezza degli alimenti

Il Direttore comunica che, affinché la documentazione precedentemente approvata sia conforme alla normativa nazionale e al Regolamento generale di Ateneo per i Master, occorre che vengano apportate modifiche per quanto riguarda il piano finanziario.

Il Direttore illustra quindi le modifiche apportate alla documentazione.

Il Consiglio unanime approva la documentazione, che viene allegata al presente verbale e ne costituisce parte integrante e sostanziale.

8. Deliberazioni relative a borse per supporto alla didattica.

Il Direttore presenta al Consiglio la proposta di istituzione di un contratto di collaborazione a



Verbale n. 06

supporto della didattica per le esercitazioni di Matematica dei Corsi di Laurea in Scienze e tecnologie agrarie e Scienze forestali e ambientali. Per tale incarico è richiesto il possesso della laurea in Matematica (vecchio ordinamento, laurea specialistica o magistrale).

Il Consiglio, valutate le esigenze didattiche dei Corsi di Laurea in Scienze e tecnologie agrarie e Scienze forestali e ambientali, approva unanime l'attivazione di un bando per un ciclo di esercitazioni per l'insegnamento di Matematica, nell'ambito del corso ufficiale dell'a.a. 2015/16, per 20 ore, per un compenso lordo € 400,00.

Trattandosi di attività legate alla didattica, l'efficacia dei relativi contratti di collaborazione coordinata e continuativa non è subordinata al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti.

La spesa relativa, comprensiva degli oneri di legge, graverà sui fondi attualmente a disposizione del Dipartimento derivanti dal Fondo di Finanziamento Ordinario per l'esercizio 2015.

Il Consiglio dispone la pubblicazione del Bando di selezione e procede sin d'ora a nominare la Commissione giudicatrice come sotto indicato, fatte salve eventuali situazioni di incompatibilità:

Prof. Francesca Ferrara - Presidente

Dott. Alessandro Portaluri

Dott. Maria Margherita Obertino

Dott. Vivina Barutello - supplente

9. Ratifica composizione Commissione giudicatrice per conferimento assegni di ricerca a totale carico della struttura.

Il Direttore sottopone alla ratifica del Consiglio il DD n. 80/2015 del 13/04/2015 relativo all'istituzione della Commissione Giudicatrice per il conferimento di assegni di ricerca a totale carico del DISAFA – II tornata 2015, già trasmesso agli uffici competenti per consentire l'espletamento delle selezioni.

La suddetta Commissione Giudicatrice è così composta:

Presidente Prof. Aulo Manino;

Componenti Dott. Marco Porporato

Componenti Dott. Davide Spadaro

Il Consiglio, considerata la necessità di comunicare con urgenza la composizione della Commissione Giudicatrice, per consentire l'espletamento delle selezioni per il conferimento di assegni di ricerca a totale carico del DISAFA– II tornata 2015, seduta stante e all'unanimità, ratifica.

10. Ripartizione fondi per ricerca locale anno 2014.

Con delibera del 28/10/2014, il Consiglio di Amministrazione ha attribuito al DISAFA € **272.411,47** complessivi per il finanziamento dei "Progetti di Ricerca finanziati dall'Università degli Studi di Torino (ex 60%)" - Anno 2014, secondo lo schema seguente:

- per la Ricerca Locale (linea A: € 217.928,47

- per i Giovani Ricercatori (linea B) € 54.483,00.



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

Verbale n. 06

Il Direttore presenta la ripartizione dei fondi per la Ricerca Locale ex 60% anno 2014 tra i docenti ed i ricercatori del Dipartimento, effettuata sulla base dei criteri approvati dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 29/11/2014.

L'assegnazione complessiva, secondo i criteri approvati, per i progetti presentati sulla linea B ammonta a € 54.483,00. Poiché il numero di progetti presentati sulla linea B non ha determinato l'allocazione dell'intero ammontare previsto, come stabilito al punto 3) della delibera sui criteri di ripartizione, la quota residua, pari a € 41.321,09, è stata attribuita alla linea A. Di tale riallocazione verrà data comunicazione alla Direzione Ricerca ai fini dell'autorizzazione da parte della Commissione Ricerca del Senato Accademico.

Dopo ampia discussione, il Consiglio approva a maggioranza, con una sola astensione, la ripartizione sottoriportata:

PROPONENTE	TITOLO RICERCA	CO-PROPONENTI	LINEA A	LINEA B	
AJMONE MARSAN Franco	Reimpiego dei residui lapidei come substrato per recuperi ambientali		2.860,66		
BALSARI Paolo	Valutazione di soluzioni tecniche da applicare alle seminatrici pneumatiche in gradi di limitare l'impatto ambientale della semina di semi concitati		2.984,73		
BARBIERI Cinzia	Finanziamenti pubblici per il settore delle piante aromatiche e medicinali		1.330,52		
BECCARO Gabriele Loris	L'approccio Footprint Family applicato alla filiera frutticola piemontese		2.984,73		
BELLETTI Piero	Variabilità genetica e differenziazione intra e interspecifica tra popolazioni italiane di Pino mugo e Pino uncinato	Mucciarelli Marco (Sc Vita e Biol Sistemi)	2.550,50		
BERRUTO Remigio	Messa a punto di metodologie innovative per la didattica		2.984,73		
BERTOLINO Marta	Valorizzazione di sottoprodotti derivanti dall'industria del caffè e del cacao	Gerbi V, Rolle LG, Zeppa G, Belviso S, Borrelli R, Giordano M, Obertino MM, Portaluri A	25.776,99		
BONIFACIO ELEONORA	Formazione del suolo e condizioni pedoambientali in alta Valle Tanaro		2.984,73		
BOTTA Roberto	Realizzazione di una mappa genetica in		2.819,31		



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

Verbale n. 06

	Corylus avellana L.				
BRUN Filippo	Valutazioni economiche e confronti tra colture di piccoli frutti in area pedemontana	Mosso A, Garoglio P	5.695,39		
CARDINALE Francesca	Studio sul ruolo degli ormoni Strigolattoni nel controllo della resistenza a stress osmotico nelle piante	Schubert A, Lovisolo C	8.623,35		
COCOLIN Luca Simone	Utilizzo di metodiche di sequenziamento di ultima generazione (NGS) per lo studio di sistemi microbici complessi	Dolci P, Rantsiou K, Gorra R, Alessandria V	14.526,64		
CORNALE Paolo	Definizione di un modello gestionale per migliorare l'efficienza produttiva del bovino da carne attraverso l'analisi degli aspetti alimentari, ambientali e genetici	Battaglini L, Mimosi A	5.114,35		
DRUSI Barbara	Validazione di un metodo di calcolo per la previsione delle condizioni ambientali e dei consumi energetici degli edifici per la produzione avicola	Airoldi G, Fabrizio E	6.803,71		
FERRANDINO Alessandra	La sfida uva da tavola in Piemonte	Novello V		6.068,71	
GASCO Laura	La farina di insetto come fonte proteica alternativa in sostituzione alle fonti convenzionali (farina di pesce e farina di estrazione di soia) nell'alimentazione delle specie ittiche	Zoccarato I	4.728,80		
GAY Paolo	Ottimizzazione di sistemi basati su robot multipli per l'innesto erbaceo	Ricauda Aimonino D	4.952,12		
GIACALONE Giovanna	Miglioramento delle performance postraccolta di prodotti frutticoli interi e minimamente lavorati attraverso metodologie innovative	Peano C	4.232,54		



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

Verbale n. 06

GIOELLI Fabrizio Stefano	Acidificazione dei reflui zootecnici per il contenimento delle emissioni di gas climalteranti in atmosfera durante le principali fasi della loro gestione	Dinuccio E	6.564,97		
GUIDONI Silvia	Valutazione della biodiversità ambientale del vigneto in diverse situazioni colturali	Isocrono D	4.956,25		
LANTERI Sergio	Mappaggio di caratteri di interesse agronomico mediante approccio di association mapping in Solanum melongena L.	Acquadro A, Comino C, Barchi L, Moglia A, Portis E	18.125,49		
LARCHER Federica	La mitigazione dei capannoni agricoli nel paesaggio agrario Astigiano: valutazione delle diverse soluzioni progettuali e del loro beneficio economico	Borgogno Mondino E, Chiavazza MP, Devecchi M, Novelli S, Scariot V	12.877,92		
LAZZARONI CARLA	Analisi sulla variabilità dei parametri quantitativi del latte in aziende del comprensorio torinese	Biagini D	2.942,25		
LONATI Michele	Effetti del potenziamento dell'early vigor in colture di mais sulla quantità e sulla qualità del prodotto ottenuto	Grignani C, Ferrero A, Reyneri A, Nicola S, Sacco D, Lombardi G, Vidotto F, Blandino M	24.790,66		
MANCUSO Teresina	Valutazione della sostenibilità economica di colture cerealicole in Piemonte e politiche di valorizzazione di materie prime e derivati ad uso alimentare umano	Borra D, Massaglia S	4.587,07		
MARTIN Maria	Studio della relazione tra la disponibilità del silicio e dell'arsenico in risaia	Barberis E	5.038,96		
NEGRE Michèle	Sviluppo di molecole ad effetto bioerbicida estratte da piante invasive	Boero V	3.550,17		
NUCERA Daniele Michele	Ruolo degli insilati nella contaminazione del latte da sporigeni anaerobi; un approccio di filiera	Borreani G	6.564,97		



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

Verbale n. 06

PAUCIULLO Alfredo	Analisi della struttura Genetica e citogenetica ai loci delle C caseine nella specie Lama glama (AGrICoLA)	Di Stasio L, Brugiapaglia A		7.093,20		
PORPORATO Marco	Vespa velutina in Italia nord-occidentale. Monitoraggio della diffusione e valutazione degli effetti su api e territorio	Manino A	3.066,32			
SAID PULLICINO Daniel	Interazioni tra il carbonio organico disciolto e il ferro in suoli di risaia e implicazioni sul ciclo del carbonio	Celi L	6.155,56			
SPADARO Davide Carmelo	Sviluppo e applicazione di tecniche di diagnosi innovative per indagare la biologia e l'epidemiologia di alcuni patogeni delle colture agroforestali	Gullino ML, Gonthier P, Pugliese M	10.388,09			
STANCHI Silvia	Effetto degli apparati radicali sulle proprietà fisiche del suolo	Zanini E, Freppaz M	8.216,00			
TAMAGNONE Mario	Applicativo web per la definizione dei profili di distribuzione verticale di irroratrici per colture arboree	Calvo A	4.116,74			
TASSONE Sonia	Standardizzazione della metodica per la valutazione delle fermentazioni in vitro con liquido ruminale proveniente da animali macellati	Barbera S, Fortina R	5.728,47			
TEDESCHI Rosemarie	Interazioni fra insetti vettori e agenti fitopatogeni di interesse agrario	Alma A, Bosco D, Tavella L, Ferracini C	15.233,81			
ZANUTTINI Roberto	Valorizzazione delle faggete piemontesi attraverso un approccio integrato di tipo ecologico, selvicolturale e tecnologico	Bovio G, Cremonini C, Marzano R, Minotta G, Motta R, Nosenzo A, Zanuttini R	14.392,05			
				259.249,56	13.161,91	272.411,47

11. Deliberazioni relative a Spin off.



Verbale n. 06

Il Direttore comunica che il Dott. Simone Pellisetti sostituisce il Dott. Stefano Monaco come amministratore dello spin-off UpToFarm. Comunica inoltre che la superficie concessa allo spin-off all'interno del DISAFA è stata rideterminata in 19 m².

Il Consiglio prende atto.

12. Approvazione accordi, convenzioni, contratti e contributi.

a) Il Direttore sottopone al Consiglio le tabelle presentate dal Prof. P. Balsari, responsabile delle attività svolte presso il Laboratorio Crop Protection Technology del DISAFA, relative ai costi per verifiche funzionali di varie attrezzature. Il Consiglio dopo attento esame, seduta stante e all'unanimità approva i suddetti costi per verifiche funzionali così come riportati nelle tabelle che si allegano al presente verbale per farne parte integrante.

b) Il Direttore, richiamando l'accordo di partenariato tra FELCOS Umbria (beneficiario) e DISAFA (partner) approvato nella seduta del 22 gennaio u.s., sottopone alla ratifica del Consiglio il testo di un emendamento al suddetto accordo che prevede la riduzione del budget precedentemente concordato a causa dell'impossibilità da parte del DISAFA di affidare alcuni servizi necessari per la realizzazione dell'attività di ricerca prevista dal progetto: "Mediterranean CooBEEration: a network for beekeeping, biodiversity and food security" (DCI-FOOD/2013/322-438). Con detto emendamento l'importo relativo ai costi eleggibili assegnato al DISAFA sarà di € 102.000,90 anziché € 108.962,46, tutte le altre condizioni restano invariate.

Il Consiglio, preso atto delle motivazioni addotte, seduta stante e all'unanimità, ratifica.

c) Il Direttore, richiamando la convenzione stipulata tra il Consorzio Forestale Alta Valle Susa e il DISAFA, autorizzata nella seduta del 21/11/2014, sottopone al Consiglio la variazione dell'importo a suo tempo stabilito in quanto, in relazione all'andamento stagionale, non è stato possibile, per il responsabile scientifico Prof. R. Motta, realizzare tutte le attività previste in convenzione, pertanto l'importo che il Consorzio Forestale Alta Valle Susa corrisponderà al DISAFA è ridotto da € 5.437,00 IVA inclusa ad € 3.843,00 IVA inclusa.

A seguito della rimodulazione dell'importo, sulla base del Regolamento vigente, della deliberazione assunta dal Consiglio nella seduta del 22/10/2014 e delle indicazioni ricevute dal responsabile scientifico, la ripartizione del corrispettivo è la seguente:

CORRISPETTIVO LORDO	euro	3.843,00
IVA 22%	euro	<u>693,00</u>
CORRISPETTIVO NETTO	euro	3.150,00
a favore del bilancio dell'Università	euro	63,00
a favore del Fondo Comune di Ateneo	euro	157,50
spese vive (70%)	euro	2.205,00
compensi al personale (23%)	euro	<u>724,50(*)</u>
TOTALE DEL RIPARTO	euro	3.150,00

(*) i compensi sono distribuiti nel modo seguente:

Fondo personale T/A (2,5%) € 78,75

Il responsabile scientifico rinuncia alla restante parte del compenso a favore della ricerca.



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

Verbale n. 06

IVA 22%	euro	<u>374,00</u>
CORRISPETTIVO NETTO	euro	1.700,00
a favore del bilancio dell'Università	euro	34,00
a favore del Fondo Comune di Ateneo	euro	85,00
spese vive (70%)	euro	1.190,00
compensi al personale (23%)	euro	<u>391,00(*)</u>
TOTALE DEL RIPARTO	euro	1.700,00

(*) i compensi sono distribuiti nel modo seguente:

Fondo personale T/A (2,5%) € 42,50

Il responsabile scientifico rinuncia alla restante parte del compenso a favore della ricerca.

Il Consiglio, seduta stante e all'unanimità, autorizza

h) Il Direttore chiede l'autorizzazione alla stipula di un contratto di cooperazione con la Ferrero Trading Lux S.A. con sede a Lussemburgo, per attività inerenti lo studio e la codificazione della mappa genetica di una progenie della varietà vegetale di nocciolo *Tonda Gentile delle Langhe*, nonché la realizzazione di un database contenente i risultati di tali attività. La Ferrero Trading Lux S.A. si impegna a finanziare dette attività con un contributo totale pari ad € 77.500,00 che sarà corrisposto in tre tranches annuali a fronte di relazioni dettagliate sui risultati ottenuti dalle prove e di ogni ulteriore attività di ricerca. Il contratto scadrà il 31/12/2017, il responsabile scientifico sarà il Prof. R. Botta.

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

i) Il Direttore chiede l'autorizzazione alla stipula di una convenzione con il Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'economia agraria – Unità di ricerca per la maiscoltura (CRA-MAC) nell'ambito delle attività inerenti il progetto di ricerca "Rete Qualità Cereali Plus – Mais – RQC Mais" finanziato dal MIPAAF con D.D. n. 88666 del 03/12/2014. Il suddetto progetto vede come Soggetto Coordinatore il CRA-MAC e come Soggetto Attuatore il DISAFA che realizzerà la parte di ricerca dal titolo "Micotossine emergenti nel mais: monitoraggio e prevenzione" sotto la responsabilità scientifica del Prof. A. Reyneri. Le attività previste in convenzione dovranno concludersi entro il 14/12/2017, fatte salve eventuali proroghe concesse dal Ministero. Il CRA-MAC trasferirà al DISAFA l'importo di € 81.000,00, contributo concesso dal MIPAAF a fronte di una spesa ammessa pari ad € 131.596,00. Il trasferimento dei fondi avverrà a seguito di rendicontazione conforme gli schemi previsti dal MIPAAF

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

l) Il Direttore chiede l'autorizzazione all'accettazione di un incarico da parte di ENAMA – Ente Nazionale per la Meccanizzazione Agricola, finalizzato allo svolgimento di un corso per la formazione di addetti al controllo funzionale delle macchine irroratrici, secondo indicazioni PAN (Piano d'Azione Nazionale) di recepimento della Direttiva 2009/128/CE, da realizzare presso la Ditta Steiner Ivan. Il responsabile scientifico sarà Prof. P. Balsari. Per la prestazione fornita dal



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

Verbale n. 06

DISAFA, che dovrà concludersi entro il 30/06/2015, l'ENAMA corrisponderà l'importo di € 6.800,00, IVA esclusa a seguito di regolare fatturazione.

Sulla base del Regolamento vigente, della deliberazione assunta dal Consiglio nella seduta del 22/10/2014 e delle indicazioni ricevute dal responsabile scientifico, la ripartizione del corrispettivo è la seguente:

CORRISPETTIVO LORDO	euro	8.296,00
IVA 22%	euro	<u>1.496,00</u>
CORRISPETTIVO NETTO	euro	6.800,00
centro di gestione (7%)	euro	476,00
compensi al personale (93%)	euro	<u>6.324,00(*)</u>
TOTALE DEL RIPARTO	euro	6.800,00

(*) i compensi sono distribuiti nel modo seguente:

Fondo personale T/A (2,5%) € 170,00

Il responsabile scientifico rinuncia alla restante parte del compenso a favore della ricerca.

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

m) Il Direttore chiede l'autorizzazione all'accettazione di un contributo dell'importo di € 1.500,00 concesso dal Politecnico di Torino nell'ambito di una collaborazione didattico-scientifica tra il DISAFA, responsabile scientifico Dott.ssa F. Larcher, e la Scuola di specializzazione in Beni architettonici e del paesaggio nell'a.a. 2014/15.

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

n) Il Direttore chiede l'autorizzazione all'accettazione di un contributo dell'importo di € 4.000,00 concesso dal Consorzio per la Tutela e Valorizzazione dei Vini O.C.G. Caluso e D.O.C. Carema e Canavese, a sostegno delle attività inerenti il Progetto "La Flavescenza dorata e il suo vettore *Scaphoideus titanus* Ball nelle aree viticole del Canavese: diffusione, epidemiologia e gestione", di cui è responsabile scientifico il Prof. A. Alma.

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

o) Il Direttore chiede l'autorizzazione alla sottoscrizione di una convenzione quadro tra il DISAFA - NatRisk e il Comune di Coazze per il sostegno e lo svolgimento di attività di comune interesse con particolare riferimento all'ambito formativo, di assistenza tecnica e di ricerca mirate alla difesa degli interessi delle genti montane ed in particolare dell'Alta Val Sangone. Come stabilito all'art. 1 della convenzione in parola, le singole attività saranno concordate dalle parti con opportuni protocolli di lavoro e programmi didattici di volta in volta proposti dalle medesime. La suddetta convenzione, non onerosa per le parti, ha una durata di tre anni con possibilità di rinnovo esplicito. Il responsabile scientifico è il Prof. E. Zanini.

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

p) Il Direttore chiede l'autorizzazione all'accettazione di un incarico da parte della Dott. For. Federica Berger con sede in Roure (TO), la quale, al fine di svolgere indagini di monitoraggio



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

Verbale n. 06

sulle comunità ittiche di corpi idrici, affida al DISAFA un'attività concernente l'uso di elettrostorditore e una collaborazione durante i rilievi sull'ittiofauna. Il responsabile scientifico sarà il Prof. A. Manino. Per l'attività indicata, che dovrà concludersi entro il 30/04/2016, la Dott. For. Federica Berger corrisponderà l'importo di € 600,00 IVA esclusa, a seguito di regolare fatturazione.

Sulla base del Regolamento vigente, della deliberazione assunta dal Consiglio nella seduta del 22/10/2014 e delle indicazioni ricevute dal responsabile scientifico, la ripartizione del corrispettivo è la seguente:

CORRISPETTIVO LORDO	euro	732,00
IVA 22%	euro	<u>132,00</u>
CORRISPETTIVO NETTO	euro	600,00
a favore del bilancio dell'Università	euro	12,00
a favore del Fondo Comune di Ateneo	euro	30,00
spese vive (56%)	euro	336,00
compensi al personale (37%)	euro	<u>222,00(*)</u>
TOTALE DEL RIPARTO	euro	600,00

(*) i compensi sono distribuiti nel modo seguente:

Fondo personale T/A (2,5%) € 15,00

Dott. Davide Cuttini € 207,00.

Il Consiglio, seduta stante e all'unanimità, autorizza

q) Il Direttore, chiede l'autorizzazione alla stipula di una convenzione tra il DISAFA e Syngenta Crop Protection AG – Basel - (Switzerland), per l'esecuzione di un programma di ricerca dal titolo: "Maize enhancement through the application of seed treatments" secondo le modalità indicate nell'allegato tecnico, del quale saranno responsabili scientifici il prof. A. Reyneri e il dott. M. Blandino. Per le attività oggetto della convenzione, che scadrà il 31/10/2015, Syngenta Crop Protection AG corrisponderà l'importo di 42.362,00 più IVA, dietro presentazione di regolare fattura.

Sulla base del Regolamento vigente, della deliberazione assunta dal Consiglio nella seduta del 22/10/2014 e delle indicazioni ricevute dal responsabile dell'attività, la ripartizione del corrispettivo è la seguente:

CORRISPETTIVO LORDO	euro	51.681,64
IVA 22%	euro	<u>9.319,64</u>
CORRISPETTIVO NETTO	euro	42.362,00
a favore del bilancio dell'Università	euro	847,24
a favore del Fondo Comune di Ateneo	euro	2.118,10
spese vive (70%)	euro	29.653,40
compensi al personale (23%)	euro	<u>9.743,26(*)</u>
TOTALE DEL RIPARTO	euro	42.362,00

(*) i compensi sono distribuiti nel modo seguente:



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

Verbale n. 06

Fondo personale T/A (2,5%) € 1.059,05

Dott. Massimo Blandino € 4.000,00 – Prof. Amedeo Reyneri € 3.000,00.

I responsabili scientifici rinunciano alla restante parte del compenso a favore della ricerca.

Il Consiglio, seduta stante e all'unanimità, autorizza

r) Il Direttore chiede l'autorizzazione all'accettazione di un contributo dell'importo di € 120,00 concesso da Mr Rob Meijer, a parziale copertura dei costi sostenuti per l'organizzazione del seminario COST svoltosi nei giorni 22 e 23 aprile u.s. a cui era interessato il Dott. D. Spadaro.

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

Contratti/convenzioni passive

s) Il Direttore, alla luce di quanto previsto dall'art. 15 della L. 241/90, che prevede la possibilità che le pubbliche amministrazioni possano accordarsi per svolgere attività di interesse comune, chiede l'autorizzazione alla stipula di un accordo con il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università degli Studi di Verona, nell'ambito del progetto di ricerca "Italian Eggplant Genome Sequencing" di cui è responsabile scientifico il Prof. S. Lanteri il quale è attivo nel campo della genomica. Alla realizzazione di detto progetto il Dipartimento di Biotecnologie, dell'Università degli Studi di Verona, ha manifestato un fattivo interesse per il tema e intende partecipare alle attività di ricerca mettendo a disposizione le proprie competenze, conoscenze e attrezzature con particolare riferimento al "Sequenziatore Massivo Parallelo HiSeq1000". Impegnandosi a condurre le attività relative al sequenziamento della linea '67/3 di melanzana (S. melongena) e le conseguenti analisi dei dati ottenuti sotto la responsabilità scientifica del Prof. M. Delledonne. Il DISAFA sosterrà l'attività del Dipartimento di Biotecnologie, dell'Università degli Studi di Verona con un contributo pari ad € 66.727,50 che potrà essere utilizzato oltre che per la copertura delle spese vive relative al progetto, anche per l'attivazione di borse di studio di addestramento alla ricerca. Le attività dovranno concludersi entro il 31/12/2015, data di scadenza dell'accordo.

Il Consiglio, tenuto conto delle premesse, seduta stante e all'unanimità autorizza.

t) Conformemente al 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 Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'economia agraria – Unità per l'Orticoltura (CRA-ORL) con sede legale in Roma e sede operativa in Montanaso Lombardo (LO), per l'affidamento di attività indispensabili alla realizzazione del progetto "Italian Eggplant Genome Sequencing" di cui è responsabile scientifico il Prof. S. Lanteri. L'attività da svolgere, dettagliata all'art. 1 della convenzione in parola, prevede l'estrazione di RNA e sua analisi qualitativa da 29 tessuti della linea di melanzana 67/3, campo in cui il CRA-ORL possiede le necessarie competenze e conoscenze oltre ad essere interessato a sperimentare ed applicare i risultati fin qui ottenuti da collaborazioni con Enti ed aziende che operano direttamente nel settore scientifico. La convenzione avrà decorrenza dal giorno successivo alla stipula con una durata di tre mesi.



Verbale n. 06

Per l'attività richiesta, il DISAFA corrisponderà al CRA-ORL l'importo di € 10.045,00 IVA compresa, a conclusione dell'attività e dietro presentazione di regolare fattura. La spesa sarà da imputare sui fondi relativi al progetto "Italian Eggplant Genome Sequencing".

Il Consiglio, tenuto conto della consolidata e provata esperienza del CRA-ORL e constatata all'impossibilità di utilizzare personale in servizio presso il DISAFA, perché impegnato in altre ricerche e/o non qualificato per svolgere le attività richieste, autorizza la stipula della suddetta Convenzione con il Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'economia agraria – Unità per l'Orticoltura (CRA-ORL).

u) Conformemente al 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 Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'economia agraria – Unità per l'Orticoltura (CRA-ORL) con sede legale in Roma e sede operativa in Montanaso Lombardo (LO), al fine di ottenere la concessione di una licenza di utilizzo non esclusivo indispensabile alla realizzazione del progetto "Italian Eggplant Genome Sequencing" di cui è responsabile scientifico il Prof. S. Lanteri. Il DISAFA, in quanto Coordinatore del predetto progetto, ha stipulato un Research Agreement con ditte sementiere che prevede di annotare ed ancorare il genoma della linea '67/3' in una popolazione RIL sviluppata da CRA-ORL dall'incrocio "305E40 x 67/3". Il CRA-ORL è unico detentore del materiale genetico (semi di piante RIL – Recombinant Inbred Linfs) ed è interessato a concedere un utilizzo non esclusivo della popolazione RIL sviluppata da CRA-ORL dall'incrocio "305E40 x 67/3" al fine di favorire la valutazione, lo sviluppo e il trasferimento dei propri risultati di ricerca alle imprese operanti nei settori di competenza.

A fronte della concessione di una licenza non esclusiva per l'utilizzazione della popolazione RIL (167 linee in prevalenza F7 e F8) derivanti dall'incrocio "30E40 x 67/3 per le finalità di ricerca del DISAFA e secondo le modalità operative specificate all'art.3 della convenzione medesima, il DISAFA si impegna a corrispondere l'importo di € 48.000,00 IVA inclusa, dietro presentazione di regolare fattura. La spesa sarà da imputare sui fondi relativi al progetto "Italian Eggplant Genome Sequencing". La convenzione avrà decorrenza dal giorno successivo alla stipula con una durata di tre mesi.

Il Consiglio, considerato che CRA-ORL è unico detentore del materiale genetico (semi di piante RIL – Recombinant Inbred Linfs) necessario alla realizzazione delle attività di ricerca già specificate in premessa, **seduta stante e all'unanimità**, autorizza la stipula della suddetta Convenzione con il Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'economia agraria – Unità per l'Orticoltura (CRA-ORL).

v) Il Direttore comunica che sono in atto trattative per l'affidamento all'ENEA di attività inerenti l'estrazione di nuclei da tessuti vegetali oltre all'analisi di sintenia con altre specie della famiglia delle Solanacee. Il Corrispettivo che DISAFA dovrebbe versare ad ENEA per la realizzazione del servizio è previsto in € 15.577,50 IVA inclusa.

L'attività, necessaria alla realizzazione del progetto "Italian Eggplant Genome Sequencing" di cui è responsabile scientifico il Prof. S. Lanteri, sarà affidata conformemente al Regolamento degli acquisti in economia di beni e servizi dell'Università degli Studi di Torino. Il contratto/convenzione avrà una durata di 3 mesi.



Verbale n. 06

Il Direttore chiede al consiglio l'autorizzazione a proseguire nelle trattative e, in caso di accordo, procedere alla stipula del contratto/convenzione. Dell'eventuale stipula sarà data comunicazione nella prima seduta utile.

Il Consiglio, considerato quanto in premessa, **seduta stante e all'unanimità**, autorizza il Direttore a proseguire con le trattative con l'ENEA e a procedere all'eventuale stipula del contratto/convenzione.

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

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, nell'ambito di un progetto di ricerca finanziato dall'Unione Europea dal titolo: Foodlab - "European Foodbusiness Transfer Laboratory for stimulating entrepreneurial skills, for fostering innovation and for business creation in the Food Sector" di cui è responsabile scientifico il Prof. R. Berruto.

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 10 mesi, per un costo lordo percipiente di € 10.000,00 più rimborso spese missioni.

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

Componente:	Prof. Remigio Berruto	(PA);
Componente:	Prof.ssa Angela Calvo	(PA);
Componente:	Prof. Valter Boero	(PA);
Sostituto:	Prof.ssa Cristiana Peano	(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 il Prof. Remigio Berruto, 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



Verbale n. 06

b) Il Direttore sottopone al Consiglio la richiesta presentata dalla Prof.ssa Luisella Celi, responsabile scientifico della ricerca dal titolo: “Studio della soluzione del suolo in suoli sottoposti a diversa gestione dell’acqua”, relativa al rinnovo della borsa di studio di ricerca, assegnata alla Dott.ssa Cristina Lerda, al fine di proseguire nell’attività di ricerca già intrapresa. Il rinnovo della borsa è richiesto per un periodo di 12 (dodici) mesi, a far tempo dal 09/05/2015, per un importo di € 13.800,00.

Il Consiglio, **seduta stante e all'unanimità** autorizza il rinnovo della suddetta borsa di studio di ricerca, a favore della Dott.ssa Cristina Lerda, per un periodo di 12 (dodici) mesi, a far tempo dal 09/05/2015, per un importo di € 13.800,00.

c) Il Direttore sottopone al Consiglio la richiesta presentata dal Prof. Filippo Brun, responsabile scientifico della ricerca dal titolo: “Azioni di valorizzazione delle aree marginali piemontesi” relativa al rinnovo della borsa di studio di ricerca, assegnata al Dott. Simone Blanc, al fine di proseguire nell’attività di ricerca già intrapresa. Il rinnovo della borsa è richiesto per un periodo di 12 (dodici) mesi, a far tempo dal 03/06/2015, per un importo di € 13.000,00.

Il Consiglio, seduta stante e all'unanimità autorizza il rinnovo della suddetta borsa di studio di ricerca, a favore della Dott. Simone Blanc, per un periodo di 12 (dodici) mesi, a far tempo dal 03/06/2015, per un importo di € 13.000,00.

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. e 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 autofinanziata – ricerca dal titolo “Effetti del taglio raso sulle dinamiche di Carbonio e Azoto nei suoli Alpini”, di cui è responsabile scientifico il Prof. Ermanno Zanini. L’importo della borsa è di € 6.600,00, per una durata di 6 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. Ermanno Zanini	(PO)
Componente	Prof. Michele Freppaz	(PA)
Componente	Dott.ssa Silvia Stanchi	(RU)
Sostituto:	Prof.ssa Eleonora Bonifacio	(PA);

2) attivazione di una borsa di studio di ricerca, finanziata con fondi erogati dalla Regione Piemonte – convenzione NatRisk – ricerca dal titolo: “RiskNet-Comunicare i rischi naturali sul web”, la cui responsabilità scientifica spetta ai Proff. Ermanno Zanini e Marco Giardino (Dpt. Chimica). L’importo della borsa è di € 12.250,00, 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, Scienze geologiche, Scienze politiche. La data del colloquio sarà stabilita dalla commissione compatibilmente con la data di pubblicazione /scadenza del bando.



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

Verbale n. 06

Composizione della Commissione giudicatrice proposta:

Componente	Prof. Ermanno Zanini	(PO)
Componente	Prof. Michele Freppaz	(PA)
Componente	Prof. Marco Giardino	(PA)
Sostituti:	Dott.ssa Silvia Stanchi, Dott. Enrico Borgogno Mondino	(RU);

3) attivazione di una borsa di studio di ricerca, finanziata con fondi erogati da Tenuta Cannona – ricerca dal titolo: “Analisi di suoli agrari e dinamiche di nutrienti”, di cui è responsabile scientifico il Prof. Ermanno Zanini. L’importo della borsa è di € 13.800,00, 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 in Chimica. La data del colloquio sarà stabilita dalla commissione compatibilmente con la data di pubblicazione /scadenza del bando.

Composizione della Commissione giudicatrice proposta:

Componente	Prof. Ermanno Zanini	(PO)
Componente	Prof.ssa Luisella Celi	(PA)
Componente	Prof.ssa Eleonora Bonifacio	(PA)
Sostituto	Prof. Franco Ajmone Marsan	(PO);

4) attivazione di una borsa di studio di ricerca, finanziata con fondi erogati dalla Regione Piemonte – Progetto Ricenergy - ricerca dal titolo: “Valutazione agro-ambientale di sistemi colturali risicoli”, di cui è responsabile scientifico la Prof.ssa Luisella Celi. L’importo della borsa è di € 6.600,00, per una durata di 6 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 in Chimica ambientale. 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 Luisella Celi	(PA)
Componente	Prof. Dario Sacco	(PO)
Componente	Dott. Daniel Said-Pullicino	(RU)
Sostituto	Prof.ssa Eleonora Bonifacio	(PA);

5) attivazione di una borsa di studio di ricerca, finanziata con fondi erogati dalla Cassa di Risparmio di Cuneo – progetto SPECIALWHEAT - ricerca dal titolo: “Percorsi agronomici per la produzione di frumenti speciali per l’industria”, di cui è responsabile scientifico Il Prof. Amedeo Reyneri. L’importo della borsa è di € 8.800,00, per una durata di 8 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. Amedeo Reyneri	(PO)
Componente	Dott. Massimo Blandino	(RU)
Componente	Prof. Dario Sacco	(PA)
Sostituto:	Dott. Giampiero Lombardi	(RU);



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

Verbale n. 06

6) attivazione di una borsa di studio di ricerca, finanziata con fondi erogati dalla Regione Piemonte – ricerca dal titolo: “Supporto alle attività di fornitura di servizi in campo agrometeorologico in materia di monitoraggio del territorio e delle coltivazioni tramite telerilevamento”, responsabile scientifico Ing. E. C. Borgogno Mondino. L’importo della borsa è di € 6.250,00, per una durata di 5 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	Ing. Enrico C. Borgogno Mondino	(RU)
Componente	Dott. Stefano Massaglia	(RU)
Componente	Dott. Giampiero Lombardi	(RU)
Sostituti:	Prof. Michele Freppaz e Prof.ssa Barbara Drusi	(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 comunica che, su incarico del Prof. Ferrero, Direttore del Dottorato di Ricerca in Scienze Agrarie, Forestali e Agroalimentari, la Dott.ssa Piscazzi sta tenendo un seminario nell’ambito del corso di “Ricerca Bibliografica per Dottorandi”, di cui è titolare il Prof. Domenico Bosco. Il seminario si svolge nei giorni 21, 23, 27 e 30 aprile 2015, per una durata di 16 ore.

Il Consiglio prende atto

f) Il Direttore presenta le richieste di attivazione di seminari ricordando che ai sensi della “Finanziaria” L. 244/07 e della circolare n. 2 dell’11/03/2008 questo tipo di incarico è escluso da valutazione comparativa in quanto si tratta di seminari e collaborazioni meramente occasionali con singoli compensi di modica entità o rimborsi spese. Inoltre, dalla deliberazione n. 20/2009/p del 12/11/2009 della Sezione centrale di controllo della Corte dei Conti si evince che gli incarichi di docenza e di supporto alla docenza sono considerati estranei alla previsione normativa di cui all’art. 3 della L. 20/1994, introdotti dal D.L. 1/7/2009 n. 78 convertito con modificazioni in L. 102 del 03/08/2009. Pertanto, per effetto della citata deliberazione n. 20/2009/p, i seguenti incarichi rientrano nella fattispecie oggettiva della docenza estranea alla previsione normativa del controllo di legittimità:

1) Il Prof. M. Devecchi chiede l’autorizzazione per lo svolgimento di un seminario del Prof. Giampiero Cane, docente di Esercitazioni agrarie presso l’IPAA “D. Aicardi” di Sanremo, che avrà come argomento una visita-studio presso il Giardino esotico e il Giardino giapponese di Monaco (Principato di Monaco). Il seminario, promosso nell’ambito della Laurea magistrale interateneo in Progettazione delle aree verdi e paesaggio, si terrà il 13/05/2015 ed avrà una durata di 8 ore. Al Prof. Cane sarà corrisposto un compenso lordo pari ad € 300,00, e graverà sui fondi ZOC11DAE10.

Il Consiglio, valutato il curriculum del Prof. Giampiero Cane, seduta stante e all’unanimità, approva.



Verbale n. 06

14. Riaccertamento residui 2014 e assestamento budget 2015.

La Dott.ssa Valerio espone al Consiglio, in sintesi, l'attività amministrativo contabile del Dipartimento:

Avanzo di amministrazione al 01/01/2014 di €. 14.605.498,37, la massa amministrata per l'anno 2014 è stata di €. 21.056.289,10, stanziamento effettivo per €. 21.172.728,34

I residui attivi riportati nell'esercizio 2015 ammontano a €. 5.940.397,22 mentre i residui passivi ammontano a €. 802.918,63

Si registrano variazioni in meno nei residui attivi antecedenti al 2014 per €. 166.561,95, le motivazioni generalmente sono accertamenti effettuati due volte, oppure delle cifre cassate a rendiconto oppure per differenze tra rendiconti e liquidazione (le motivazioni sono indicate dettagliatamente nel file residui della procedura contabile) mentre sono stati eliminati per €.76.043,86 diversi residui passivi in parte dovuti anche per incompatibilità con la nuova procedura U-GOV (come missioni, contratti di co.co.co, borse di studio ecc.).

Le assegnazioni dall'Ateneo sono state pari a €. 2.230.236,45.

Si registra un avanzo di amministrazione al 31/12/2014 di €. 15.012.379,16.

A tutt'oggi non è ancora pervenuto dalla Direzione Bilancio il file di dimostrazione dell'assestamento per il 2015.

15. Variazioni di budget.

a) Il Direttore comunica che sono stati effettuati i seguenti storni di budget tra Dipartimenti/Strutture:

- CDR cedente Centro AGROINNOVA progetto HORIZON 2020 "EMPHASIS" (Effective Management of Pest and Harmful Alien Species) capofila Prof.ssa Gullino

- CDR ricevente DISAFA con due unità operative:

1) DISAFA WEEDS responsabile Prof. Ferrero € 186.494,00 cod prog. FERA_RIA_15_01

2) DISAFA FORESTRY responsabile Prof. Gonthier € 180.000,00 cod prog. GONP_RIA_15_01

Il Consiglio prende atto.

b) Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio le proposte di variazioni al Budget 2015. Viene analizzato e commentato il contenuto del documento presentato.

Il dettaglio e le motivazioni per ogni singola variazione 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.



Verbale n. 06

16. Varie ed eventuali.

a) Il Direttore fa presente che sono emerse esigenze di supporto alla didattica e all'amministrazione alle quali si potrebbe fare fronte con l'utilizzo di collaborazione part-time di studenti.

Poiché sono già state utilizzate le 16 collaborazioni part-time da 75 ore deliberate nel CdD del 26/09/2014, propone di attivare ulteriori 5 collaborazioni da 75 ore, attingendo dalla graduatoria in corso di validità. La spesa complessiva pari a € 3.375,00 graverà sui fondi attualmente disponibili sul Fondo per il sostegno dei giovani (D.M. 198/2003 art. 2), esercizio 2014.

Il Consiglio unanime approva.

b) Il Direttore chiede l'autorizzazione a trasferire al Centro Studi di Storia dell'Università di Torino (CSSUT) i contributi per il funzionamento per gli anni 2013, 2014 e 2015.

La quota dovuta come Dipartimento aderente è di € 400,00 annui.

Il Consiglio unanime approva.

c) Il Centro Interuniversitario Agorà Scienza, per l'organizzazione dell'evento "La notte dei Ricercatori" edizione 2015 a Cuneo, chiede di poter utilizzare la sede del DISAFA di Cuneo il giorno 25 settembre 2015 dalle ore 9,00 alle 24,00. Le spese per l'apertura straordinaria in orario serale saranno a carico del Partenariato organizzatore dell'evento.

Il Consiglio unanime approva.

d) Il Direttore comunica che la Dott.ssa Iliada Lappa, dottoranda dell'Agricultural University of Athens, svolgerà un periodo di attività presso il DISAFA a far tempo dal 4 maggio e fino alla fine di giugno. L'attività di ricerca si svolgerà presso la sezione di Tecnologie alimentari e microbiologia. La Dottoressa Iliada Lappa è dotata di idonea copertura assicurativa.

Referente scientifico Prof. Luca Coccolin.

Il Consiglio prende atto.

OMISSIS

f) Il Dott. Mattia Biasioli, Legale rappresentante dello Spin-off Horizon srl, incubato presso i locali del DISAFA, comunica che il Dott. Francesco delle Donne, frequenterà i locali del Dipartimento per un periodo di due mesi a partire dal 04/05/2015 in qualità di tirocinante dello Spin-off. Il Dott. Francesco delle Donne è dotato di idonea copertura assicurativa. Referente aziendale è la Dott.ssa Iride Passarella.

Il Consiglio prende atto.

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

- 1) frequenza dei locali del DISAFA, dal 04/05/2015 e per un periodo di sei mesi, da parte del Dott. Giuseppe Bucci, al fine di approfondire le proprie conoscenze nell'ambito delle ricerche in essere presso il DISAFA con particolare riferimento alla valorizzazione di biomasse da rifiuti. Referente scientifico Prof.ssa Michèle Negre;



Verbale n. 06

2) frequenza dei locali del DISAFA, dal 01/05/2015 e per un periodo di 5 mesi, da parte della Dott.ssa Valentina Chiabrando, al fine di approfondire le proprie conoscenze nell'ambito delle ricerche in essere presso il DISAFA con particolare riferimento in ambito della valutazione qualitativa di differenti specie frutticole durante il periodo di conservazione post-raccolta. Referente scientifico Dott.ssa Giovanna Giacalone;

3) frequenza dei locali del DISAFA, dal 04/05/2015 e per un periodo di sei mesi, da parte del Dott. Luca Gangemi, al fine di approfondire le proprie conoscenze nell'ambito delle ricerche in essere presso il DISAFA con particolare riferimento in ambito della caratterizzazione dei suoli viticoli nell'area del Barolo. Referente scientifico Prof.ssa Silvia Guidoni;

4) frequenza dei locali del DISAFA, dal 29/04/2015 e per un periodo di due mesi, da parte del Dott. Raffaele La Rizza, al fine di approfondire le proprie conoscenze nell'ambito delle ricerche in essere presso il DISAFA con particolare riferimento alle analisi del territorio montano e delle sue dinamiche pedo-ambientali con particolare approfondimento sull'impiego di strumenti GIS. Referente scientifico Prof. Michele Freppaz;

5) frequenza dei locali del DISAFA, dal 01/05/2015 e per un periodo di sei mesi, da parte del Dott. Danilo Godone, al fine di approfondire le proprie conoscenze nell'ambito delle ricerche in essere presso il DISAFA con particolare riferimento alle ricerche sulla neve, i ghiacciai e gli ambienti alpini. Referente scientifico Prof. Michele Freppaz;

Il Consiglio, **seduta stante ed all'unanimità autorizza** la frequenza del Dipartimento, per i periodi sopraindicati, da parte dei richiedenti Dott. Giuseppe Bucci, Dott.ssa Valentina Chiabrando, Dott. Luca Gangemi, Dott. Raffaele La Rizza e dott. Danilo Godone, i quali dovranno essere provvisti di idonea copertura assicurativa per RC e infortuni.

h) Il Consiglio unanime concede l'utilizzo del logo del DISAFA per la conferenza del 09/05/2015 organizzata dal Lions Club di Asti per la presentazione del Progetto Lions-Expo.

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.

17. Copertura di insegnamenti per Tirocini Formativi Attivi.

Il Direttore riferisce al Consiglio in merito al bando docenti a contratto n. 3 TFA per la copertura di incarichi di attività di insegnamento nell'ambito dei Tirocini Formativi Attivi nell'a.a 2014/15, pubblicato in data 31/03/2015, con scadenza 10/04/2015, precisando che con Decreto n. 82 Prot. n. 620 del 15/04/2015 è stata nominata una Commissione esaminatrice per il conferimento degli incarichi di insegnamento composta dai Proff. Gianfranco Minotta, Vincenzo Gerbi e Manuela Giordano.

La Commissione, che si è riunita presso gli Uffici della Direzione del DISAFA il giorno 16/04/2015, ha stabilito i criteri di valutazione secondo quanto dettato dal bando (art. 4) che prevede un punteggio massimo complessivo di 100 punti:



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

Verbale n. 06

- a. Attinenza della professionalità del candidato con i contenuti specifici dell'insegnamento fino ad un massimo di 35 punti.
- b. Titoli di studio fino ad un massimo di 25 punti di cui:
 - Laurea specialistica o equipollente: 10 punti
 - Dottorato di Ricerca/Scuola di specializzazione in ambito medico: 10 punti
 - Altra specializzazione/Master(s): max 5 punti.
- c. Attività didattica in ambito accademico, comprensiva anche di quella svolta presso la Scuola Interateneo di Specializzazione per la formazione degli insegnanti della scuola secondaria (SIS) ed i corsi di Tirocinio Formativo (TFA) (massimo 25 punti) di cui:
 - Corsi in affidamento, non attinenti, presso CdS Universitari o SIS o TFA: fino a 2 punti per ogni a.a.
 - Corsi in affidamento attinenti presso CdS Universitari o SIS o TFA: fino a 8 punti per ogni a.a.
 - Altro: seminari, laboratori, cicli di lezioni: fino ad un massimo di 5 punti complessivi.
- d. Pubblicazioni presentate ai fini della valutazione e loro pertinenza con i contenuti dell'insegnamento (massimo 15 punti)
 - Articoli su riviste ISI con IF o monografie: fino a 5 punti ciascuno
 - Articoli su riviste senza IF, Atti di convegni internazionali e capitolo di libro: fino a 3 punti ciascuno
 - Articoli su riviste nazionali, Atti di convegni nazionali, Prefazioni, ecc: fino a 1 punto ciascuno
 - Altre pubblicazioni (articoli divulgativi, report interni, ecc.): fino a 0,5 punti ciascuna.

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

LABORATORIO TIC – TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE – SAF0032 (codice 15/1765) (1 cfu – 15 ore): è pervenuta la domanda del seguente candidato:

- BRUNO Maria Gabriella.

La commissione, dopo aver verificato che il candidato non si trovava in una delle situazioni di incompatibilità previste dall'art. 2 dell'avviso di selezione, ha proceduto alla valutazione del *curriculum*.

La Dott.ssa Maria Gabriella Bruno, laureata in Scienze Biologiche e specializzata in Igiene presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, è abilitata all'insegnamento nella classe di concorso A083 (ora A057) Scienze dell'alimentazione e nella classe di concorso A060 Scienze naturali chimica e geografia, microbiologia ed è abilitata all'esercizio della professione di Biologo. Ha svolto docenza presso la SIS Piemonte negli aa. aa. 2005/06 e 2006/07. Ha seguito numerosi corsi di aggiornamento riguardanti l'uso delle tecnologie informatiche per la comunicazione in ambito scolastico, nonché i bisogni educativi speciali. Ha collaborato a pubblicazioni scientifiche nel settore della clinica analitica. È stata Tutor accogliente per la classe di concorso TFA A057



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

Verbale n. 06

attivata presso l'Università di Milano. È Tutor coordinatore per le classi TFA A058, A057 e A074 attivate nell'a.a. 2014/15 presso l'Università di Torino.

Viene attribuito il punteggio massimo di 100 punti complessivi attribuiti sulla base dei quattro criteri riportati nel bando.

Alla candidata vengono attribuiti pertanto i seguenti punteggi sulla base dei titoli dichiarati:

Criterio	Maria Gabriella Bruno
Attinenza della professionalità del candidato con i contenuti specifici dell'insegnamento (max 35)	35
Titoli di studio (max 25)	15
Attività didattica in ambito accademico, comprensiva di quella svolta presso le SIS ed i corsi TFA (max 25)	10
Pubblicazioni e loro pertinenza ai contenuti dell'insegnamento (max 15)	10
Totale	70

Per quanto sopra descritto, la Commissione, in maniera unanime, si è espressa in favore della candidata Maria Gabriella Bruno.

Il Consiglio di Dipartimento approva unanime la graduatoria e il relativo conferimento del contratto alla Dott. **Maria Gabriella Bruno**.

La Dott. Bruno sarà tenuta ad un impegno orario complessivo di 15 ore per una retribuzione totale lorda di € 375,00, importo del quale si conferma lo stanziamento sul bilancio del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari utilizzando i fondi del CIFIS – Centro Interateneo di interesse regionale per la Formazione degli Insegnanti Secondari.

LABORATORIO DIS- DISABILITA' – SAF0033 (codice 15/1766) (1 cfu – 15 ore): è pervenuta la domanda del seguente candidato:

- BRUNO Maria Gabriella.

La commissione, dopo aver verificato che il candidato non si trovava in una delle situazioni di incompatibilità previste dall'art. 2 dell'avviso di selezione, ha proceduto alla valutazione del *curriculum*.

La Dott.ssa Maria Gabriella Bruno, laureata in Scienze Biologiche e specializzata in Igiene presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, è abilitata all'insegnamento nella classe di concorso A083 (ora A057) Scienze dell'alimentazione e nella classe di concorso A060 Scienze naturali chimica e geografia, microbiologia ed è abilitata all'esercizio della professione di Biologo. Ha svolto docenza presso la SIS Piemonte negli aa. aa. 2005/06 e 2006/07. Ha seguito numerosi corsi di aggiornamento riguardanti l'uso delle tecnologie informatiche per la comunicazione in ambito scolastico, nonché i bisogni educativi speciali. Ha collaborato a pubblicazioni scientifiche nel settore della clinica analitica. È stata Tutor accogliente per la classe di concorso TFA A057



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

Verbale n. 06

attivata presso l'Università di Milano. È Tutor coordinatore per le classi TFA A058, A057 e A074 attivate nell'a.a. 2014/15 presso l'Università di Torino.

Viene attribuito il punteggio massimo di 100 punti complessivi attribuiti sulla base dei quattro criteri riportati nel bando.

Alla candidata vengono attribuiti pertanto i seguenti punteggi sulla base dei titoli dichiarati:

Criterio	Maria Gabriella Bruno
Attinenza della professionalità del candidato con i contenuti specifici dell'insegnamento (max 35)	35
Titoli di studio (max 25)	15
Attività didattica in ambito accademico, comprensiva di quella svolta presso le SIS ed i corsi TFA (max 25)	10
Pubblicazioni e loro pertinenza ai contenuti dell'insegnamento (max 15)	10
Totale	70

Per quanto sopra descritto, la Commissione, in maniera unanime, si è espressa in favore della candidata Maria Gabriella Bruno.

Il Consiglio di Dipartimento approva unanime la graduatoria e il relativo conferimento del contratto alla Dott. **Maria Gabriella Bruno**.

La Dott. Bruno sarà tenuta ad un impegno orario complessivo di 15 ore per una retribuzione totale lorda di € 375,00, importo del quale si conferma lo stanziamento sul bilancio del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari utilizzando i fondi del CIFIS – Centro Interateneo di interesse regionale per la Formazione degli Insegnanti Secondari.

18. Copertura di corsi ufficiali a.a. 2015/16.

a) Mutuazioni da insegnamenti attivati presso Corsi di Studio del DISAFA

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 mutuazioni da insegnamenti già attivati presso Corsi di Studio afferenti al Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari.

CORSI DI LAUREA

Insegnamento del Corso di Laurea in Tecnologie alimentari I anno

ECONOMIA E GESTIONE AZIENDALE – AGR0017 (AGR/01 – 8 cfu – 80 ore): il Consiglio di Dipartimento dichiara l'equipollenza per 8 cfu (80 ore) con l'insegnamento di Economia e gestione aziendale – AGR0017 del Corso di Laurea in Viticoltura ed enologia, affidato alla Dott.



Verbale n. 06

Simonetta Mazzarino, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Economia “Cognetti de Martiis”.

b) Affidamenti presso altri Dipartimenti

Il Consiglio di Dipartimento procede quindi all’esame delle richieste di copertura mediante affidamento pervenute al Direttore da parte di altri Dipartimenti.

Insegnamento del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e gestione sostenibile dei sistemi naturali del Dipartimento di Scienze della vita e biologia dei sistemi

BIOLOGIA DELLE INTERAZIONI – MODULO 2 – SVB0014 (6 cfu – 48 ore – AGR/11): il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta di affidamento dell’insegnamento al Prof. **Alberto Alma**, professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, da parte del Dipartimento di Scienze della vita e biologia dei sistemi.

Il Consiglio di Dipartimento, nel considerare il settore di appartenenza del docente corrispondente a quello della disciplina in oggetto, delibera unanime di conferire al Prof. Alberto Alma l’affidamento per l’a.a. 2015/16, 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.

Insegnamento del Corso di Laurea Magistrale in Metodologie chimiche avanzate del Dipartimento di Chimica

CHIMICA AGRARIA – CHI0062 (6 cfu – 56 ore – AGR/13): il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta di affidamento dell’insegnamento alla Prof. **Luisella Celi**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, da parte del Dipartimento di Chimica.

Il Consiglio di Dipartimento, nel considerare il settore di appartenenza della docente corrispondente a quello della disciplina in oggetto, delibera unanime di conferire alla Prof. Luisella Celi l’affidamento per l’a.a. 2015/16, 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.

Insegnamenti del Corso di Laurea in Produzioni e gestione degli animali in allevamento e selvatici del Dipartimento di Scienze veterinarie

ECONOMIA AGRARIA ED ESTIMO – VET0229 (3 cfu - 30 ore – AGR/01): il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta di affidamento dell’insegnamento alla Dott. **Danielle Borra**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, da parte del Dipartimento di Scienze veterinarie.

Il Consiglio di Dipartimento, nel considerare il settore di appartenenza della docente corrispondente a quello della disciplina in oggetto, delibera unanime di conferire alla Dott. Danielle Borra l’affidamento a titolo retribuito, per l’a.a. 2015/16, ai sensi della Legge 240/2010,



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

Verbale n. 06

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.

Alla Dott. Danielle Borra, ai sensi dell'art. 6, comma 4 della Legge 240/2010, per la durata dell'a.a. 2015/16 è attribuito il titolo di Professore aggregato.

ELEMENTI DI AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE – VET0226 (5 cfu – 50 ore – AGR/02): il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta di affidamento dell'insegnamento al Dott. **Massimo Blandino**, ricercatore presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, da parte del Dipartimento di Scienze veterinarie.

Il Consiglio di Dipartimento, nel considerare il settore di appartenenza del docente corrispondente a quello della disciplina in oggetto, delibera unanime di conferire al Dott. Massimo Blandino l'affidamento a titolo retribuito, per l'a.a. 2015/16, 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.

Al Dott. Massimo Blandino, ai sensi dell'art. 6, comma 4 della Legge 240/2010, per la durata dell'a.a. 2015/16 è attribuito il titolo di Professore aggregato.

STRATEGIE E STRUMENTI DELLA PIANIFICAZIONE FAUNISTICA – VET0068 (1 cfu – 12 ore – AGR/12): il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta di affidamento dell'insegnamento al Prof. **Antonio Mimosi**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, da parte del Dipartimento di Scienze veterinarie.

Il Consiglio di Dipartimento, nel considerare il settore di appartenenza del docente affine a quello della disciplina in oggetto, delibera unanime di conferire al Prof. Antonio Mimosi l'affidamento per l'a.a. 2015/16, 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.

Insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale in Scienze degli alimenti e della nutrizione umana del Dipartimento di Scienze della vita e biologia dei sistemi

MICROBIOLOGIA E TECNOLOGIA ALIMENTARE – MOD. TECNOLOGIA DEGLI ALIMENTI – INT0827 (5 cfu – 40 ore – AGR/15): il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta di affidamento dell'insegnamento alla Dott. **Marta Bertolino**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, da parte del Dipartimento di Scienze della vita e biologia dei sistemi.

Il Consiglio di Dipartimento, nel considerare il settore di appartenenza della docente corrispondente a quello della disciplina in oggetto, delibera unanime di conferire alla Dott. Marta Bertolino l'affidamento a titolo retribuito, per l'a.a. 2015/16, 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.

Alla Dott. Marta Bertolino, ai sensi dell'art. 6, comma 4 della Legge 240/2010, per la durata dell'a.a. 2015/16 è attribuito il titolo di Professore aggregato.



Verbale n. 06

MICROBIOLOGIA E TECNOLOGIA ALIMENTARE – MOD. MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI – INT0827 (5 cfu – 56 ore – AGR/16): il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta di affidamento dell'insegnamento al Dott. **Daniele Nucera**, ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, da parte del Dipartimento di Scienze della vita e biologia dei sistemi.

Il Consiglio di Dipartimento, nel considerare il settore di appartenenza del docente affine a quello della disciplina in oggetto, delibera unanime di conferire al Dott. Daniele Nucera l'affidamento a titolo retribuito, per l'a.a. 2015/16, 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.

Al Dott. Daniele Nucera, ai sensi dell'art. 6, comma 4 della Legge 240/2010, per la durata dell'a.a. 2015/16 è attribuito il titolo di Professore aggregato.

c) Affidamenti a titolo retribuito a Ricercatori Universitari 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 istanze di copertura mediante affidamento a titolo retribuito, pervenute al Direttore da parte dei Ricercatori a tempo indeterminato del DISAFA in seguito all'Avviso di vacanza pubblicato sul sito del Dipartimento in data 5 marzo 2015, con scadenza 18 marzo 2015.

CORSI DI LAUREA

Insegnamento comune al Corso di Laurea in Tecnologie alimentari e al Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie alimentari (sede di Cuneo)

FILIERA DEI PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE – AGR0385 (AGR/19 – 6 cfu – 60 ore): il Direttore comunica che sono pervenute le domande del Dott. **Davide Biagini** e del Dott. **Salvatore Barbera**, ricercatori confermati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari. Precisa inoltre che in data 24/03/2015 il Dott. Salvatore Barbera ha presentato una richiesta di ritiro della domanda precedentemente presentata.

Il Consiglio di Dipartimento, nel considerare il settore di appartenenza del docente corrispondente a quello della disciplina in oggetto, delibera unanime di conferire al Dott. Davide Biagini l'affidamento a titolo retribuito, per l'a.a. 2015/16, 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.

Al Dott. Davide Biagini, ai sensi dell'art. 6, comma 4 della Legge 240/2010, per la durata dell'a.a. 2015/16 è attribuito il titolo di Professore aggregato.

19. Varie ed eventuali.

Nulla da deliberare



Verbale n. 06

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

20. Richiesta di concessione di congedo per motivi di ricerca scientifica.

Il Prof. Domenico Bosco chiede di usufruire di un periodo di 7 mesi di congedo per motivi di ricerca scientifica ai sensi dell'art. 10 della legge 18/3/1958 n.311 e art. 4 comma 78 della legge 12/11/2011, n.183 come modificato all'art. 49 - comma 2 - del decreto Legge 9/2/2012 n.5, dal 1° dicembre 2015 al 30 giugno 2016. Il Prof. Domenico Bosco presenta un progetto avente come obiettivo l'approfondimento e l'aggiornamento delle conoscenze nel campo delle relazioni biologiche e molecolari che regolano la specificità di trasmissione dei citoplasmi da parte delle cicaline, con l'utilizzo di tecniche di biotecnologia molecolare presso la seguente istituzione di ricerca:

UMR 1332 Biologie du Fruit e Patologie, INRA et Université Bordeaux
Laboratoire "étiologie et épidémiologie des bactérioses phloémiennes"
71 avenue Edouard Borlaux, 33882 VILLENAVE D'ORNON CEDEX.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

21. Varie ed eventuali

Il Direttore informa che il Prof. Vittorino Novello, ha depositato presso la Direzione la relazione sull'Attività didattica, scientifica ed organizzativa ed elenco delle pubblicazioni scientifiche relative al triennio 01/03/2012 – 28/02/2015.

Il Consiglio prende atto.

La seduta è tolta alle ore 16,15

IL SEGRETARIO
Prof. Renzo Motta

IL PRESIDENTE
Prof. Ivo Zoccarato