



Verbale della seduta del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in “Scienze Agrarie Forestali e Ambientali”, XXIX, XXX, XXXI ciclo, del 15/12/2015 ore 15:00

Il giorno 15 Dicembre 2015 alle ore 15:00 è stato convocato presso l'Aula Magna del Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali il Collegio dei docenti del Dottorato in “Scienze Agrarie Forestali e Ambientali”, SAFA, Cicli XXIX, XXX, XXXI, per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Ammissione al terzo anno di corso dei dottori ALAGNA VINCENZO, FILECCIA VERONICA, PIVA GIULIO, SERIO MARIA ANGELA, SLIMANI TAKOUA, TINERVIA SALVATORE, VITALE FRANCESCA, ALAGNA VALERIO, AMICO ROXAS ADELE, FRANCAVIGLIA DARIO, MALACRINO' ANTONINO, HASSAN SAWSAN, HASHEM SHADI, studenti del XXIX ciclo;
3. Ammissione al secondo anno di corso dei dottori CRUCIATA MARGHERITA, QUARTARARO ALESSANDRA, SUTERA ANNA MARIA, ALFEO VINCENZO, DA SILVEIRA BUENO RAFAEL, CARPINO CATERINA, PALMERI VINCENZO, CALVO ROBERTA, CANNIZZARO ANGELA, GRECO IDA, GIANNONE VIRGILIO, RABIE ASHKEZARY MANSOUR, studenti del XXX ciclo;
4. Richiesta del Prof. Bruno Massa in merito al co-tutoraggio della dott.ssa Angela Cannizzaro, studentessa del XXX ciclo;
5. Rivisitazione attribuzione tutor e co-tutor della dott.ssa Valeria Gianguzzi, studentessa del XXXI ciclo;
6. Varie ed eventuali.

Sono presenti, assenti e assenti giustificati:

Componenti del Collegio Dottorato SAFA XXIX Ciclo			
	Presente	Assente	Assente giustificato
Agosteo Giovanni Enrico		X	
Amato Gaetano	X		
Bagarello Vincenzo	X		
Barbagallo Maria Gabriella		X	
Bonanno Adriana	X		
Bruno Maurizio		X	
Caleca Virgilio	X		
Carollo Francesco Giuseppe	X		
Carrubba Alessandra	X		
Caruso Tiziano	X		
Colazza Stefano	X		
Corona Onofrio		X	
Crescimanno Maria	X		
Cullotta Sebastiano		X	



D'Asaro Francesco		X	
Davino Salvatore Walter			X
Dazzi Carmelo		X	
Di Grigoli Antonino	X		
Di Lorenzo Rosario		X	
Di Miceli Giuseppe		X	
Di Stefano Costanza	X		
Ferro Vito	X		
Frenda Alfonso Salvatore			X
Galati Antonino	X		
Giambalvo Dario			X
Giordano Giuseppe	X		
Gristina Luciano	X		
Iapichino Giovanni			X
Inglese Paolo	X		
Iovino Massimo	X		
La Mantia Tommaso			X
Lo Papa Giuseppe		X	
Lo Verde Gabriella	X		
Magnano di San Lio Gaetano		X	
Marra Francesco Paolo		X	
Martinelli Federico	X		
Pane Antonella		X	
Peri Ezio	X		
Planeta Diego		X	
Portolano Baldassare		X	
Provenzano Giuseppe	X		
Raimondi Salvatore	X		
Schena Leonardo			X
Schifani Giorgio			X
Schimmenti Emanuele	X		
Settanni Luca			X
Todaro Aldo	X		
Todaro Massimo		X	
Venturella Giuseppe	X		



Componenti del Collegio Dottorato SAFA XXX Ciclo			
	Presente	Assente	Assente giustificato
Amato Gaetano	X		
Bagarello Vincenzo	X		
Bonanno Adriana	X		
Bruno Maurizio		X	
Carollo Francesco Giuseppe	X		
Carrubba Alessandra	X		
Caruso Tiziano	X		
Colazza Stefano	X		
Cullotta Sebastiano		X	
D'Asaro Francesco		X	
Davino Salvatore Walter			X
Di Grigoli Antonino	X		
Di Miceli Giuseppe		X	
Di Stefano Costanza	X		
Ferro Vito	X		
Francesca Nicola	X		
Frenda Alfonso Salvatore			X
Galati Antonino	X		
Giambalvo Dario			X
Giordano Giuseppe	X		
Gristina Luciano	X		
Inglese Paolo	X		
Iovino Massimo	X		
La Mantia Tommaso			X
Marra Francesco Paolo		X	
Martinelli Federico	X		
Massa Bruno		X	
Pampalone Vincenzo	X		
Peri Ezio	X		
Planeta Diego		X	
Portolano Baldassare		X	
Provenzano Giuseppe	X		
Raimondi Salvatore	X		
Schena Leonardo			X



Schifani Giorgio			X
Schimmenti Emanuele	X		
Settanni Luca			X
Todaro Aldo	X		
Todaro Massimo		X	

Componenti del Collegio Dottorato SAFA XXXI Ciclo

	Presente	Assente	Assente giustificato
Amato Gaetano	X		
Bagarello Vincenzo	X		
Bonanno Adriana	X		
Bruno Maurizio		X	
Cacciola Santa Olga		X	
Carollo Francesco Giuseppe	X		
Carrubba Alessandra	X		
Caruso Tiziano	X		
Colazza Stefano	X		
Cullotta Sebastiano		X	
D'Asaro Francesco		X	
Davino Salvatore Walter			X
Dazzi Carmelo		X	
Di Grigoli Antonino	X		
Di Miceli Giuseppe		X	
Di Stefano Costanza	X		
Ferro Vito	X		
Francesca Nicola	X		
Frenda Alfonso Salvatore			X
Galati Antonino	X		
Giambalvo Dario			X
Giordano Giuseppe	X		
Inglese Paolo	X		
Iovino Massimo	X		
La Mantia Tommaso			X
La Mela Veca Donato S.		x	
Lo Bianco Riccardo	X		
Lo Papa Giuseppe		X	



Maetzke Federico G.	X		
Martinelli Federico	X		
Moschetti Giancarlo		X	
Pampalone Vincenzo	X		
Peri Ezio	X		
Portolano Baldassare		X	
Provenzano Giuseppe	X		
Raimondi Salvatore	X		
Schena Leonardo			X
Schifani Giorgio			X
Schimmenti Emanuele	X		
Settanni Luca			X
Todaro Aldo	X		
Todaro Massimo		X	

Il Coordinatore, Prof. Vincenzo Bagarello, rilevato che il Collegio è stato regolarmente convocato con invito scritto a tutti i componenti e accertato che per il numero dei presenti questo può validamente deliberare, dichiara aperta la seduta alle ore 15:15 e chiama a svolgere la funzione di segretario il Dott. Antonino Galati.

Inizialmente il coordinatore chiede al collegio di approvare il seguente

Ordine del giorno suppletivo

1. Richiesta del dott. Vincenzo Palmeri (XXX ciclo) – autorizzazione a svolgere l'attività di tutor universitario;
2. Periodo all'estero dottorandi;
3. Ammissione al terzo anno di corso della dott.ssa GHAZOUANI HIBA, studentessa in co-tutela del XXIX ciclo.

Il collegio approva all'unanimità.

Si passa a discutere il 1° punto all'o.d.g.: "Comunicazioni".

Il Coordinatore illustra al Collegio uno schema relativo alla ripartizione degli studenti dei cicli di Dottorato XXIX, XXX e XXXI per ciascuno dei S.S.D. che hanno contribuito al XXXI ciclo, facendo notare che, ad eccezione del S.S.D CHIM/06, tutti i S.S.D. risultano coperti. La ripartizione illustrata non fa riferimento alla numerosità dei docenti per S.S.D. facenti parte del Collegio dei Docenti dei tre cicli di dottorato. Interviene il Prof. Venturella evidenziando che nello schema manca il S.S.D. BIO/02, che, in nessuno dei tre cicli, risulta coperto da Dottorandi. Interviene il Prof. Ferro che invita il Coordinatore ad inserire nello schema anche il numero di Docenti per S.S.D. al fine di valutare il grado di soddisfacimento all'interno di ciascuno dei settori. Il Coordinatore sottolinea che lo schema presentato fa esclusivamente riferimento ai dottorandi con borsa e senza borsa, mentre non include i soprannumerari. L'integrazione suggerita dal Prof. Ferro, ancorché utile, non è



agevole in uno schema sintetico come quello sottoposto al Collegio in quanto la composizione del collegio dei docenti si è modificata nei tre cicli. Lo schema integrato e corretto verrà allegato al verbale della seduta odierna (allegato 1).

Si passa a discutere il 2° punto all'o.d.g.: "Ammissione al terzo anno di corso dei dottori ALAGNA VINCENZO, FILECCIA VERONICA, PIVA GIULIO, SERIO MARIA ANGELA, SLIMANI TAKOUA, TINERVIA SALVATORE, VITALE FRANCESCA, ALAGNA VALERIO, AMICO ROXAS ADELE, FRANCAVIGLIA DARIO, MALACRINO' ANTONINO, HASSAN SAWSAN, HASHEM SHADI, studenti del XXIX ciclo"

Il Coordinatore informa il collegio di avere richiesto e ricevuto le relazioni annuali degli studenti del Dottorato del Ciclo XXIX, che sono state trasmesse ai componenti il collegio. Alla data del collegio non sono pervenute le relazioni del Dott. Alagna Valerio e del Dott. Francaviglia Dario.

Il Prof. Colazza, ex-coordinatore del dottorato SAFA, comunica che il Dottor Alagna Valerio, con disposizione del Magnifico Rettore del 16/12/2014, è stato dichiarato rinunciatario e pertanto escluso dal proseguimento del Corso di Dottorato di Ricerca.

Il Dottor Francaviglia Dario non ha al momento presentato alcuna comunicazione ufficiale per la rinuncia al proseguimento del Dottorato di Ricerca. Il Collegio, tenuto conto dell'intervento del docente tutor Prof. Gristina, il quale segnala la rinuncia al corso di dottorato da parte del Dott. Francaviglia,, delibera la non ammissione del Dott. Francaviglia al terzo anno del Dottorato di Ricerca.

Si passa a discutere l'ammissione al terzo anno degli studenti del Dottorato del Ciclo XXIX che hanno presentato la prescritta relazione. Il Coordinatore sottopone all'esame del collegio le relazioni annuali sulle attività e sulle ricerche svolte durante il II anno di corso dai dottori: Alagna Vincenzo, Fileccia Veronica, Piva Giulio, Serio Maria Angela, Slimani Takoua, Tinervia Salvatore, Vitale Francesca, Amico Roxas Adele, Malacrino' Antonino, Hassan Sawsan, Hashem Shadi. I docenti Tutor e co-Tutor che prevalentemente guidano le attività di ricerca degli iscritti illustrano i risultati conseguiti da ciascun allievo durante l'anno e riferiscono del lavoro di ricerca svolto.

ALAGNA VINCENZO (Tutor: Massimo Iovino, Co-Tutor: Giuseppe Giordano)

Durante il II anno di Dottorato, il Dott. Vincenzo Alagna ha proseguito le attività di ricerca rivolte allo studio dell'influenza dei fenomeni di "sealing" e di idrorepellenza sulle caratteristiche idrodinamiche dello strato superficiale del suolo. Alcuni dei risultati sono stati illustrati in lavori sottoposti per la pubblicazione su riviste ISI e su atti di convegno. Ha inoltre trascorso un periodo di formazione all'estero presso l'Università Miguel Hernandez di Elche (Spagna) sotto la supervisione del Prof. Jorge Mataix Solera. Il prof. Iovino giudica l'attività svolta del Dott. Vincenzo Alagna ampiamente positiva e propone al Collegio l'ammissione al III anno di Dottorato di Ricerca.

FILECCIA VERONICA (Tutor: Federico Martinelli, Co-Tutor: Dario Giambalvo)

La dottoressa Veronica Fileccia ha svolto i primi tre mesi del secondo anno nel nostro Dipartimento svolgendo in maniera soddisfacente le analisi funzionali assegnatele su dati di trascrittomiche e proteomiche ottenuti sulla risposta di piante (Citrus e Vite) agli stress biotici. Ha imparato ad usare alcuni programmi statistici (SAS) e bioinformatici (Mapman, pathexpress, Blast2GO) molto utili per la comprensione delle complesse reti di regolazione genica della risposta a tali stress. Il suo lavoro ha permesso la sottomissione di tre manoscritti in riviste di buon Impact factor (Frontiers in Plant Sciences, PMPP, e MPMI). Da fine marzo ad oggi sta continuando la sua attività di ricerca al CNRS di Strasburgo nel laboratorio del dr. Gagliardi dove è stata inserita in due progetti di ricerca



riguardanti la caratterizzazione molecolare e fenotipica di due mutanti di geni coinvolti nella uridilazione del mRNA in *Brachypodium* e *Arabidopsis*. A parere del tutor, la dr.ssa Fileccia si è mostrata molto assidua e volenterosa nel lavoro assegnato, ha dimostrato di acquisire le conoscenze fornite e ha svolto con soddisfacente precisione il lavoro sperimentale stabilito. Questo mio giudizio è stato confermato dal Dr. Gagliardi. Pertanto, il tutor e il co-tutor ritengono la dr.ssa Fileccia ampiamente meritevole di accedere al terzo anno di dottorato.

PIVA GIULIO (Tutor: Paolo Inglese, Co-Tutor: Aldo Todaro)

Il Dottor Giulio Piva ha lavorato quasi continuativamente presso l'Università degli Studi di Milano dove sta svolgendo parte della sua ricerca incentrata sull'ottenimento di film reali curando una serie di esperimenti su frutta fresca, ortaggi e prodotti ittici. La sua intensa attività di ricerca ha portato alla caratterizzazione di un coating che potrebbe essere a breve oggetto di un brevetto. Ha partecipato a convegni internazionali ed attualmente sta svolgendo un periodo di formazione presso l'Università di Grenoble. I tutor esprimono un giudizio ampiamente positivo e ritengono il Dott. Piva ampiamente meritevole di accedere al terzo anno di dottorato.

SERIO MARIA ANGELA (Tutor: Francesco Giuseppe Carollo, Co-Tutor: Vito Ferro)

Il tutor e il co-tutor informano il Collegio dei Docenti che la Dott.ssa Maria Angela Serio ha acquisito, a seguito di un apprezzabile lavoro sperimentale, svolto anche durante la sua permanenza in Spagna, e di uno studio approfondito delle tematiche oggetto della Tesi di Dottorato, una piena padronanza degli strumenti necessari all'indagine e ha raggiunto risultati tali da meritare ampiamente l'ammissione al terzo anno del Corso di Dottorato.

SLIMANI TAKOUA (Tutor: Stefano Colazza, Co-Tutor: Ezio Peri)

La dottoranda Takoua Slimani, iscritta al 2° anno del Dottorato di Ricerca in Scienze Agrarie Forestali e Ambientali, ha trascorso nel 2015 un periodo di 8 mesi presso il "Bio-Protection Research Centre" della Lincoln University, Nuova Zelanda, nell'ambito del progetto "Better Understanding of Bugs for Improved Environment – BUGSIE" (PIRSES-GA-2012-317981) di cui Palermo è capofila. In questo periodo ha condotto prove comportamentali e ha acquisito buona esperienza con tecniche di elettroantennografia. Il tutor e il co-tutor considerano l'attività svolta, le acquisizioni e l'esperienza maturate nel secondo anno di dottorato ampiamente soddisfacenti e pertanto la Dr.ssa Slimani è, a loro parere, meritevole di accedere al terzo anno di dottorato.

TINERVIA SALVATORE (Tutor: Antonino Galati, Co-Tutor: Maria Crescimanno)

Durante il secondo anno di Dottorato di Ricerca il dottor Salvatore Tinervia ha svolto attività di ricerca, concordata con Tutor e Co-Tutor, orientata alla conoscenza delle principali teorie economiche e degli approcci metodologici per l'analisi dell'efficienza organizzativa e gestionale e della competitività delle imprese che operano nel settore agro-alimentare. La maturità acquisita nel campo della ricerca scientifica nel corso dei primi due anni di dottorato e l'attività di ricerca svolta hanno portato alla pubblicazione, in collaborazione, di 8 lavori, su riviste ISI/scopus, e su atti di convegno internazionali. Il tutor e il co-tutor ritengono il dottor Tinervia ampiamente meritevole di essere ammesso al terzo anno di Dottorato di Ricerca.

VITALE FRANCESCA (Tutor: Antonino Di Grigoli, Co-Tutor: Adriana Bonanno)

La dottoranda Francesca Vitale, durante il II anno, ha svolto l'attività prevista nel progetto di ricerca con impegno e competenza, dedicandosi prevalentemente all'elaborazione dei primi risultati ed alle



analisi di laboratorio su campioni sperimentali di diversa matrice, ambiti nei quali ha avuto modo di acquisire adeguata padronanza. Per tale motivo i tutor propongono al collegio dei docenti l'ammissione della dottoranda Francesca Vitale al terzo anno del corso di dottorato di ricerca SAFA, curriculum AEM, XXIX ciclo.

AMICO ROXAS ADELE (Tutor: Tiziano Caruso, Co-Tutor: Francesco Paolo Marra)

La Dott.ssa Amico Roxas ha portato avanti il progetto di ricerca con impegno e determinazione ed è stata in grado di affrontare e risolvere i problemi scientifici e tecnici posti dalla complessità delle ricerche. L'attività di ricerca ha comportato un notevole impegno teorico, in campo e di laboratorio e le indagini scientifiche hanno richiesto l'impiego di una vasta gamma di strumentazioni. Il giudizio del tutor e del co-tutor è pertanto positivo.

MALACRINO' ANTONINO (Tutor: Leonardo Schena, Co-Tutor: Virgilio Caleca)

Il Dott. Malacrinò ha svolto le attività di ricerca previste nel secondo anno di Dottorato presso la sede consorziata del Dipartimento di Agraria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria occupandosi della caratterizzazione del microbioma fungino associato a *Bactrocera oleae*. In queste attività egli ha posto grande impegno dedicando molto tempo all'apprendimento delle metodologie necessarie oltre a curiosità e spirito di iniziativa nell'affrontare temi nuovi e complessi. Il giudizio del tutor e del co-tutor è pertanto positivo.

HASSAN SAWSAN (Tutor: Paolo Inglese, Co-Tutor: Tiziano Caruso)

Il tutor informa il collegio che la dott.ssa Hassn Sawsan ha svolto il proprio percorso di formazione alla ricerca con il massimo impegno possibile e con profitto, nonostante la situazione politica del Paese di provenienza ostacoli l'approfondimento della tematica che le è stata assegnata. Pertanto, il tutor e il co-tutor propongono l'ammissione della dottoranda al terzo anno di corso.

HASHEM SHADI (Tutor: Giorgio Schifani, Co-Tutor: Emanuele Schimmenti)

Il tutor e il co-tutor formulano un giudizio più che positivo sul lavoro svolto nel suo secondo anno di dottorato dal dott. Shadi Hashem, che pertanto ritengono meritevole di essere ammesso al terzo anno.

Dopo ampia discussione il Collegio, previa valutazione dell'assiduità e dell'operosità dei dottorandi, all'unanimità approva l'ammissione al III anno di corso degli studenti: Alagna Vincenzo, Fileccia Veronica, Piva Giulio, Serio Maria Angela, Slimani Takoua, Tinervia Salvatore, Vitale Francesca, Amico Roxas Adele, Malacrino' Antonino, Hassan Sawsan, Hashem Shadi.

Il Prof. Raimondi esce alle ore 15:49.

Si passa a discutere il 3° punto all'o.d.g.: "Ammissione al secondo anno di corso dei dottori CRUCIATA MARGHERITA, QUARTARARO ALESSANDRA, SUTERA ANNA MARIA, ALFEO VINCENZO, DA SILVEIRA BUENO RAFAEL, CARPINO CATERINA, PALMERI VINCENZO, CALVO ROBERTA, CANNIZZARO ANGELA, GRECO IDA, GIANNONE VIRGILIO, RABIE ASHKEZARY MANSOUR, studenti del XXX ciclo"

La Prof.ssa Crescimanno e il Prof. Venturella escono alle ore 15:53 non facendo parte dei Cicli di Dottorato XXX e XXXI. Il Prof. Maetzke esce alle ore 15:53 per impegni didattici.



Il Coordinatore informa il Collegio che sono pervenute le relazioni annuali degli studenti di Dottorato ad eccezione della relazione annuale della Dott.ssa Greco Ida. Il Coordinatore informa altresì di aver ricevuto una e-mail dalla Dott.ssa Greco con la quale la stessa comunica che per motivi personali non ha avuto la possibilità di seguire le attività del dottorato e non ha interagito con il docente tutor e co-tutor, e di non trovarsi, pertanto, nella condizione di poter presentare la relazione annuale. Nella stessa e-mail la Dott.ssa chiede al Coordinatore se vi è la possibilità di ripetere il primo anno del dottorato. Il Coordinatore informa il Collegio di aver comunicato alla Dott.ssa Greco che non è prevista la possibilità di ripetere un anno di dottorato di ricerca e che avrebbe comunque sottoposto la posizione della studentessa di dottorato al Collegio dei docenti. Infine, il Coordinatore informa il Collegio che ha interloquuto con il Prof. Colazza e il Prof. Portolano e che quest'ultimo propone che la Dott.ssa Greco non venga ammesso al secondo anno del Dottorato. Interviene il Prof. Ferro il quale sottolinea l'importanza sia di un monitoraggio costante delle carriere dei Dottorandi sia che il Collegio venga informato sulle dinamiche delle carriere degli stessi studenti. Il Prof. Colazza interviene sottolineando che in più occasioni ha sollecitato la Dott.ssa Greco a frequentare le attività del Dottorato di ricerca senza tuttavia avere dalla stessa alcun riscontro. Interviene il Prof. Iovino sottolineando che il Collegio di Dottorato rappresenta un momento di incontro anche per discutere delle carriere dei dottorandi. Dopo ampia discussione il Collegio dei Docenti delibera la non ammissione della Dott.ssa Greco al secondo anno del Dottorato di Ricerca.

Si passa a discutere l'ammissione al secondo anno degli studenti del Dottorato del Ciclo XXX che hanno presentato la relazione prescritta e che il coordinatore ha provveduto a trasmettere ai componenti il collegio. Il Coordinatore sottopone all'esame del collegio le relazioni annuali sulle attività e sulle ricerche svolte durante il I anno di corso dai dottori: Cruciata Margherita, Quartararo Alessandra, Sutura Anna Maria, Alfeo Vincenzo, Da Silveira Bueno Rafael, Carpino Caterina, Palmeri Vincenzo, Calvo Roberta, Cannizzaro Angela, Giannone Virgilio, Rabie Ashkezary Mansour. I docenti Tutor e co-Tutor che prevalentemente guidano le attività di ricerca degli iscritti illustrano i risultati conseguiti da ciascun allievo durante l'anno e riferiscono del lavoro di ricerca svolto.

CRUCIATA MARGHERITA (Tutor: Luca Settanni, Co-Tutor: Nicola Francesca)

La Dott.ssa Margherita Cruciata ha svolto un'intensa attività di ricerca durante il I anno di dottorato. Il suo lavoro ha compreso la ricerca e lo studio di diverse fonti bibliografiche e la messa a punto di un sistema per lo sviluppo di biofilm microbici ad hoc per la produzione di un formaggio tipico siciliano. La dottoranda ha mostrato un ottimo grado di autonomia nella gestione e nell'organizzazione delle sperimentazioni, nonché capacità di relazionarsi con il gruppo di lavoro. Ha manifestato efficienza e puntualità nell'elaborazione e nella consegna dei dati, accompagnati sempre da commenti critici e da un'approfondita discussione alla luce dei dati già pubblicati. Ha, inoltre, mostrato un notevole spirito di iniziativa verso nuove ricerche tale da renderla autonoma verso le innovazioni di processo nel settore caseario. Sulla base di tale valutazione si propone l'ammissione della Dott.ssa Margherita Cruciata al II anno di Dottorato.

QUARTARARO ALESSANDRA (Tutor: Tiziano Caruso, Co-Tutor: Francesco Paolo Marra)

La dottoranda ha condotto con grande senso di responsabilità e impegno tutte le attività in programma nel primo anno di corso. Ha inoltre collaborato a ricerche portate avanti presso il Dipartimento SAF nel settore dell'olivicoltura mostrando buon grado di autonomia nel condurre le indagini assegnate. Molto attiva è stata inoltre la partecipazione a seminari e a corsi per



l'addestramento all'uso di attrezzature tecnologicamente avanzate per indagini nel campo della biologia molecolare. Per quanto sopra evidenziato si ritiene la dottoranda pienamente meritevole di essere ammessa al II anno del corso di dottorato.

SUTERA ANNA MARIA (Tutor: Baldassare Portolano, Co-Tutor: Antonino Di Grigoli)

La dott.ssa Anna Maria Sutera nel corso del primo anno di dottorato ha sviluppato il disegno sperimentale del progetto di ricerca che svolgerà nei prossimi due anni. In particolare le attività svolte hanno riguardato la ricerca bibliografica relativa allo stato dell'arte degli studi di associazione genomica (GWAS) negli ovini da latte. Tali studi infatti sono propedeutici alla progettazione di uno schema di selezione genomica negli ovini da latte. In particolare nel primo anno di attività sono state approfondite alcune criticità di tali studi quali il numero e la dimensione delle famiglie di mezzesorelle e la disponibilità di misure fenotipiche dei caratteri quantitativi di interesse zoo-economico sia convenzionali che non convenzionali. La ricerca bibliografica svolta dalla Dott.ssa Sutera ha interessato il quinquennio 2010-2015. Inoltre alla dottoranda è stato messo a disposizione un archivio di informazioni anagrafiche, fenotipiche e genetiche su ovini da latte di razza valle del Belice con il compito di estrarre sub-dataset con le informazioni necessarie per lo studio preliminare di GWAS per la successiva validazione dei risultati conseguiti e la progettazione dello schema di selezione genomica. Sulla base dell'attività svolta e in considerazione dell'impegno costante, attento e proficuo che la dottoranda ha dimostrato nel corso di questo primo anno di attività, il tutor e il co-tutor ritengono la dott.ssa Anna Maria Sutera idonea per l'ammissione al secondo del dottorato.

ALFEO VINCENZO (Tutor: Emanuele Schimmenti, Co-Tutor: Aldo Todaro)

Sulla base dell'attività complessivamente svolta dal dottorando e della relazione presentata, il tutor e il co-tutor ritengono il Dott. V. Alfeo meritevole di essere ammesso al 2° anno del XXX Ciclo del Dottorato SAFA.

DA SILVEIRA BUENO RAFAEL (Tutor: Tommaso La Mantia, Co-Tutor: Bruno Massa)

Il Dr. Da Silveira Bueno ha svolto il primo anno di dottorato completando tutte le attività previste e anticipando alcune attività proprie del secondo anno. Ha infatti compiuto la ricerca bibliografica che gli ha permesso di mettere a punto il protocollo sperimentale, ha scelto l'area di studio e terminato le analisi preliminari di evoluzione dell'uso del suolo. Ha quindi iniziato i rilievi durante l'estate-autunno del 2015 e svolto le prime analisi di campo e l'attività di laboratorio. Sta inoltre completando la sua attività di formazione seguendo i previsti corsi universitari. Per le ragioni anzidette il tutor e il co-tutor ritengono il dottorando Da Silveira Bueno Rafael meritevole di essere ammesso al secondo anno di corso.

CARPINO CATERINA (Tutor: Salvatore Walter Davino, Co-Tutor: Ezio Peri)

La dottoranda Caterina Carpino, studentessa di primo anno del Corso di Dottorato in Scienze Agrarie, Forestali ed Ambientali – Agro-Ecosistemi Mediterranei, nel corso del primo anno è stata impegnata in lezioni frontali di Patologia vegetale ed Entomologia agraria ed attività di ricerca svolta presso il laboratorio di Virologia vegetale del Dipartimento SAF sino al mese di maggio. Dal mese di maggio 2015 si trova all'estero presso l'Istituto Valenciano de Investigaciones Agrarias – IVIA per svolgere attività di laboratorio inerente la sintesi di vettori virali. Al momento tutte le attività preannunciate nel time-table del piano di lavoro stanno rispettando i tempi previsti. Pertanto considerata l'attività svolta e l'esperienza acquisita, il tutor e il co-tutor ritengono la Dr.ssa



Carpino pienamente meritevole di accedere al secondo anno del corso di dottorato.

PALMERI VINCENZO (Tutor: Costanza Di Stefano, Co-Tutor: Vincenzo Pampalone)

Il tutor e il co-tutor ritengono che il Dott. Vincenzo Palmeri abbia acquisito, a seguito di un notevole lavoro sperimentale e di uno studio approfondito delle tematiche oggetto della Tesi di Dottorato, una piena padronanza degli strumenti necessari all'indagine e di avere raggiunto risultati tali da meritare ampiamente l'ammissione al secondo anno del Corso di Dottorato.

CALVO ROBERTA (Tutor: Francesco D'Asaro, Co-Tutor: Luciano Gristina)

Il 1° anno di dottorato della dottoressa Roberta Calvo è stato impiegato quasi interamente in attività di studio, collaborazione e ricerca presso istituzioni Europee (Spagna) che operano nel campo dell'argomento di tesi. Tutte le attività, già annunciate in sede di presentazione ad inizio dottorato, sono state concordate e coordinate da Tutor e co-Tutor. Considerate soddisfacenti l'attività di preparazione svolta, le acquisizioni e l'esperienza maturata in questo periodo di studio, il tutor e il co-tutor ritengono la dott.ssa Calvo ampiamente meritevole di accedere al secondo anno di dottorato.

CANNIZZARO ANGELA (Tutor: Tommaso La Mantia, Co-Tutor: Bruno Massa)

La Dr.ssa Angela Cannizzaro ha svolto il primo anno di dottorato portando a termine tutte le attività previste. Ha infatti compiuto e completato la ricerca bibliografica che le ha permesso di mettere a punto il protocollo sperimentale. Inoltre durante il primo anno di ricerca ha iniziato le attività di campo e di laboratorio nelle differenti stagioni in modo da ottenere un quadro faunistico/fenologico completo delle relazioni ecologiche tra insetti e querce. Per le ragioni anzidette, il tutor e il co-tutor ritengono la Dr.ssa Angela Cannizzaro meritevole di essere ammessa al secondo anno di corso.

GIANNONE VIRGILIO (Tutor: Aldo Todaro, Co-Tutor: Diego Planeta)

Il dottorando ha dimostrato ottime conoscenze di base relativamente alle tecnologie alimentari e in particolare riguardo al settore dei prodotti da forno. È stata evidenziata una spiccata attitudine ad elaborare piani sperimentali in autonomia e a svolgere le relative prove di laboratorio, nonché una notevole capacità nella ricerca di trasferimento tecnologico e applicazione dei risultati ottenuti, a livello industriale. Si ritiene pertanto il Dott. Giannone ampiamente meritevole di accedere al secondo anno del corso di Dottorato SAFA.

RABIE ASHKEZARY MANSOUR (Tutor: Aldo Todaro, Co-Tutor: Baldassare Portolano)

Il dottorando ha dimostrato ottime conoscenze di base relativamente alle tecnologie con particolare riguardo al settore del cioccolato. È stata evidenziata una spiccata attitudine ad elaborare piani sperimentali in autonomia e a svolgere le relative prove di laboratorio, nonché una notevole capacità nella ricerca di trasferimento tecnologico e applicazione dei risultati ottenuti, a livello industriale. Si ritiene dunque il Dr. Mansour Rabie pienamente meritevole di accedere al secondo anno del corso di dottorato SAFA.

Dopo ampia discussione il Collegio, previa valutazione dell'assiduità e dell'operosità dei dottorandi, all'unanimità approva l'ammissione al II anno di corso degli studenti: Cruciana Margherita, Quartararo Alessandra, Sutura Anna Maria, Alfeo Vincenzo, Da Silveira Bueno Rafael, Carpino Caterina, Palmeri Vincenzo, Calvo Roberta, Cannizzaro Angela, Giannone Virgilio, Rabie Ashkezary Mansour.



Si passa a discutere il 4° punto all'o.d.g.: "Richiesta del Prof. Bruno Massa in merito al co-tutoraggio della dott.ssa Angela Cannizzaro, studentessa del XXX ciclo"

Il Coordinatore informa il Collegio di avere ricevuto dal Prof. Bruno Massa una richiesta di inserimento della Dott.ssa Lo Verde come co-Tutor della tesi di dottorato della studentessa Angela Cannizzaro. La Dott.ssa Lo Verde ha, infatti, seguito le attività della Dott.ssa Cannizzaro fin dal primo anno fornendole suggerimenti per l'impostazione dei dati sperimentali e partecipando ad alcune raccolte in campo dei campioni necessari.

Il Collegio approva la proposta e delibera favorevolmente all'unanimità.

Si passa a discutere il 5° punto all'o.d.g.: "Rivisitazione attribuzione tutor e co-tutor della dott.ssa Valeria Gianguzzi, studentessa del XXXI ciclo"

Il Coordinatore ricorda che in occasione del Collegio dei Docenti del XXXI Ciclo svoltosi in data 27 Novembre 2015 era stata deliberata l'assegnazione dei tutor e co-tutor agli studenti del corso di dottorato. Alla dott.ssa Gianguzzi erano stati assegnati come tutor e co-tutor, rispettivamente, il Prof. Caruso ed il Prof. Davino. Il Coordinatore informa il Collegio di avere ricevuto una comunicazione dal Prof. Caruso con la quale lo stesso informa della sopravvenuta disponibilità del Prof. Inglese, che per inderogabili impegni non aveva preso parte all'adunanza del collegio dei docenti precedente, e del Prof. Sottile, a curare la formazione della dott.ssa Gianguzzi, e la contestuale disponibilità dei Proff. Caruso e Davino a rimettere il relativo mandato in quanto impegnati nel medesimo ruolo con altri dottorandi.

Il Collegio approva la proposta e delibera favorevolmente all'unanimità.

Si passa a discutere il 6° punto all'o.d.g.: "Varie ed eventuali".

Non ci sono varie ed eventuali da discutere.

Si passa a discutere il 1° punto dell'o.d.g. suppletivo: "Richiesta del dott. Vincenzo Palmeri (XXX ciclo) – autorizzazione a svolgere l'attività di tutor universitario"

Il coordinatore informa il collegio che il dott. Vincenzo Palmeri, dottorando del XXX ciclo, chiede di essere autorizzato a svolgere l'attività di tutor universitario per l'incentivazione delle attività di tutorato per l'a.a. 2014/2015, essendo risultato vincitore della procedura selettiva per titoli per l'attribuzione di 67 posti di tutor universitario. L'attività di tutor alla didattica comporta un impegno di 250 ore e il tutor del dottorando, Prof.ssa Costanza Di Stefano, ha espresso parere favorevole allo svolgimento dell'attività di tutor alla didattica.

Il coordinatore ricorda che il dott. Palmeri ha partecipato al bando nella qualità di studente iscritto al dottorato di ricerca del nostro Ateneo nell'a.a. 2014/2015 (art. 2, requisiti per l'ammissione, del bando di concorso, prot. 43717 del 12/6/2015). Ai sensi dell'art.3 (domanda e termini di presentazione) del suddetto bando, il dottorando è tenuto a produrre specifica autorizzazione del collegio dei docenti. Ai sensi dell'art.5 (impegno orario, compenso ed attività), infine, il compenso percepito è compatibile con la fruizione delle borse di studio erogate agli iscritti ai corsi di Dottorato. Il comma 5, art. 13 del Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Palermo (D.R. 2235/2015, prot.46815 del 25/6/2015) stabilisce che <<I dottorandi possono svolgere, previo nulla osta del Collegio dei Docenti ... attività di tutorato degli studenti dei corsi di laurea ... entro il limite di 40 ore per ogni anno accademico>>.

L'esigenza di rispettare il suddetto limite sembrerebbe impedire a uno studente di dottorato di svolgere l'attività di tutor universitario, che costituisce requisito di accesso al bando di concorso.



Dopo ampia discussione, il Collegio unanimemente e seduta stante delibera di accogliere favorevolmente la richiesta di autorizzazione prodotta dal dott. Palmeri, considerato che egli è risultato vincitore di regolare procedura indetta da questo Ateneo e che il tutor ha espresso parere favorevole.

Condividendo con il coordinatore il rilievo di una apparente contraddizione tra il bando e il vigente regolamento di dottorato, dà mandato al coordinatore medesimo di trasmettere la presente delibera alla dott.ssa Modesta Semila, Responsabile del Settore Formazione per la Ricerca, e al dott. Emanuele Siino, Responsabile del Settore Orientamento, Promozione e Placement nonché della procedura selettiva di cui al presente punto dell'O.d.G. suppletivo, per gli eventuali adempimenti di loro competenza.

Si passa a discutere il 2° punto all'o.d.g. suppletivo: "Periodo all'estero dottorandi"

Il Coordinatore informa il Collegio dei Docenti che è pervenuta la richiesta del Prof. Schimmenti e del Dott. Todaro di autorizzazione allo svolgimento di un periodo di formazione all'estero del Dottor Vincenzo Alfeo. Il Dott. Alfeo si recherà nel periodo 4 gennaio – 4 luglio 2016 presso la Katholieke Universiteit Leuven di Gent (Belgio). Durante tale periodo approfondirà gli aspetti connessi alle tecnologie di maltazione.

Il Collegio dei Docenti approva la proposta e delibera favorevolmente all'unanimità.

Il Coordinatore informa il Collegio dei Docenti che è pervenuta la richiesta della Prof.ssa Crescimanno e del Dott. Galati di autorizzazione allo svolgimento di un periodo di formazione all'estero del Dottor Salvatore Tinervua. Il Dott. Tinervua si recherà nel periodo marzo-giugno 2016 presso la l'Agriculture Economics and Policy Research Institute (AGRERI) di Atene (Grecia). Durante tale periodo approfondirà gli aspetti legati alla competitività delle imprese che operano nell'agro-alimentare con specifico riferimenti a strumenti normativi e volontari.

Il Collegio dei Docenti approva la proposta e delibera favorevolmente all'unanimità.

Si passa a discutere il 3° punto all'o.d.g. suppletivo: "Ammissione al terzo anno di corso della dott.ssa GHAZOUANI HIBA, studentessa in co-tutela del XXIX ciclo"

Il Prof. Provenzano illustra al collegio la relazione prodotta, in cui è stata sintetizzata l'attività svolta dalla Dott.ssa Ghazouani Hiba sia in Tunisia sia presso l'Università di Palermo. La studentessa ha lavorato con continuità contribuendo alla stesura di lavori pubblicati su riviste internazionali. Il Tutor esprime parere favorevole ritenendo la studentessa ampiamente meritevole di essere ammessa al terzo anno di Dottorato di Ricerca.

Il Collegio dei Docenti approva la proposta e delibera favorevolmente all'unanimità.

La seduta si chiude alle ore 16:30.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

F.to
Il Segretario
(Dott. Antonino Galati)

F.to
Il Coordinatore
(Prof. Vincenzo Bagarello)



Allegato 1

Ripartizione dei dottorandi dei cicli XXIX, XXX e XXXI tra i SSD che hanno contribuito al Dottorato

(sono inclusi solo i SSD ai quali afferiscono tutor e/o co-tutor di dottorandi)

Tenuto conto che ogni dottorando è stato assegnato a un tutor e a un co-tutor e considerato che i due docenti possono afferire a due SSD differenti, l'unità di misura assunta è il dottorando/2

SSD	con borsa	con e senza borsa, senza soprannumerari	con e senza borsa
AGR/01	3	4	6
AGR/02	5	7	7
AGR/03	6	12	14
AGR/05	1	3	3
AGR/07	1	1	1
AGR/08	6	7	7
AGR/11	6	8	8
AGR/12	1	2	2
AGR/14	0	1	1
AGR/15	3	5	6
AGR/16	2	3	3
AGR/17	1	2	3
AGR/19	3	3	3