

Verbale della Riunione del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca LERH, Cicli XXIX, XXX e XXXI, in data 4 aprile 2016

L'anno 2016 il giorno 4 aprile, alle ore 14:30, presso il Dipartimento Te.S.A.F. dell'Università degli Studi di Padova, si è riunito il Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in epigrafe.

La riunione è stata indetta dal Coordinatore Scientifico, prof. Davide Pettenella.

Cognome e Nome	Presente	Assente giustif.	Cognome e Nome	Presente	Assente giustif.
Anfodillo Tommaso	Χ		Secco Laura	X	
Boatto Vasco		Х	Semenzato Paolo		Χ
Borga Marco		Х	Tarolli Paolo		Χ
Carrer Marco	Х		Tempesta Tiziano		Χ
Cavalli Raffaele		Х	Thiene Mara		Χ
Curioni Andrea	Χ	(8	Vettore Antonio		Χ
D'Agostino Vincenzo	Χ		Zanella Augusto	:0e3	Χ
Dalla Fontana Giancarlo		Х			
Defrancesco Edi		Х			
Friso Dario		Х	Flamini Riccardo		Χ
Galletto Luigi	X		Stefani Gianluca		Χ
Gatto Paola	X		Grigolato Stefano	X	
Ghisi Rossella		X	Sitzia Tommaso	X	
Guarnieri Alberto		Х	Pisani Elena	X	
Lenzi Mario Aristide		Х	Vincenzi Simone	X	
Lingua Emanuele		X	Petit Giai	X	
Lomolino Giovanna	X		Trestini Samuele		Χ
Marinello Francesco	Χ		Pirotti Francesco	X	
Marchi Lorenzo		Х			
Montecchio Lucio	a *	Х	Rappresentanti dei dottorandi	2	
Pasini Gabriella		Х	Bernard Martino	X	
Pettenella Davide	Χ		Campagnaro Thomas	X	
Pividori Mario		Х	Pastorello Roberta	_	
Rossetto Luca		Х	Prendin Angela Luisa		
Sartori Luigi	Х		Roder Giulia	Х	

Presiede la seduta il Coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca LERH, prof. Davide Pettenella. Assume le funzioni di Segretario il prof. Tommaso Anfodillo.

Il prof. Pettenella informa i presenti che sono stati invitati a partecipare alla riunione, senza diritto di voto, anche i dr.ri/prof.ri Flamini, Stefani, Grigolato, Sitzia, Pisani, Vincenzi, Petit, Trestini, Pirotti, che entreranno a far parte del Collegio Docenti a partire dal prossimo ciclo XXXII.

Il prof. Pettenella, constatato il numero legale degli aventi diritto, dichiara aperta la seduta per discutere il seguente

DEPARTMENT of LAND, ENVIRONMENT, AGRICULTURE and FORESTRY UNIVERSITA' DI PADOVA

ODG

- 1) Comunicazioni;
- 2) Definizione della composizione del Collegio dei Docenti;
- 3) Approvazione modulo proposta "Anagrafe dei dottorati XXXII Ciclo per rinnovo a.a. 2016/17";
- 4) Approvazione Domanda Borse di Studio CARIPARO (per dottorandi italiani) (ratifica);
- 5) Bando CARIPARO Stranieri; approvazione Commissione di Preselezione, Ciclo XXXII;
- 6) Nomina commissione selezione Borsisti Stranieri (Marie Curie/Erasmus, Capes, Borsisti Stati esteri), ciclo XXXII;
- 7) Ciclo XXXII: approvazione Programma Individuale di Ricerca e Formazione;
- 8) Pratiche studenti: eventuali provvedimenti.

1) Comunicazioni

Il Coordinatore comunica che:

- Il 20 marzo è tragicamente scomparsa in un incidente di montagna Miriam Villamuelas, dottoranda spagnola del Corso in Scienze animali e agroalimentari.
- E' stato approvato il **nuovo Regolamento per i corsi di dottorato**; vengono brevemente presentati i contenuti più innovativi del Regolamento.
- Per il bando del XXXII ciclo è prevista una prova orale che potrà essere sostenuta, a scelta del candidato, anche via Skype.
- Sono state definite le nuove procedure e la tempistica per l'esame finale dei dottorandi del XXIX Ciclo (vd. Allegato 1). Le nuove procedure, insieme ad altre informazioni sulle modalità di organizzazione della tesi, sono descritte in una nuova versione dell'Handbook per i dottorandi LERH che può essere scaricato dal sito del corso (www.tesaf.unipd.it/en/sites/tesaf.unipd.it.en/files/PhD%20Handbook Vers 08.pdf)
- E' stata definita la ripartizione del numero di borse di dottorato attribuite ai Corsi dell'ateneo. Al Corso LERH (XXXII Ciclo) sono state **attribuite 7,5 borse**. Vengono presentati e discussi i criteri impiegati nella ripartizione delle borse.
- Nell'ambito del programma Chinese Stewardship Council (CSC) 3 studenti hanno preso contatto con docenti del Collegio per candidarsi. Il Corso di Dottorato si è dichiarato disponibile ad accogliere due dottorandi. Le candidature sono ora al vaglio del CSC.
- Due dottorandi esteri hanno fatto richiesta di stage presso il dottorato nell'ambito del programma Coimbra Group: una studentessa brasiliana (tema "Food and nutrition policy" – supervisore Samuele Trestini) e uno studente uzbeco (tema "Ecosystem services evaluation in protected areas" – supervisore Tommaso Sitzia).
- Nell'ambito del Programma Erasmus+ Knowledge Alliance è stato approvato il progetto ECOSTAR che potrà coinvolgere il dottorato LERH per le attività di formazione e di creazione di impresa nel campo della valorizzazione economica dei servizi ambientali.
- Dal 1º marzo il Servizio Formazione alla Ricerca è stato trasferito nell'Area Didattica e Servizi agli Studenti. Il nuovo dirigente è il Dott. Grappeggia.

DEPARTMENT of LAND, ENVIRONMENT, AGRICULTURE and FORESTRY UNIVERSITA' DI PADOVA

2) Definizione della composizione del Collegio dei Docenti

Il Coordinatore comunica ai presenti di aver ricevuto le seguenti richieste di adesione al Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato:

Gregoretti Carlo, Pomarici Eugenio.

Valutata l'opportunità di un allargamento del Collegio, valutata la produzione scientifica dei candidati, valutati i criteri dell'accreditamento, dopo ampia discussione, il Collegio Docenti approva all'unanimità la proposta. L'allargamento del Collegio verrà formalizzato con le procedure di autorizzazione del XXXII ciclo.

3) Approvazione modulo proposta "Anagrafe dei dottorati XXXII Ciclo per rinnovo a.a. 2016/17"

Il Coordinatore comunica che è stata avviata la procedura di rinnovo del Corso di dottorato tramite la compilazione, nella procedura CINECA, del Modulo proposta Anagrafe Dottorato, ciclo XXXII e ne illustra i contenuti, in particolare per quanto riguarda i punti: Denominazione Corso, Collegio dei Docenti e Coordinatore, Struttura Formativa, Posti, Borse e Budget per la ricerca, Strutture Operative e Scientifiche; Requisiti e modalità di ammissione.

Al temine della discussione, il Collegio Docenti approva all'unanimità, e nel suo complesso, la Scheda Anagrafe dei Dottorati a.a. 2016/2017.

4) Approvazione Domanda Borse di Studio CARIPARO (per dottorandi italiani) (Ratifica)

Il Coordinatore comunica di aver predisposto la domanda per la partecipazione al bando borse di studio CARIPARO per dottorandi italiani.

Il Dottorato di ricerca LERH ha presentato n. 2 proposte di borsa di dottorato sui seguenti temi:

- a) Analisi dell'impronta idrica nei principali prodotti agricoli e delle relative strategie di mitigazione (proponenti: Paolo Tarolli; Francesco Marinello),
- b) Sviluppo di nuove metodologie per l'ottimizzazione dell'irrigazione in colture arboree (proponente: Tommaso Anfodillo).

Il Collegio Docenti approva all'unanimità la proposta.

5) Bando CARIPARO Stranieri; approvazione Commissione di Preselezione, Ciclo XXXII

Il prof. Pettenella comunica che in data 23 marzo u.s., è arrivata la comunicazione della pubblicazione del Bando per 15 borse di dottorato riservate a candidati stranieri finanziate dalla fondazione CARIPARO, ciclo XXXII e che la procedura concorsuale prevede una preselezione da parte dei Corsi di dottorato. A tal fine dovrà essere nominata una Commissione di preselezione per ciascun Corso che avrà il compito di valutare il riconoscimento del titolo di studio dei candidati e stabilire l'idoneità dei candidati stessi secondo i criteri indicati all'art. 4 del bando. Solo i candidati risultati idonei potranno

DEPARTMENT of LAND, ENVIRONMENT, AGRICULTURE and FORESTRY UNIVERSITA' DI PADOVA

accedere alla fase successiva nella quale la Commissione unica di Ateneo stilerà la graduatoria finale.

Le Commissioni di Corso di dottorato dovranno essere composte da un minimo di 3 ad un massimo di 5 membri effettivi che dovranno procedere alla valutazione dei candidati del bando stranieri nel periodo dal 4 al 24 maggio 2016.

La procedura per la presentazione delle domande è totalmente informatizzata.

Si apre una discussione, al termine della quale, il Collegio dei Docenti approva all'unanimità la nomina di una Commissione di Corso di Dottorato, composta da n. 3 membri effettivi come di seguito indicato: Tommaso Anfodillo, Francesco Marinello, Samuele Trestini.

6) Nomina commissione selezione Borsisti Stranieri (Marie Curie/Erasmus, Capes, Borsisti Stati esteri), ciclo XXXII

Il Coordinatore comunica che in data 15 marzo u.s. è arrivata la nota informativa riguardante la procedura di ammissione dei borsisti da Stati esteri e dei candidati vincitori di borse finanziate in base ad accordi di cooperazione internazionale (Marie Curie, Capes/CNPq ed Erasmus Mundus) per il XXXII ciclo di Dottorato. Il termine per la presentazione delle domande da parte dei candidati è il 30 maggio 2016; entro tale data il Collegio dei Docenti dovrà nominare una Commissione che dovrà entro il 31/07/2016 procedere a:

- Valutare il riconoscimento dell'idoneità del titolo di studio del candidato;
- Valutare l'idoneità di tale candidatura per l'ammissione al Corso di dottorato sulla base della documentazione presentata dal candidato.

Marco Borga, Laura Secco e Stefano Grigolato vengono proposti come membri della Commissione. Il Collegio dei Docenti, unanime, approva.

7) Ciclo XXXI: approvazione Programma Individuale di Ricerca e Formazione;

Il Coordinatore comunica che i dottorandi immatricolati nel ciclo XXXI (01-10-2015/30-09-2018), devono predisporre il "Piano formativo e delle Ricerche" firmato dal Supervisore entro il 31.12.2015.

Nella tabella che segue sono indicati i supervisori dei dottorandi (nominati con verbale del 01/12/2015) e il tema della ricerca (pervenuto entro il 31/12/2015) per i dottorandi del XXXI ciclo:

ciclo:			
Cognome e Nome	Tipo Borsa	Supervisore	Tema di ricerca
Balest Jessica	Senza borsa	Laura Secco	Energy transition in Alpine local communities. The role of participation in improving the adoption of energy innovations
Boreggio Mauro	Borsa Ateneo	Carlo Gregoretti	Influence of the geomatics techniques on the two- dimensional numerical modelling of debris flows in the Dolomites area (North-eastern Italian Alps)
Dupas De Matos Amanda	In sovrannumero (dottoranda CNPq)	Andrea Curioni	Use of clusters from grape thinning to make verjuice, a high value grape product
Lai Can	In sovrannumero	Tommaso Anfodillo	Testing an allometric model for predict forest structure and disturbance

DEPARTMENT of LAND, ENVIRONMENT, AGRICULTURE and FORESTRY ◆ UNIVERSITA' DI PA

A .	 		0		 _	-	011	
		HR.	SI	TA'	PL	10)\/	A

	(dottoranda CSC)		
Lechthaler Silvia	Borsa Ateneo	Tommaso Anfodillo	The hydraulic architecture fo woody plants: understanding the general principles controlling the relationship between leaf area and water conducting tissue
Marchi Niccolò	Borsa Ateneo	Emanuele Lingua	Remote sensing for deadwood assessment and ecological planning
Michielon Bruno	Senza borsa	Tommaso Sitzia	Conservation of the endangered <i>Myricaria germanica</i> (L.) Desv.: a keystone species of riverine habitats
Mologni Omar	Borsa Ateneo	Stefano Grigolato	Linear steep slope harvesting systems: eco-efficiency analysis in the overlap area of conventional cable-based systems and innovative ground-based systems
Mozzato Daniele	Borsa fin. TESAF	Paola Gatto Factors affecting adoption of environments innovation in agriculture: to what extent do t spatial, and geographical dimensions count for of the Veneto Region?	
Pandey Sudip	Borsa Ateneo – CARIPARO Stranieri	Giai Petit	Assessment of climate-growth relationship in trees in cold environments by using an integrated approach to study dendro-anatomical features of tree rings
Piragnolo Marco	Borsa Ateneo	Antonio Vettore	Geomatics as support to remote sensing data analysis from UAV technology using GIS Open Source platforms
Pra Alex	Borsa Ateno	Davide Pettenella	Financial returns on investments from timber plantations: an ex-post estimation and analysis on poplar (<i>Populus</i> spp.) plantations in Italy
Roder Giulia	Borsa Ateno	Paolo Tarolli Social understanding and flood risk management planning tools for the urbanized floodplain of region (Italy)	
Sbardeloto De Bona Gicele	In sovrannumero (dottoranda CNPq)	Simone Vincenzi	Use of chitosan and grape cane waste as substitutes of pesticides in grape vine and evaluation of its effects on the plant

Il Collegio, unanime, approva l'assegnazione dei temi di ricerca.

8) Pratiche studenti: eventuali provvedimenti

Non sono arrivate richieste da parte dei dottorandi.

La seduta è tolta alle ore 15.50.

Le deliberazioni prese in questa seduta sono state redatte, lette, approvate e sottoscritte seduta stante.

Il Coordinatore del Corso

Prof. Davide Pettenella

Il Segretario

Prof/Tommaso Anfodillo

DOTTORATI DI RICERCA NUOVE PROCEDURE PER L'ESAME FINALE DEI DOTTORANDI ISCRITTI AL 29° CICLO

LINEE GUIDA

- Istanza di proroga della consegna della tesi

L'eventuale istanza di proroga deve essere presentata entro il 15 ottobre 2016.

- Giudizio del Collegio docenti e ammissione alla valutazione esterna

- 1. Il Collegio docenti entro 60 giorni prima della conclusione del corso (31 ottobre) valuta l'attività complessiva svolta dal dottorando nel triennio ed esprime il proprio giudizio ai fini dell'ammissione alla valutazione della tesi da parte dei valutatori.
- 2. Tale giudizio va inserito nella procedura informatica secondo la scheda predisposta.

- Requisiti dei Valutatori

- 1. Possono assumere la funzione di valutatori:
- a. Docenti, italiani o stranieri, esterni all'Ateneo e agli Atenei convenzionati, che concorrono al rilascio del titolo di Dottorato.
- b. Esperti di elevata qualificazione, non docenti, appartenenti ad enti di ricerca pubblici o privati, italiani o stranieri non convenzionati con il dottorato.
- c. Docenti in pensione italiani o stranieri, non appartenenti al momento della cessazione all'Ateneo o agli Atenei convenzionati, che concorrono al rilascio del titolo di Dottorato.
- 2. I nominativi dei valutatori possono essere inseriti nel frontespizio della tesi.

- Individuazione dei Valutatori e certificazione

- 1. I valutatori sono designati dal Collegio docenti secondo i tempi e le modalità stabilite da ogni corso di dottorato e comunque, entro e non oltre 60 giorni prima della conclusione del corso (31 ottobre).
- 2. I valutatori devono essere almeno tre per ciascun dottorando (due effettivi e un supplente) e possono svolgere tale funzione per più candidati.
- 3. Entro i successivi quindici giorni (15 novembre) i nominativi dei valutatori sono inseriti, a cura del corso di dottorato, nella procedura informatica di Ateneo. I valutatori hanno accesso a un sito personale per accettare di effettuare la valutazione.
- 4. I valutatori non sono retribuiti. Al termine della valutazione riceveranno un'attestazione dell'attività svolta.

- Tempi della Valutazione

- 1. Entro 45 giorni prima della conclusione del corso (15 novembre), i dottorandi devono inserire la tesi nella procedura informatica.
- 2. I valutatori hanno 30 giorni di tempo per la valutazione, e sono sollecitati in automatico prima della scadenza. L'eventuale sostituzione di un valutatore con il supplente avviene su richiesta del supervisore/coordinatore.

- Invio della valutazione

- 1. La valutazione è inserita dai valutatori nella procedura informatica secondo la scheda prestabilita.
- 2. Hanno accesso alla valutazione il dottorando, il supervisore e il coordinatore del corso di Dottorato.

- Commissione Esame Finale

- 1. Alla Commissione per l'esame finale è pertanto consegnato tramite procedura informatica il giudizio del Collegio, la tesi, la relazione del dottorando sulle attività svolte e sulle pubblicazioni, il giudizio analitico dei valutatori.
- 2. Non possono far parte della Commissione i supervisori e i valutatori.
- 3. La Commissione non può essere costituita soltanto da componenti del Collegio.
- 4. Nel caso in cui il Collegio docenti ravvisi la necessità di designare più di una Commissione per curricolum deve motivarlo.

- Ammissione all'Esame Finale

- 1. I valutatori propongono l'ammissione del dottorando all'esame finale.
- 2. I valutatori possono richiedere minime correzioni/integrazioni che non comportano il rinvio dell'ammissione all'esame finale (prima sessione).
- 3. I valutatori possono proporre il rinvio dell'ammissione all'esame finale se ritengono necessarie significative integrazioni o correzioni.
- 4. Il dottorando, nel caso di cui al punto 3, dispone del tempo che ritiene necessario, ma comunque di non più di 6 mesi, per rivedere la tesi e rispondere alle richieste di integrazione o correzioni.
- 5. In ogni caso al termine dei 6 mesi il dottorando viene ammesso all'esame finale con un nuovo giudizio dei valutatori.
- 6. Il Coordinatore o l'organo designato dal Corso svolge funzioni di raccordo tra il dottorando e i valutatori, anche nel caso di proposta di rinvio da parte di un solo valutatore.

- Deposito della tesi

- 1. I dottorandi depositano la tesi cartacea entro 30 giorni dalla proposta di ammissione all'esame finale e comunque non oltre il 31 gennaio (prima sessione) e il 31 agosto (seconda sessione).
- 2. La tesi è resa disponibile ai Commissari nella procedura informatica a cura dei dottorandi.

- Discussione Tesi

- 1. Sono previste due sessioni per la discussione della tesi: febbraio-aprile e ottobre-novembre.
- 2. La discussione della tesi, su richiesta motivata di uno o più commissari e autorizzazione del Rettore, può avvenire in video conferenza. Il candidato, il presidente e il segretario devono essere in presenza.

- Proprietà intellettuale

1. I valutatori si impegnano a sottoscrivere una dichiarazione di riservatezza/non divulgazione a protezione delle informazioni riservate che potrebbero essere contenute nella tesi.

- Doctor Europaeus

- Le valutazioni sul lavoro di tesi devono essere fatte da almeno due professori provenienti da due Università di due paesi dell'Unione Europea diversi da quello in cui la tesi sarà discussa che saranno pertanto i valutatori di cui sopra;
- la composizione della Commissione segue le regole dell'art. 31, ma almeno un membro della commissione giudicatrice deve appartenere ad un paese dell'Unione Europea diverso da quello in cui la tesi viene discussa;
- parte della discussione deve avvenire in una delle lingue ufficiali dell'Unione Europea, diversa da quella del paese in cui la tesi viene discussa;
- la ricerca presentata nella tesi deve essere stata eseguita in parte durante un soggiorno di almeno tre mesi in un paese dell'Unione Europea;
- i docenti stranieri che valutano le tesi devono inoltre essere diversi dal docente membro della commissione d'esame finale;
- le procedure seguiranno la tempistisca di cui sopra.

Accordi di cotutele di tesi

I dottorandi con cotutele di tesi incoming seguono le regole dell'Università di prima immatricolazione o quelle stabilite nell'accordo di cotutela se diverse.

I dottorandi con cotutele di tesi outgoing seguono le regole di cui sopra o quelle stabilite nell'accordo se diverse.

Dottorati internazionali

I dottorandi iscritti a dottorati internazionali seguono le procedure per l'esame finale stabilite dall'accordo di collaborazione.