



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

Verbale n. 14

Verbale del Consiglio di Dipartimento del 22/10/2014

Il Consiglio del Dipartimento si riunisce il giorno 22 ottobre 2014, alle ore 14,30, in Aula A del complesso universitario di Grugliasco.

Presiede il Direttore, Prof. Ivo Zoccarato.

Ha le funzioni di Segretario il Prof. Roberto Botta.

L'Assemblea risulta così composta:

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

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

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

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

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



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

Verbale n. 14

Rappresentanti studenti	P/A	Rappresentanti TA	P/A	Rappresentanti Assegnisti ricerca e Afferenti temp.	P/A
Campagna Davide	A	Tortia Cristina	A	Sanino Natale Mario	AG
Ferro Elena	A	Travaglini Federica	A	Vacchiano Giorgio	AG
Fraire Elisabetta	A	Valentini Nadia	P	Visentin Ivan	P
Merletti Martina	A	Varetto Antonino	AG	Zanzo Elena	AG
Sada Manuela	A	Vetrone Francesca	P		
		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	A		
Barberi Rosanna	AG	Bertora Chiara	P		
Boetto Guido	P	Cerutti Alessandro Kim	A		
Botton Paola	AG	Coppa Mauro	P		
Cavalletto Silvia	P	Donno Dario	P		
Cuozzo Danila	P	Ferrocino Ilario	P		
Cuttini Davide	P	Fogliatto Silvia	P		
Demichelis Stefano	A	Gaudino Stefano	A		
Gaino Walter	P	Giordano Luana	P		
Ghirardello Daniela	P	Girgenti Vincenzo	P		
Gnerre Elisa	AG	Godone Danilo Francesco	A		
Greco Anna Piera	A	Lerda Cristina	P		
Meloni Fabio	P	Marinaccio Federico	P		
Minati José Luis	P	Milan Marco	AG		
Mozzetti Monterumici Chiara	P	Pagliarani Chiara	P		
Piano Serenella	AG	Passarella Iride	P		
Piscazzi Paola	P	Pelissetti Simone	AG		
Rizzo Elisabetta	P	Prati Marco	AG		
Schincò Raffaello	P	Renna Manuela	AG		
Strano Tiziano	P				
Testa Maria Altomare	P				

per la seguente situazione:

Categoria	Presenti	Assenti	Assenti giust.	Totale
Professori ordinari	18	0	3	21
Professori associati	19	9	3	31
Ricercatori universitari	43	4	12	59
Rappresentanti studenti dei corsi di laurea e laurea magistrale	0	7	0	7
Rappresentanti personale tecnico-amministrativo	18	4	5	27
Rappresentanti studenti del corso di dottorato	0	0	0	0
Rappresentanti assegnisti di ricerca e afferenti temporanei	12	4	7	23

Constatato che i presenti in numero di 110 sono sufficienti per la validità dell'adunanza, il Direttore dichiara aperta la seduta e dà inizio alla discussione degli argomenti all'ordine del giorno.

1. Comunicazioni del Direttore.
2. Comunicazioni inerenti alla didattica.
3. Comunicazioni inerenti alla ricerca.



Verbale n. 14

4. Deliberazioni relative a incarichi a dottorandi per attività di supporto alla didattica
5. Nomina della Commissione per l'assegnazione delle collaborazioni part-time degli studenti.
6. Proposta di prelievo su fondi di ricerca per contributo al funzionamento del Dipartimento.
7. Proposta di linee guida per l'attribuzione di compensi su proventi dell'attività c/terzi.
8. Approvazione accordi, convenzioni, contratti e contributi.
9. Deliberazioni su contratti di prestazione d'opera e borse di studio.
10. Variazioni di bilancio.
11. 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.

12. Proposta di criteri per la valutazione dell'attività didattica e di ricerca dei docenti del Dipartimento.
13. Varie ed eventuali.

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

14. Chiamata di vincitori di selezioni per posti di professore di II fascia (art. 18, comma 1 - Legge 240/2010)
15. Proposta di nomina dei componenti la commissione esaminatrice per n. 1 posto di professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18 della L. 240/2010.
16. Proposta di nomina dei componenti la commissione esaminatrice per la chiamata di un professore di seconda fascia, sensi dell'art. 24, comma 6 della L. 240/2010.
17. Varie ed eventuali.

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

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

1. Comunicazioni del Direttore.

Il Direttore da comunicazione di alcune decisioni prese nell'ultimo Senato Accademico. In particolare l'inaugurazione dell'anno accademico si terrà il 1° dicembre presso la nuova Aula Magna alla Cavallerizza.

Il Direttore comunica che sono stati approvati i criteri di ripartizione del FFO ai dipartimenti. L'assegnazione del FFO sarà indivisa tra didattica e ricerca e sarà attribuita valutando: numerosità studenti, ore di didattica, indicatore IPR della VQR, numerosità del personale docente e TA.

Il Direttore informa che sono state deliberate le linee guida per i master ed è stato approvato il regolamento per l'attivazione degli assegni di ricerca cofinanziati; il numero di assegni cofinanziati attribuiti ai dipartimenti sarà definito in base al numero di proposte, all'IPR della VQR e alla numerosità dei docenti.

Il Direttore comunica che è stata approvata la ripartizione dei fondi per la ricerca locale: a DISAFA sono stati allocati euro 272.411,47. Inoltre il direttore comunica che, in accordo al progetto di trasformazione della Biblioteca in interdipartimentale (agraria-veterinaria) a DISAFA è stato dato



Verbale n. 14

incarico di amministrare la cifra complessiva di euro 56.578 euro, quale FFO per l'anno 2014, indivisi tra Agraria e Veterinaria; per DISAFA saranno disponibili, sulla base dello storico 25.101 euro e per DSV 31.477 euro.

Il SA ha approvato le linee guida per la richiesta di proroga dei ricercatori di tipo A gravanti su progetti di ricerca (FIRB); restano al momento fuori i RTD che gravano su fondi privati, tra cui quelli della provincia di Cuneo, in attesa di verificare, in quest'ultimo caso la sussistenza della Convenzione.

Il Direttore segnala che ieri, 21 ottobre 2014, si sono tenute votazioni per l'elezione dei rappresentanti degli afferenti temporanei e dottorandi. Per i primi *il quorum* è stato raggiunto, ed il direttore porge il benvenuto ai 23 rappresentanti che sono stati eletti: Per i dottorandi non si è raggiunto *il quorum* pertanto si rende necessario procedere ad un nuovo turno elettorale. Fino alle prossime votazioni il Consiglio sarà pertanto privo dei rappresentanti dei Dottorandi.

E' stato individuato l'elettorato passivo per quanto riguarda la Presidenza del corso di Progettazione delle aree verdi e del paesaggio, ne fanno parte anche i docenti del DISAFA che svolgono parte della loro attività didattica per quel CdS.

La Compagnia di S. Paolo ha erogato un contributo a favore del DISAFA per le borse di dottorato XXIX ciclo.

Il Direttore informa il Consiglio che il fondo Rovasenda, contenente molto materiale relativo alla viticoltura, è stato digitalizzato e sarà, a breve, disponibile al pubblico per via telematica.

Il Prof. Berruto e la Dott.ssa Busatto hanno ricevuto un riconoscimento internazionale da parte della CIGR rispettivamente per la section V – system Engineering, work organization e per la section VII – ICT application for agriculture. Il Direttore esprime a nome del Dipartimento il compiacimento per il prestigioso riconoscimento.

2. Comunicazioni inerenti alla didattica.

Il Prof. Gerbi aggiorna sulla situazione relativa alla redazione del rapporto del riesame. Ricorda che il CdS di I livello in Scienze forestali è stato candidato per la valutazione ANVUR.

3. Comunicazioni inerenti alla ricerca.

Il Prof. Schubert informa che a breve si dovrà procedere alla compilazione della scheda SUA-RD del DISAFA pertanto ne illustra i contenuti ed il significato. Si tratta di un documento in cui il dipartimento dovrà descriversi ed indicare come vorrà organizzare e sviluppare la ricerca, dovranno essere presentati i risultati ed i riconoscimenti derivanti dalla ricerca, gli scambi di ricercatori e le attività di terza missione. Negli anni si faranno ripetute verifiche e riesami sul raggiungimento degli obiettivi e da questa scheda potranno scaturire le indicazioni che influenzeranno i finanziamenti del ministero.

Alla luce di tali adempimenti la Commissione per la Ricerca ha preso spunto per proporre la costruzione di un "Registro dei progetti". La raccolta di informazioni sui progetti di ricerca è difficile in quanto la presentazione degli stessi è gestita dai singoli docenti e rimane traccia dell'invio soltanto in forma cartacea e talvolta in assenza di finanziamento si perde completamente traccia della progetto. E' stato predisposto un format con i dati essenziali del progetto da inoltrare in direzione prima della firma della proposta progettuale da parte del direttore, là dove richiesto, e comunque prima dell'invio all'eventuale finanziatore; il format sarà operativo da novembre prossimo venturo.



Verbale n. 14

In relazione alla SUA_RD il Direttore interviene per proporre la costituzione di un gruppo di lavoro per la redazione della scheda SUA RD formato da un rappresentante del macrosettore; il gruppo avrà il supporto di personale tecnico tra cui un EP. Il Direttore invia a comunicargli le disponibilità entro lunedì p.v.

Il Prof. Schubert informa che è stata inoltrata la richiesta per il finanziamento delle due grandi attrezzature scelte nel precedente Consiglio. Nel frattempo sono state raccolte le adesioni dei docenti interessati e la disponibilità al cofinanziamento.

4. Deliberazioni relative a incarichi a dottorandi per attività di supporto alla didattica

a) Approvazione graduatorie

Le Commissioni giudicatrici nominate per il conferimento di Assegni di Collaborazione e supporto alla didattica hanno espletato i lavori di valutazione dei candidati. Il Consiglio di Dipartimento esamina le graduatorie risultanti dai verbali relativi alle seguenti Aree.

- n. 14 assegni da 30 ore riservati a studenti iscritti ai Corsi di Dottorato in Scienze Agrarie, Forestali e Agroalimentari (Bando n. 84/2014/DID del 03/10/2014)

La Commissione, composta dai Proff. Ermanno Zanini, Alberto Alma e Paolo Gay, riunitasi il 16 ottobre 2014, valutate le domande pervenute entro i termini previsti dal bando ed esaminati i candidati, ha formulato le seguenti graduatorie:

Sede di Grugliasco (10 posti):

- 1) Fabienne Curtaz
- 2) Elena Mania
- 3) Roberta Marchiani
- 4) Gabriela Nogueira Vicoso
- 5) Simonetta Visentin
- 6) Stefano Orlandi
- 7) Giulio Testa
- 8) Fabio Marengo
- 9) Marco Pittarello
- 10) Andrea Magnani
- 11) Stefano Testa
- 12) Francesco Molinaro
- 13) Gianluca Parise
- 14) Rossella Briano

Sede di Cuneo/Alba (4 posti):

- 1) Simone Giacosa
- 2) Marianna Ruggirello
- 3) Antonio Carlomagno
- 4) Andrea Dal Vecchio
- 5) Alessandro Guglielmetti

Il Consiglio, all'unanimità, approva le succitate graduatorie ed il conseguente conferimento degli assegni ai candidati risultati vincitori.



Verbale n. 14

b) Riconoscimento attività di supporto alla didattica

Il Direttore, ai sensi dell'art. 25, comma 6 del Regolamento di Ateneo per il funzionamento delle Scuole di Dottorato e dei Dottorati di Ricerca, emanato con D.R. n. 5609 del 24/09/2013, propone che venga riconosciuto 1 CFU agli studenti iscritti al Corso di Dottorato in Scienze Agrarie, Forestali e Agroalimentari dell'Università degli Studi di Torino che nell'a.a. 2013/14 hanno svolto attività di supporto alla didattica dei Corsi di Studio.

Il Consiglio, all'unanimità, delibera che venga riconosciuto 1 CFU ai seguenti studenti:

- Elena Mania
- Simonetta Visentin
- Fabio Marengo
- Marianna Ruggirello
- Roberta Marchiani
- Simone Giacosa.

5. Nomina della Commissione per l'assegnazione delle collaborazioni part-time degli studenti.

Il Direttore, acquisita la disponibilità degli interessati, propone di nominare la sottoindicata Commissione di selezione per il conferimento agli studenti di collaborazioni a tempo parziale: componenti docenti universitari di ruolo:

Prof. Liliana Di Stasio, professore ordinario

Prof. Eleonora Bonifacio, professore associato

Dr. Kalliopi Rantsiou, ricercatore universitario

Componente del personale tecnico-amministrativo di ruolo: Sig.ra Elena Sabbi.

Propone inoltre di rinviare alla prossima seduta la nomina dei tre componenti studenti membri del Consiglio di Dipartimento, non essendo stato possibile consultarli.

Il Consiglio unanime approva.

6. Proposta di prelievo su fondi di ricerca per contributo al funzionamento del Dipartimento.

Il Direttore illustra la proposta elaborata dal gruppo di lavoro che prevede che dal 1° gennaio 2015 si possa operare un prelievo su tutte le entrate pari all'1,5%. Scopo è costruire un fondo per lo sviluppo di iniziative e progetti che non si possono realizzare sull'FFO. La prima iniziativa che si intende sviluppare è la divulgazione dell'attività del DISAFA attraverso un inserto che andrà in un inserto speciale de Il Sole 24ore. Il Direttore invita a produrre schede su argomenti di interesse da trasmettere al Prof. Schubert che tiene i contatti con la giornalista che curerà la stesura.

Il Prof. Gerbi che ha elaborato la proposta con il gruppo di lavoro, interviene per sottolineare l'importanza di disporre di fondi da usare per scopi comuni del dipartimento, come gestire interventi di miglioramento, comunicazione immagine e per la gestione quotidiana delle emergenze. Il Direttore conclude assicurando che gli impieghi del fondo verranno rendicontati, inoltre vi sarà la



Verbale n. 14

possibilità in futuro di modificare la decisione presa oggi in funzione dei risultati ottenuti e di ulteriori valutazioni.

Dopo ampia e approfondita discussione Il Consiglio approva a maggioranza, con 6 astenuti, la proposta elaborata dal gruppo di lavoro che prevede, a far tempo dal 1° gennaio 2015 il prelievo dell'1,5% dalle entrate, a qualsiasi titolo, a favore del Dipartimento.

7. Proposta di linee guida per l'attribuzione di compensi su proventi dell'attività c/terzi.

Il Direttore ricorda che il nuovo regolamento per la ripartizione degli utili derivanti dalle attività conto terzi non è ancora stato pubblicato, pertanto come altre volte sottolineato nell'applicazione del regolamento in essere si era ritenuto opportuno designare un gruppo di lavoro per elaborare una proposta per l'allocatione degli utili. Il gruppo di lavoro ha, in questa fase, incentrato l'attenzione sulla quota da assegnare al personale tecnico amministrativo che opera per servizi di interesse generale dovrà in un secondo momento essere definito e condiviso il criterio di ripartizione. Si propone un prelievo, sulle sole attività di tipo commerciale, pari al 2,5% tale prelievo consentirà di costituire un fondo che sarà ripartito tra il personale TA destinato ai servizi di interesse generale in misura differenziata in base al contributo apportato da ciascuna persona, secondo un criterio meritocratico. Il prelievo interesserà tutti i fondi commerciali a far tempo dalla costituzione del DISAFA la cui ripartizione degli utili era stata a suo tempo congelata in attesa del nuovo regolamento. Ovviamente nel rispetto del regolamento vigente è facoltà del Responsabile Scientifico della ricerca proporre la distribuzione della restante parte degli utili tra i collaboratori all'attività.

Dopo ampia discussione il Consiglio approva a maggioranza con 3 astensioni.

8. Approvazione accordi, convenzioni, contratti e contributi.

a) Con riferimento al tariffario parziale, approvato nella seduta del 26/09/2014, si è deciso di predisporre un tariffario unico che contempri tutte le prestazioni conto terzi (attività di laboratorio, rilievi, consulenze, etc.) che il DISAFA offre all'esterno. Tenuto conto delle premesse, il Direttore propone di adottare il suddetto tariffario che contempla tutte le prestazioni offerte dal DISAFA. Il Consiglio, concordando con il Direttore, seduta stante e all'unanimità approva ed autorizza l'adozione del sotto riportato tariffario:

TARIFFARIO DISAFA		
DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO € (IVA ESCLUSA)	NOTE
DETERMINAZIONE 1000 SEMI E PESOETTOETRICO	15	
ANALISI MICOTOSSINE CON LC-MS/MS - PER SINGOLA DETERMINAZIONE	110	
BIOMASSA CULTURALE EPIGEA	13	



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

Verbale n. 14

BIOMASSA EPIGEA E RADICALE	23,5	
RILIEVI FENOLOGICI	6,5	
RACCOLTA GRANELLA E PAGLIA	52	
RACCOLTA GRANELLA	39	
DETERMINAZIONE EFFICACIA DISERBANTI PER SINGOLO TRATTAMENTO E PER SINGOLA POPOLAZIONE FINO A 5 TRATTAMENTI	120	
DETERMINAZIONE BIOMASSA COLTURA NELLE PROVE DI EFFICACIA PER SINGOLO TRATTAMENTO (3 RIPETIZIONI)	100	
DETERMINAZIONE DELLA PRODUZIONE E SUE COMPONENTI NELLE PROVE DI EFFICACIA PER SINGOLO TRATTAMENTO (3 RIPETIZIONI)	200	
DETERMINAZIONE EFFICACIA DISERBANTI PER SINGOLO TRATTAMENTO E PER SINGOLA STAGIONE COLTURALE ESCLUSO RISO	800	
DETERMINAZIONE DI CURVA DOSE-RISPOSTA PER POPOLAZIONE CON 1-2 FORMULATI DISERBANTI	600	
DETERMINAZIONE BANCA SEMI INFESTANTI PER CAMPIONE, INCLUSO PRELIEVO CAMPIONI	100	
DETERMINAZIONE DI CURVA DOSE-RISPOSTA PER POPOLAZIONE CON 4-6 FORMULATI DISERBANTI	1000	
DETERMINAZIONE EFFICACIA DISERBANTI PER SINGOLA DOSE DI APPLICAZIONE E PER SINGOLA POPOLAZIONE OLTRE A 10 TRATTAMENTI	80	
DETERMINAZIONE EFFICACIA DISERBANTI PER SINGOLO TRATTAMENTO PER SINGOLA STAGIONE COLTURALE, RISO	1200	
DETERMINAZIONE BIOMASSA PIANTE INFESTANTI NELLE PROVE DI EFFICACIA PER SINGOLO TRATTAMENTO (3 RIPETIZIONI)	150	
DETERMINAZIONE EFFICACIA DISERBANTI PER SINGOLA DOSE E PER SINGOLA POPOLAZIONE DA 6 A 10 TRATTAMENTI	100	
DETERMINAZIONE DI CURVA DOSE-RISPOSTA PER POPOLAZIONE CON 4-6 FORMULATI DISERBANTI	800	
DETERMINAZIONE GRAVIMETRICA UMIDITA'	7	
DETERMINAZIONE 100 SEMI E P HL	10,5	DETERMINAZIONE 1000 SEMI E PESO HL
USO AUTO	0,39	
DETERMINAZIONE 100 SEMI E P HL	10,5	DETERMINAZIONE 1000 SEMI E PESO HL
USO AUTO	0,39	
RACCOLTA GRANELLA	39	
ANALISI P SU TESSUTI VEGETALI	26	



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

Verbale n. 14

ANALISI N SU TESSUTI VEGETALI	26	
MACINAZIONE E PRAPARAZIONE CAMPIONE	6,5	
BIOMASSA EPIGEICA E RADICALE	23,5	
BIOMASSA EPIGEICA	13	
RILIEVO DENSITA' COLTURA	5,5	
GESTIONE AGRONOMIA E COSTI AZIENDALI	1,3	GESTIONE AGRONOMICA E COSTI AZIENDALI
PARCELLAMENTO	13	
RILIEVI FENOLOGICI	6,5	
RACCOLTA GRANELLA E PAGLIA	52	
PROVE E ANALISI FISICO-CHIMICHE DI LABORATORIO	300	
SGRANATURA, MACINAZIONE E PREPARAZIONE CAMPIONE	25	
RILIEVO PRODUTTIVITA' SU PASCOLO	20	
RILIEVO PRODUTTIVITA' SU PRATO-PRATO PASCOLO	40	
STESURA RELAZIONE TECNICA O PROGETTUALE	400	
ANALISI VEGETAZIONALE PONDERALE	40	
ELABORAZIONE DATI ECOLOGICI E VEGETAZIONALI	40	
ELABORAZIONE CARTOGTFICHE TEMATICHE	40	
PRELIEVO CAMPIONI ERBA PER DETERMINAZIONI ANALITICHE	20	
PRELIEVO CAMPIONI SPECIE SINGOLE O COMBinate PER DETERMINAZIONI ANALITICHE	40	
PRELIEVO CAMPIONI LATTE/FORMAGGIO PER DETERMINAZIONI ANALITICHE	30	
RILIEVO GESTIONE PASTORALE E AGRONOMICA AZIENDALE	60	
RILIEVO ECOLOGICO-VEGETAZIONALE	40	
ANALISI IMMAGINI TELERILEVATE DA AEROFOTOGRAMMI	2	
ANALISI IMMAGINI TELERILEVATE DA IMMGINI SATELLITALI	3	
RESISTENZA A COMPRESSIONE PARALLELA ALLA FIBRATURA (10 PROVINI)	120	
ESTRAZIONE DELLA VITE	120	
DUREZZA SUPERFICIALE	120	
VERIFICA FUNZIONALITA' IGROMETRI ELETTRICI	120	
ANALISI DATI E STESURA RELAZIONI TECNICHE	550	



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

Verbale n. 14

RACCOLTA DATI BIBLIOGRAFICI (GIORNO/UOMO)	240	
CONSULENZE, SOPRALLUOGHI E VERIFICHE (GIORNI/UOMO)	350	
PRELIEVO CAMPIONI DENDROCRONOLOGICI (GIORNO/UOMO)	350	
PREPARAZIONE DI CAMPIONI DENDROCRONOLOGICI (2 PROVINI)	120	
DATAZIONI DI CAMPIONI IN LEGNO (2 PROVINI)	200	
ANALISI DENDROECOLOGICHE (2 PROVINI)	200	
REALIZZAZIONE DEI PROVINI (10 PROVINI)	200	
CONDIZIONAMENTO (10 PROVINI)	100	
DETERMINAZIONE MASSA VOLUMICA (10 PROVINI)	120	
DETERMINAZIONE RITIRI VOLUMETRICI E LINEARI	120	
IDENTIFICAZIONE DI UNA SPECIE LEGNOSA	200	
DETERMINAZIONE DELL' UMIDITA' DEL LEGNO	120	
RESISTENZA A FLESSIONE STATICA (10 PROVINI)	120	
MODULO DI ELASTICITA' A FLESSIONE STATICA (10 PROVINI)	120	
ANALISI VISIVE QUALITA' GRANELLA	25	
PARCELLAMENTO	13	
ANALISI CON SAGGI IMMUNOENZIMATICI	25	
GESTIONE AGRONOMICA	0,2	
RILIEVO DENSITA' COLTURALE	5,5	
RILIEVI MORFOLOGICI E FENOLOGICI	50	
MACINAZIONE E PREPARAZIONE CAMPIONE	6,5	
MISURA DEL COLORE (CALCOLO DELLE DIFFERENZE DI COLORE)	100	
ANGOLO DI CONTATTO	100	
QUADRETTATURA (CROSS CUT TEST)	100	
DUREZZA, METODO DELLA MATITA (HARDNESS BY PENCIL TEST)	100	
MISURA DEL COEFF. DI ASSORBIMENTO ACUSTICO PER INCIDENZA NORMALE (IN TUBO)	350	
Esame visivo e al microscopio stereoscopico	25	Diagnostica generale o riconoscimento con metodi tradizionali
Allestimento di preparati speditivi e osservazione al microscopio ottico. Identificazione da camera umida	35	Diagnostica generale o riconoscimento con metodi tradizionali
Allevamento di insetti per raggiungimento dello stadio utile per l'identificazione	50	Diagnostica generale o riconoscimento con metodi tradizionali



Verbale n. 14

Allestimento di sezioni in vivo a scopo diagnostico e di riconoscimento	80	Diagnostica generale o riconoscimento con metodi tradizionali
Isolamento microbico su substrati generici e/o selettivi	80	Diagnostica generale o riconoscimento con metodi tradizionali
Verifica dei postulati di Koch, determinazione della patogenicità di un microorganismo	180	Diagnostica generale o riconoscimento con metodi tradizionali
Incubazione di isolati fungini su terreno di coltura e successiva estrazione del DNA	20	Diagnostica e riconoscimento con tecniche molecolari
Estrazione DNA direttamente da matrice (insetto, pianta, legno o suolo)	25	Diagnostica e riconoscimento con tecniche molecolari
Analisi molecolare con PCR con primer taxon specifici (1 combinazione di primer)	40	Diagnostica e riconoscimento con tecniche molecolari
Analisi molecolare con PCR-nested	50	Diagnostica e riconoscimento con tecniche molecolari
Multiplex PCR ¹	55	Diagnostica e riconoscimento con tecniche molecolari- es. secondo le metodiche di Guglielmo et al. (2007) e Gonthier et al. (2014)
Analisi PCR + RFLP	65	Diagnostica e riconoscimento con tecniche molecolari
Sequenziamento regioni DNA a fini diagnostici/riconoscimento e analisi BLASTn	80	Diagnostica e riconoscimento con tecniche molecolari
Quota fissa per operazioni in ambito provinciale	90	Sopralluoghi, operazioni diagnostiche e prelievo di campioni in campo varrà il costo kilometrico ACI
Quota fissa per operazioni in ambito regionale	180	Sopralluoghi, operazioni diagnostiche e prelievo di campioni in campo varrà il costo kilometrico ACI
Impiego automezzo di servizio	0,4	Sopralluoghi, operazioni diagnostiche e prelievo di campioni in campo varrà il costo kilometrico ACI
Servizio di consulenza agraria, forestale ed alimentare	80	Costo orario

b) Il Direttore sottopone al Consiglio, per l'autorizzazione all'accettazione, i provvedimenti di concessione di contributi a fondo perduto concessi da FINPIEMONTE S.p.A., di seguito specificati:

1) Misura I.1.3 "Poli di Innovazione – Accesso alle agevolazioni per studi di fattibilità tecnica preliminari ad attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale riservate ai soggetti aggregati ai Poli di Innovazione - Bando Studi di fattibilità 2013"

Polo AGROALIMENTARE – acronimo progetto "03-B.W." –

codice domanda: **FA 270 – 350 C** - scadenza 12/10/2015 – resp. scientifico **Dott. Luca Rolle**
Costo ammesso € 34.210,00 - Contributo **concesso € 17.105,00** (in De minimis) da imputare sul capitolo di spesa 7.07.08.60

2) Misura I.1.3 "Poli di Innovazione – Accesso alle agevolazioni per studi di fattibilità tecnica preliminari ad attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale riservate ai soggetti aggregati ai Poli di Innovazione - Bando Studi di fattibilità 2013"

Polo AGROALIMENTARE – acronimo progetto "BIOFILM-FIGHT" –



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

Verbale n. 14

codice domanda: **FA 270 – 395 C** - scadenza 12/10/2015 – resp.e scientifico **Dott.ssa Valentina Alessandria** Costo ammesso € 40.000,00 - Contributo **concesso € 20.000,00** (in De minimis) da imputare sul capitolo di spesa 7.07.08.60

Il Consiglio, presa visione dei provvedimenti assunti da FINPIEMONTE S.p.A. relativi alla Misura I.1.3 - Poli di Innovazione – Accesso alle agevolazioni per studi di fattibilità tecnica preliminari ad attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale riservate ai soggetti aggregati ai Poli di Innovazione - Bando Studi di fattibilità 2013”, seduta stante e all’unanimità autorizza l’accettazione dei contributi in essi indicati e sopra sintetizzati.

c) Il Direttore sottopone alla ratifica del Consiglio l’accettazione dei sottoindicati contributi assegnati dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Torino. Le lettere di assegnazione sono state trasmesse alla firma del Rettore per la sottoscrizione definitiva, così come richiesto dall’Ente erogatore. Detti contributi saranno erogati nei modi indicati dalle lettere di assegnazione e dovranno essere utilizzati e rendicontati entro il 18/09/2016:

- 1) assegnazione di € 25.000,00 quale contributo per borse di studio/assegni di ricerca e per l’acquisto di materiale/attrezzature da laboratorio relativi al progetto di ricerca “ Le colture officinali: un approccio di filiera per aumentare la competitività delle aziende piemontesi e valorizzare il territorio” – responsabile scientifico Dott.ssa V. Scariot;
- 2) assegnazione di € 18.000,00 quale contributo a sostegno di due borse di studio per l’iniziativa “Strumenti di certificazione di paesaggi e prodotti agricoli piemontesi per la loro fruizione turistica e sociale” - responsabile scientifico Prof. G. Bounous;
- 3) assegnazione di € 25.000,00 quale contributo per borse di studio/assegni di ricerca e per l’acquisto di materiale/attrezzature da laboratorio relativi al progetto di ricerca “E’ possibile rendere produttive e socialmente sostenibile le serre fotovoltaiche?” –responsabile scientifico Prof. M. Devecchi.

Il Consiglio, **seduta stante ed all’unanimità, ratifica** l’accettazione dei suddetti contributi.

d) Il Direttore chiede l’autorizzazione all’accettazione di un contributo straordinario pari ad € 3.000,00, concesso da NORDICONAD, sita in Modena – Via Danimarca, 80, a favore delle attività di ricerca inerenti il progetto “Analisi della componente territoriale nelle scelte di acquisto nel comparto orto-frutta” già avviato in collaborazione con ORTOFRUIT ITALIA, di cui è responsabile scientifico la Prof.ssa C. Peano.

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

e) Il Direttore sottopone alla ratifica del Consiglio l’accettazione di un contributo straordinario pari ad € 264.800,00, concesso dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Cuneo, a favore delle attività di ricerca: “Filieri avanzate di frumenti speciali per l’industria alimentare”, di cui è responsabile scientifico il Prof. A. Reyneri. L’erogazione del contributo avverrà secondo le regole definite all’interno del testo del bando così come disposto dall’Ente erogatore.

Il Consiglio, **seduta stante ed all’unanimità, ratifica** l’accettazione del suddetto contributo.



Verbale n. 14

f) Il Direttore chiede l'autorizzazione alla sottoscrizione di un accordo di collaborazione scientifica con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Istituto capofila per l'esecuzione della Ricerca Corrente anno 2013, approvata dal Ministero della Salute, dal titolo: "Utilizzo degli insetti come fonte proteica sostenibile nei mangimi: uno studio di fattibilità". Nell'ambito della suddetta ricerca il DISAFA collabora in qualità di Unità Operativa esterna n. 2, la responsabilità scientifica per le attività in capo al DISAFA è della dott.ssa Laura Gasco. La durata dell'accordo è prevista in 24 mesi con decorrenza 1/11/2014. L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta erogherà un importo pari ad € 11.220,00 secondo quanto stabilito dal piano di spesa del progetto.

Il Consiglio, **seduta stante ed all'unanimità**, autorizza la sottoscrizione della suddetto accordo.

g) Il Direttore chiede l'autorizzazione all'accettazione di un contributo pari ad € 1.350,00, concesso dal Comune di Cuneo a sostegno dell'organizzazione del Convegno nell'ambito della Fiera Nazionale del Marrone - responsabile scientifico Dott. G. Beccaro.

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

h) Il Direttore chiede l'autorizzazione all'accettazione di un contributo straordinario pari ad € 175.000,00, concesso dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Cuneo, a favore delle attività di ricerca: "Strategie di cantina per il contenimento dell'alcol nei vini", di cui è responsabile scientifico il Prof. V. Gerbi. L'erogazione del contributo avverrà secondo le regole definite all'interno del testo del bando così come disposto dall'Ente erogatore.

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

i) Il Direttore chiede l'autorizzazione all'accettazione di una motosega, del valore stimato di € 900,00, che la Società Andrea Stihl S.p.A intende donare al DISAFA a supporto delle attività didattiche e scientifiche.

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

l) Il Direttore chiede l'autorizzazione alla sottoscrizione di un Accordo di Rete tra Scuole ed Enti da stipulare tra la Scuola Secondaria di I grado "G. Pascoli" di Valenza (AL), il DISAFA dell'Università degli Studi di Torino e il CRA-MAC – Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura – Unità di ricerca per la maiscoltura di Bergamo, al fine di realizzare, per l'anno 2014/15, il Progetto "W.a.F.S. – WATER AND FOOD SECURITY for EXPO 2015.

Il suddetto accordo ha per oggetto attività didattiche, di ricerca, di sperimentazione e aggiornamento nonché di amministrazione e contabilità (fermo restando l'autonomia dei singoli bilanci), ed altre attività coerenti con le finalità istituzionali volte alla realizzazione del progetto "W.a.F.S.", da porre in essere attraverso una collaborazione vicendevole per l'attuazione delle iniziative comuni, comprese negli ambiti del programma-progetto.

Il ruolo di Ente capofila, della rete scolastica, spetta alla Scuola "G. Pascoli". Le attività che i partecipanti si impegnano a realizzare sono specificate all'art. 3 del suddetto accordo che avrà validità annuale, riferita all'a.s. 2014/2015. Ciascun partecipante avrà a disposizione un budget pari ad € 8.970,00 che all'atto della rendicontazione dovranno essere riconducibili a compensi orari.



Verbale n. 14

Eventuali altre spese saranno a carico della Scuola capofila. La responsabilità scientifica per le attività in capo al DISAFA è del Prof. A. Reyneri.

Il Consiglio, **seduta stante ed all'unanimità**, autorizza la sottoscrizione della suddetto Accordo di Rete tra Scuole ed Enti.

contratti passivi

m) 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 un contratto con la società Novareckon S.r.l. con sede in Via Bovio, 6 – Novara -, per la fornitura di servizi e materiali indispensabili alla realizzazione del progetto LIFE+SU.SA.FRUIT nell'ambito del quale il DISAFA è partner e di cui è responsabile scientifico il Dott. D. Spadaro.

La società Novareckon S.r.l. è stata scelta, dopo aver esaminato tre preventivi, tenendo conto delle competenze possedute e del prezzo offerto. L'attività, dettagliata all'art. 1 del contratto in parola, è finalizzata alla disseminazione e alla comunicazione del progetto LIFE+SU.SA.FRUIT, detto contratto avrà decorrenza dal giorno successivo alla stipula e scadrà il 16/12/2017. Per la realizzazione della suddetta attività, il DISAFA si impegna a corrispondere, dietro presentazione di regolari fatture, un importo pari ad € 27.000,00 più IVA, calcolata sul 50% dell'imponibile; mentre sul restante 50% sarà applicato il regime di **non imponibilità IVA** (Art. 72 DPR 633/72) secondo le modalità indicate all'art. 3 del contratto. La spesa sarà da imputare sui fondi relativi al progetto LIFE.

Il Consiglio, valutate le motivazioni addotte e constatata 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 del suddetto contratto con la società Novareckon S.r.l. di Novara

n) 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 Consorzio Forestale Alta Valle Susa (CFAVS), con sede in Oulx (TO), per l'affidamento di attività indispensabili alla realizzazione del progetto NEWFOR-NEW technologies for a better mountain FORest timbermobilization” – (Alpine Space Prioriti Axis “ – Accessibility and Connectivity, Project reference number : 2-3-2-FR), di cui è responsabile scientifico il Prof. R. Motta.

L'attività da svolgere, dettagliata all'art. 1 della convenzione in parola, prevede il rilevamento di dati dendrometrici ed ecologico-forestali, oltre ad attività di ricerca e supporto tecnico per il trattamento ed analisi dei dati raccolti, campo in cui il CFAVS ha una consolidata e provata esperienza. La convenzione avrà decorrenza dal giorno successivo alla stipula e scadrà il 30/11/2014. Il DISAFA corrisponderà al CFAVS l'importo di € 3.500,00 IVA compresa, a conclusione dell'attività e dietro presentazione di regolare fattura. La spesa sarà da imputare sui fondi relativi al progetto NEWFOR .

Il Consiglio, tenuto conto della consolidata e provata esperienza del CFAVS 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, **seduta stante e all'unanimità**, autorizza la stipula della suddetta Convenzione con il Consorzio Forestale Alta Valle Susa (CFAVS), di Oulx (TO).



Verbale n. 14

o) 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 un contratto con la società BioNovæ S.r.l. con sede in Via Quarello, 15/a – Torino -, per la fornitura di servizi e materiali indispensabili alla realizzazione del progetto: "Realizzazione di impianti sperimentali per il recupero di aree degradate" Finanziato da SATAP S.p.A., di cui è responsabile scientifico il Dott. A. Nosenzo.

La società BioNovæ S.r.l. è stata scelta, in quanto possiede un brevetto detto "Idrogiardino clonale" per la produzione di postime derivante dall'applicazione di metodologie di micropropagazione. L'attività, indicata all'art. 1 del contratto e meglio descritta nel preventivo presentato dalla società BioNovæ, avrà inizio dal giorno successivo alla stipula del contratto medesimo e terminerà il 31/10/2017. Il DISAFA si impegna a corrispondere, dietro presentazione di regolari fatture, l'importo complessivo di € 10.000,00 più IVA, secondo le modalità indicate all'art. 2 del contratto stesso.

Il Consiglio, valutate le motivazioni addotte e constatata 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 del suddetto contratto con la società BioNovæ S.r.l. di Torino

9. 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 dell'Unione Europea – LIFE 09 - ricerca dal titolo: "Monitoraggio di sistemi gestionali dei reflui zootecnici per la produzione di energia e la riduzione del loro impatto ambientale", di cui è responsabile scientifico il Prof. Paolo Balsari.

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 percipiente di € 20.370,00.

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

Responsabile scientifico:	Prof. Paolo Balsari	(PO);
Componente:	Dott. Elio Dinuccio	(Ricercatore);
Componente:	Dott. Fabrizio Gioelli	(Ricercatore);
Sostituto:	Dott. Paolo Marucco	(Tecnico)



Verbale n. 14

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. Paolo Balsari 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 Prof. Paolo Balsari, responsabile scientifico della ricerca dal titolo: “Studio della deriva generata dalle macchine irroratrici impiegate in frutteto e in vigneto”, relativa al rinnovo della borsa di studio di ricerca, assegnata al dott. Simone Savoia, al fine di proseguire nell’attività di ricerca già intrapresa. La proroga della borsa è richiesta per un periodo di 12 (dodici) mesi, a far tempo dal 04/11/2014, per un importo di € 15.000,00.

Il Consiglio, **seduta stante e all’unanimità** autorizza il rinnovo della suddetta borsa di studio di ricerca, a favore del Dott. Simone Savoia, per un periodo di 12 (dodici) mesi, a far tempo dal 04/11/2014, per un importo di € 15.000,00.

c) Il Direttore sottopone al Consiglio la richiesta presentata dalla Prof.ssa Luisella Celi, responsabile scientifico della ricerca dal titolo: “Valutazione agro-ambientale di sistemi colturali risicoli”, relativa al rinnovo della borsa di studio di ricerca, assegnata al dott. Andrea Villa, 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 10/11/2014, per un importo di € 6.600,00.

Il Consiglio, **seduta stante e all’unanimità** autorizza il rinnovo della suddetta borsa di studio di ricerca, a favore del dott. Andrea Villa, per un periodo di 6 (sei) mesi, a far tempo dal 10/11/2014, per un importo di € 6.600,00.

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 da SATAP Spa (Autostrada Milano-Torino) ricerca dal titolo: “Impianti sperimentali per il recupero di aree degradate”, di cui è responsabile scientifico il dott. Antonio Nosenzo. 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 e forestali. La data del colloquio sarà stabilita dalla commissione compatibilmente con la data di pubblicazione /scadenza del bando.

Composizione della Commissione giudicatrice proposta:



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

Verbale n. 14

Componente	Prof. Renzo Motta	(PO)
Responsabile scientifico	Dott. Antonio Nosenzo	(ricercatore)
Componente	Dott. Corrado Cremonini	(ricercatore)
Sostituto:	Dott.ssa Raffaella Marzano	(ricercatore)

2) attivazione di una borsa di studio di ricerca finanziata con fondi FIRB13 (di cui è responsabile il dott. Daniel Said Pullicino), titolo della ricerca: “Quantificazione delle emissioni di gas serra in ambiente di risaia”, di cui è responsabile scientifico il dott. Dario Sacco
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	Dott. Francesco Vidotto	(ricercatore)
Responsabile scientifico	Dott. Dario Sacco	(ricercatore)
Componente	Dott. Massimo Blandino	(ricercatore)
Sostituto	Prof. Carlo Grignani	(PO).

3) attivazione di una borsa di studio di ricerca finanziata con fondi erogati da Regione Piemonte, tramite Finpiemonte, titolo della ricerca: “Applicazione alla paglia di riso di un metodo innovativo di produzione di SYNGAS di alta qualità”, di cui è responsabile scientifico il Prof. Paolo Balsari.
L’importo della borsa è di € 19.500,00, per una durata di 13 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. Fabrizio Gioelli	(ricercatore)
Responsabile scientifico	Prof. Paolo Balsari	(PO)
Componente	Dott. Elio Dinuccio	(ricercatore)
Sostituto	Dott. Paolo Marucco	(Tecnico).

4) attivazione di una borsa di studio di ricerca finanziata con fondi erogati dalla Compagnia di San Paolo – progetto di Ateneo “OsmOs”, titolo della ricerca: “Analisi bioinformatica dei dati derivanti dal risequenziamento genomico (WGS) di genotipi di melanzana”, di cui è responsabile scientifico il Prof. Alberto Acquadro. L’importo della borsa è di € 3.085,00, per una durata di 3 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. Ezio Portis	(PA)
Responsabile scientifico	Dott. Alberto Acquadro	(ricercatore)
Componente	Dott.ssa Cinzia Comino	(ricercatore)
Sostituto	Prof. Sergio Lanteri	(PO)



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

Verbale n. 14

5) attivazione di una borsa di studio di ricerca finanziata con fondi erogati dalla Fondazione CRT, titolo della ricerca: “Strumento di certificazione di paesaggi e prodotti agricoli piemontesi per la loro fruizione turistica e sociale”, di cui è responsabile scientifico il Prof. Giancarlo Bounous. L’importo della borsa è di € 9.000,00, 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. Marco Devecchi	(PA)
Responsabile scientifico	Prof. Giancarlo Bounous	(PO)
Componente	Dott. Gabriele Beccaro	(ricercatore)
Sostituto	Dott.ssa Federica Larcher	(ricercatore)

6) attivazione di una borsa di studio di ricerca finanziata con fondi erogati dalla Regione Piemonte - PSR Misura 124 - Progetto WHITEGRITS - titolo della ricerca: “Valutazione della qualità nutrizionale dei cereali con particolare riferimento ai composti fenolici”, di cui è responsabile scientifico il dott. Massimo Blandino. L’importo della borsa è di € 3.150,00,00, per una durata di 3 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	Dott. Massimo Blandino	(ricercatore)
Componente	Dott. Francesco Vidotto	(ricercatore)
Sostituto	Prof. Carlo Grignani	(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.

10. Variazioni di bilancio.

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

Viene analizzato e commentato il contenuto del documento presentato.

Il dettaglio e le motivazioni per ogni singola variazione e storno sono contenute nelle tabelle 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 spese, **seduta stante ed all’unanimità** approva quanto proposto.

11. Varie ed eventuali.

a) Il Consiglio, su proposta del Consiglio di Corso di Scienze e Tecnologie Agrarie, ai sensi e per gli effetti dell’art. 24 comma 5 del Regolamento Didattico di Ateneo, esaminato il curriculum alla



Verbale n. 14

luce dei criteri approvati nella seduta del Consiglio della Facoltà di Agraria del 15/04/2010, delibera all'unanimità il riconoscimento di Cultore della materia per il dott. Vincenzo Girgenti, per la materia "Arboricoltura (AGR0113)", del Settore scientifico disciplinare AGR/03 - Arboricoltura generale e Coltivazioni arboree.

b) Il Consiglio approva unanime la concessione del Patrocinio in occasione del convegno organizzato dal CERVIM su "Viticoltura di Montagna: il paesaggio come strumento di valorizzazione" in programma ad Aosta il giorno 7 novembre 2014. Il Prof. M. Devecchi parteciperà al convegno con un contributo di riflessione sul tema del paesaggio.

c) Il Consiglio, unanime, nomina la Dott.ssa Cristina Tortia quale referente tecnico per la redazione della scheda SUA-RD inerente il DISAFA.

d) Il Direttore comunica che la dottoranda Ghodhbane Hanen, proveniente dal Biological Institute of Monastir (Tunisia), fino al 31/12/2014 sarà presente presso il DISAFA ed in particolare nei laboratori di Microbiologia, per svolgere attività di ricerca nell'ambito del suo Dottorato.

Il Consiglio prende atto.

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

1) frequenza dei locali del DISAFA, dal 07/10/2014 e per un periodo di sei mesi, da parte della Dott.ssa Valentina Polin, al fine di approfondire le proprie conoscenze nell'ambito delle ricerche in essere presso il DISAFA con particolare riferimento alle tematiche inerenti la coltura in vitro di specie vegetali. Referente scientifico dott.ssa Paola M. Chiavazza;

2) frequenza dei locali del DISAFA, dal 01/10/2014 e per un periodo di 12 mesi, da parte del dott. Giorgio Masoero, al fine di approfondire le proprie conoscenze nell'ambito delle ricerche in essere presso il DISAFA ed in particolare studi e applicazioni della tecnica NIR al settore della ricerca e produzione animale con ausilio di consorzi microbici. Referente scientifico prof. Alberto Brugiapaglia.

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

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.

12. Proposta di criteri per la valutazione dell'attività didattica e di ricerca dei docenti del Dipartimento.

Il Prof. Direttore informa che la Commissione per la didattica ha elaborato i criteri per la valutazione dell'attività didattica e che questo documento è già stato esaminato e discusso in



Verbale n. 14

Giunta; invita quindi il Prof. Gerbi a presentarlo.

Il Prof. Gerbi illustra la proposta introducendola con considerazioni generali circa lo sforzo fatto per tenere conto di tutte le attività valutabili e di elaborare al tempo stesso coefficienti che permettano di pesarle in modo adeguato. A questo proposito chiede di considerare la proposta nella sua struttura piuttosto che nei singoli coefficienti di ponderazione che andranno affinati e lo si potrà fare con delle simulazioni.

Il documento elaborato si articola in due parti: la prima mira a valutare l'attività didattica corrente come lezioni, tesi, numero di esami, la seconda riguarda la valutazione delle attività organizzative ed istituzionali.

La valutazione dell'attività didattica è organizzata su 3 voci il cui punteggio viene ponderato e sommato: valutazione n. tesi (x1 tesi di laurea magistrale, x0,5 tesi triennale) proporzionato ad un numero massimo di 20 tesi (peso 30%), volume attività didattica (peso 70%) + edumeter (media delle risposte alle domande da 5 a10).

Il Prof. Gerbi ricorda che la Commissione per la ricerca ha già elaborato una metodologia per la valutazione dell'attività di ricerca che è stata approvata dal CdD. La valutazione complessiva dell'attività dei docenti e dei ricercatori sarà ottenuta dalla somma delle valutazioni ponderate delle 3 attività: didattica, ricerca, attività organizzativa-istituzionale. Il totale del punteggio conseguibile dalle 3 valutazioni sommate sarà compreso tra 0 e 1. Nel caso dei ricercatori la proposta è di dare i seguenti pesi attività didattica 45%, attività ricerca 45%, attività organizzativo/istituzionale 10%.

Il Direttore invita alla discussione chiedendo che si consideri la struttura della proposta piuttosto che il valore del singolo coefficiente, che potrà essere affinato con successivi ragionamenti.

Si apre quindi la discussione ampia ed approfondita al termine della quale Prof Gerbi riassume gli interventi sottolineando i principali suggerimenti che sono emersi:

- dare premialità ai corsi in lingua inglese: verrà considerata inserendo un moltiplicatore >1 .
- tenere conto della didattica fuori dipartimento: è già considerata al pari di quella interna
- peso da dare al fattore C (tesi): si faranno simulazioni con 0,20-0,25.
- la minor possibilità di essere relatori di tesi per i docenti del 1° anno: l'indicatore è più alto per chi ha molti studenti
- il peso Edumeter: difficile cambiare criteri che non siano quelli proposti
- la capacità organizzativa: possibile elaborare una proposta che attribuisca pesi diversi alle singole attività
- le attività istituzionali: possibile cambiare la valutazione dando valore negativo a chi è assente agli organi collegiali.

Il Direttore chiude la discussione chiedendo al Consiglio di votare. Chiede che venga dato parere favorevole al modello di valutazione dell'attività didattica ed organizzativo-gestionale che è stato presentato, dando mandato alla Commissione per la didattica di affinarlo tenendo conto delle osservazioni e dei suggerimenti del Consiglio. Il Consiglio approva a maggioranza con 3 astenuti.



Verbale n. 14

13. Varie ed eventuali.

Il Direttore comunica che è stata comunicata la seconda trince di punti organico che permette di bandire 2 posti di prima fascia e due seconda fascia di cui uno ex art 18 ed uno ex art 24. Tra dicembre 2014 ed inizio 2015 dovremmo ricevere il punto organico residuo dalle varie procedure di chiamata e concorsi.

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

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

n. 1 posto di professore di II fascia (art. 18, comma 1 - Legge 240/2010) settore concorsuale 07/B1 - SSD AGR/02 Agronomia e Coltivazioni Erbacee (avviso G.U. n. 37 del 13/5/2014).

Il Direttore comunica che con D.R. n. 5014 del 1/10/2014 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/B1 - SSD AGR/02 Agronomia e Coltivazioni Erbacee - in cui è risultato quale candidato maggiormente qualificato a ricoprire il ruolo per il quale è stato bandito il posto il Dott. Dario Sacco.

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 37 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. Dario Sacco presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari quale professore di II fascia - settore concorsuale 07/B1 - SSD AGR/02 Agronomia e Coltivazioni Erbacee.

15. Proposta di nomina dei componenti la commissione esaminatrice per n. 1 posto di professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18 della L. 240/2010.

Si rimanda discussione in quanto il bando non è ancora scaduto.

16. Proposta di nomina dei componenti la commissione esaminatrice per la chiamata di un professore di seconda fascia, sensi dell'art. 24, comma 6 della L. 240/2010.



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

Verbale n. 14

Proposta di designazione di commissione per il concorso relativo alla chiamata a professore associato per il SSD AGR/03 (macrosettore concorsuale 07 B2 -SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI) del Dott. Gabriele Loris Beccaro.

Prof. Andrea Fabbri

Ordinario presso l'Università di Parma per il SSD AGR/03 (macrosettore concorsuale 07 B2 -SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI).

Il Prof. Fabbri risponde pienamente a quanto disposto dal regolamento dell'Università di Torino per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia e di ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge 30 dicembre 2010, n.240. Il Prof. Fabbri è infatti ricompreso nell'elenco dei sorteggiabili per le commissioni di valutazione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale ai sensi del DM 7 giugno 2012 n.76 e smi.

Prof. Rossano Massai

Ordinario presso l'Università di Pisa per il SSD AGR/03 (macrosettore concorsuale 07 B2 -SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI).

Il Prof. Massai risponde pienamente a quanto disposto dal regolamento dell'Università di Torino per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia e di ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge 30 dicembre 2010, n.240. Il Prof. Massai è infatti ricompreso nell'elenco dei sorteggiabili per le commissioni di valutazione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale ai sensi del DM 7 giugno 2012 n.76 e smi.

Prof. Roberto Botta

Straordinario presso l'Università di Torino per il SSD AGR/03 (macrosettore concorsuale 07 B2 -SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI).

Dall'esame del CV del Prof. Botta si evince come la produttività scientifica risulti elevata e qualitativamente rilevante svolta sia a livello nazionale che internazionale. Il Prof. Botta è responsabile di vari progetti di ricerca. Svolge attività didattica sia in ambito nazionale che internazionale. Dall'esame del CV e l'elenco delle pubblicazioni del Prof. Botta si evince chiaramente l'elevata qualificazione scientifica ed il possesso dei requisiti previsti per la partecipazione alle commissioni giudicatrici per l'Abilitazione Scientifica Nazionale ai sensi del DM 7 giugno 2012 n.76 e smi.

Constatato che i presenti, in numero di 37 sono sufficienti per la validità della deliberazione, pone in votazione la proposta di Commissione.

Alla luce delle informazioni fornite dal Direttore e dopo breve discussione il Consiglio unanime esprime parere favorevole alla proposta di Commissione per il concorso ai sensi dell'articolo 24 della legge 240/2010 relativo alla proposta di chiamata a professore associato per il SSD AGR/03 (macrosettore concorsuale 07 B2 -SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI) del Dott. Gabriele Loris Beccaro

17. Varie ed eventuali.

In presenza dei soli Professori Ordinari e Professori Associati, il Consiglio di Dipartimento, in assenza dell'interessato, vista la domanda della Dott.ssa Danielle BORRA, Ricercatore



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

Verbale n. 14

Universitario Confermato 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 "Marketing dei prodotti alimentari di qualità" del C.d.L. di Scienze Gastronomiche e per lo svolgimento del corso di "Marketing e comunicazione" di Alto apprendistato, presso l'Università degli Studi di Scienze Gastronomiche di Pollenzo, 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.

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

Il Prof. Sergio Lanteri chiede di usufruire di un anno di congedo per motivi di ricerca scientifica ai sensi dell'art. 17 del D.P.R. n. 382 /1980 e dell'art. 4 della Legge n. 183/2011, dal 1° gennaio 2015 al 31 dicembre 2015. Il Prof. Lanteri presenta un progetto avente come obiettivo l'approfondimento e l'aggiornamento delle conoscenze nel campo della Genetica molecolare delle Biotecnologie vegetali, mediante un'accurata ed approfondita consultazione della letteratura scientifica e la permanenza, in qualità di visiting scientist, presso le seguenti istituzioni di ricerca:

- Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona
- Instituto de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad dell'Universitat Politècnica de València (Spagna)
- Department of Botany, University of British Columbia, Vancouver, Canada

Il progetto prevede inoltre la revisione di una monografia scientifica.

Il Consiglio di Dipartimento dopo breve discussione unanime approva.

Il Direttore dichiara chiusa la seduta alle ore 18,30.

IL SEGRETARIO
(Prof. Roberto Botta)

IL DIRETTORE
(Prof. Ivo Zoccarato)