

**Verbale della Riunione del Collegio dei Docenti del
Corso di Dottorato di Ricerca LERH in data 12 aprile 2019**

L'anno 2019 il giorno 12 aprile, alle ore 14:30, presso il Dipartimento T.E.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, prof. Davide Pettenella.

Cognome e Nome	Presente	Assente giustific.	Cognome e Nome	Presente	Assente giustific.
Anfodillo Tommaso		X	Pomarici Eugenio		X
Boatto Vasco		X	Rossetto Luca		X
Borga Marco		X	Sartori Luigi		X
Carrer Marco	X		Secco Laura		X
Cavalli Raffaele		X	Semenzato Paolo		X
Curioni Andrea	X		Sitzia Tommaso	X	
D'Agostino Vincenzo	X		Stefani Gianluca		X
Dalla Fontana Giancarlo		X	Tarolli Paolo		X
Defrancesco Edi	X		Tempesta Tiziano		X
Flamini Riccardo		X	Thiene Mara		X
Friso Dario		X	Trestini Samuele	X	
Galletto Luigi		X	Vettore Augusto	X	
Gatto Paola	X		Vincenzi Simone		X
Ghisi Rossella	X		Zanella Augusto		X
Gregoretto Carlo		X			
Grigolato Stefano		X			
Guarnieri Alberto		X			
Lenzi Mario Aristide	X		Bortolini Lucia	X	
Linaldeddu Benedetto T		X	Onofri Laura		X
Lingua Emanuele		X	Vecchiato Daniel	X	
Lomolino Giovanna		X			
Marangon Matteo		X			
Marchi Lorenzo	X		Rappres. dei dottorandi		
Marinello Francesco		X	Cambria Vito Emanuele		X
Masiero Mauro	X		Gastaldello Giulia		X
Montecchio Lucio		X	Iacopino Simone		X
Pasini Gabriella	X		Pasqualotto Gaia		X
Petit Gai		X	Pellegrini Emilia		X
Pettenella Davide	X		Penone Carlotta	X	
Picco Lorenzo		X	Portaccio Alessia	X	
Pirotti Francesco	X		Underholzner Lucrezia	X	
Pisani Elena		X			
Pividori Mario		X			

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

Il prof. Pettenella informa i presenti che sono stati invitati a partecipare alla riunione, senza diritto di voto, anche i dr. Lucia Bortolini, Laura Onofri e Daniel Vecchiato che entreranno a far parte del Collegio Docenti a partire dal prossimo ciclo XXXV.

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

ODG:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione "Piano delle attività formative 1° anno, ciclo XXXIV", eventuali provvedimenti;
- 3) Ciclo XXXIII: Nomina Supervisore di tesi ed approvazione Programma Individuale di Ricerca e Formazione (ratifica);
- 4) Approvazione Domanda Borse di Studio CARIPARO (per studenti italiani e internazionali) - (ratifica);
- 5) Approvazione moduli proposta "Anagrafe dei dottorati XXXV Ciclo per rinnovo a.a. 2019/20" - scheda Ministeriale, codice= DOT1319007 e "Dottorati a.a. 2019/2020 ciclo XXXV - scheda Ateneo, codice = DOT1319007 (ratifica);
- 6) Scheda Cineca "Bando Corso Dottorati XXXV Ciclo": Modalità di svolgimento esame, Commissione Esami di Ammissione;
- 7) Ciclo XXXV - attivazione di n. 1 posto di "Apprendistato di alta formazione e ricerca - Dottorato di Ricerca": approvazione convenzione con azienda ETIFOR srl;
- 8) Approvazione accordo quadro per la co-tutela di tesi di dottorato tra l'Università di Padova e la Universidad Austral de Chile (ratifica);
- 9) Accordo per la co-tutela specifica di tesi di dottorato tra l'Università di Padova e l'Università di Montpellier - Francia, Eleonora Cagliero, ciclo XXXIV, eventuali provvedimenti;
- 10) Approvazione accordo di convenzione specifica di co-tutela di tesi di dottorato tra l'Università di Padova e l'Università di Stellenbosch - Sud Africa, Carla Snyman;
- 11) Pratiche studenti: eventuali provvedimenti.

1. Comunicazioni

Il Coordinatore comunica che:

- Dal 22 al 28/01/2019 si sono svolte le **votazioni per l'elezione dei rappresentanti dei dottorandi** nel Collegio Docenti del Corso di Dottorato, con funzione consultiva limitatamente alle questioni riguardanti problemi didattici ed organizzativi del dottorato. Il numero di dottorandi da eleggere per l'anno 2018-2019 sono in numero di 8 (come previsto dall'art. 11 comma 2 del Regolamento di Ateneo in materia di "Corsi di Dottorato di Ricerca") – sono stati invitati i dottorandi dei Cicli XXXII – XXXIII – XXXIV. Aventi diritto al voto: 43; votanti: 14; schede valide: 14; schede nulle: 0; schede bianche: 0; potevano essere espresse n. 2 preferenze.

Il risultato dello scrutinio è stato il seguente:

Hanno ottenuto voti (in ordine di n. voti e ciclo):

Penone Carlotta	voti n. 6
Portaccio Alessia	voti n. 3

Pasqualotto Gaia	voti n. 2
Iacopino Simone	voti n. 2
Pellegrini Emilia	voti n. 2
Cambria Vito Emanuele	voti n. 2
Gastaldello Giulia	voti n. 2
Unterholzner Lucrezia	voti n. 2
Borsato Eros	voti n. 1
Mozzi Giacomo	voti n. 1
Doimo Ilaira	voti n. 1
Bottaro Giorgia	voti n. 1
Kurchartt Erico	voti n. 1

Risultano eletti nel Collegio dei Docenti: **Penone Carlotta, Portaccio Alessia, Pasqualotto Gaia, Iacopino Simone, Pellegrini Emilia, Cambria Vito Emanuele, Gastaldello Giulia, Unterholzner Lucrezia.**

Risultano eletti in Consiglio Direttivo: **Penone Carlotta, Portaccio Alessia.**

Il Collegio saluta i nuovi eletti augurando una attiva e critica partecipazione alle attività di programmazione del corso dottorato.

- Sono stati assegnati i seguenti **premi e riconoscimenti** ai nostri studenti:
 - **Paulina Fernanda PUCHI GONZALES**, ha ottenuto un *grant* sottoponendo alla Rufford Foundation (Londra, U.K.) il progetto di ricerca "*Using wood-anatomical traits to clarify Araucaria araucana decline in Nothern Patagonia*";
 - **Giacomo MOZZI**, è vincitore di una *travel scholarship* finanziata da Fondazione Gini per periodo all'estero presso l'Arizona State University ed il Desert Botanical Garden di Phoenix, AZ (USA), periodo febbraio – agosto 2019;
- La Commissione per la ripartizione delle borse di dottorato ritiene che il numero di **Visiting Ph.D students** e il periodo da loro trascorso presso il nostro Ateneo possa costituire un indicatore per misurare l'internazionalizzazione del dottorato, pertanto è stata definita una procedura che ne favorisca il censimento, l'accoglienza e la gestione. Alla pagina web del corso di dottorato: <https://www.tesaf.unipd.it/en/research/doctoral-degrees-phd-lerh-program/how-apply> è stato inserito un link ad un applicativo che dovrà essere utilizzato dal visiting Ph.D per la registrazione
- Nella Consulta dei Coordinatori dei Corsi di dottorato si è aperta un'ampia discussione sulla decisione del Consiglio di Amministrazione di **anticipare a gennaio il bando di concorso per entrare nei Corsi** al fine di migliorare l'internazionalizzazione degli stessi. La posizione espressa in forma praticamente unanime da parte dei Coordinatori è stata molto critica e la decisione sembra in fase di revisione.
- E stata anche promossa una discussione tra i Coordinatori di Macroarea 2 sull'opportunità (a costo zero per l'ateneo) di **organizzare i corsi di dottorato su 4 anni**. La maggioranza dei coordinatori (tra cui il rappresentante LERH) si è pronunciata in termini negativi).
- Come corso di dottorato è stata data l'adesione ad una proposta di progetto **progetto COFUND "800@UNIPD - 8 Centuries of Training in Frontier Research at the University of Padova"**, proposta formulata dall'Ufficio Formazione alla ricerca.

2. Approvazione "Piano delle attività formative 1° anno, ciclo XXXIV", eventuali provvedimenti

Il Coordinatore porta a ratifica l'elenco delle attività formative comuni per il Ciclo XXXIV, 1° anno (vd. Allegato 1), e ne illustra i contenuti. Il programma, disponibile sul sito web del Dipartimento TESAF, è stato ampliato grazie anche alla disponibilità di alcuni docenti del Collegio. La frequenza ai nuovi corsi sarà aperta anche agli studenti dei cicli precedenti.

Il Coordinatore comunica che il totale dell'offerta formativa del Corso di Dottorato, per il Ciclo XXXIV, è pari a 17 ECTS (obbligatorie) e 20,5 ECTS (opzionali), per un totale di 37,5 ECTS.

Agli studenti del primo anno del XXXIV Ciclo viene richiesto di acquisire almeno 20 ECTS di attività didattica, con una frequenza minima per corso del 70% delle lezioni frontali e il superamento di una prova finale.

Il Collegio dei Docenti approva all'unanimità il programma dell'attività didattica previsto per il Ciclo XXXIV.

3. Ciclo XXXIV: Nomina Supervisore di tesi ed approvazione Programma Individuale di Ricerca e Formazione (ratifica)

Il Coordinatore porta in ratifica del Collegio dei Docenti, per ciascun dottorando del ciclo XXXIV, la nomina di un Supervisore che dovrà seguirne l'attività di ricerca e l'assegnazione del progetto formativo individuale.

I dottorandi immatricolati nel Ciclo XXXIV (01-10-2018/30-09-2021), hanno inviato il "Piano formativo e delle Ricerche" firmato dal Supervisore. Il Piano comprende il programma dell'attività di ricerca e dell'attività didattica (attività didattica obbligatoria del 1° anno, *winter* e *summer school*, cicli seminari per il 2° e 3° anno), e l'eventuale ipotesi di soggiorno all'estero. I "Piani formativi e delle Ricerche" sono riportati nell'Allegato 2.

In particolare sono arrivati i piani delle attività formative e di ricerca dei seguenti dottorandi (in grassetto i nomi dei supervisori):

Cognome e Nome	Tipo Borsa	Supervisore/i Co-supervisori	Tema di ricerca
Baggio Tommaso	Borsa CARIPARO	Vincenzo D'Agostino	Bridging the mass – flow modelling with the reality
Bottaro Giorgia	Borsa Dip.to SINCERE	Paola Gatto Sven Wunder (CIFOR) Center for International Forestry Research	Innovative mechanisms for Forest Ecosystem Services provision and enhancement. An analysis of their feasibility and efficiency.
Cagliero Eleonora	Borsa di Ateneo	Emanuele Lingua Ilham Bentaleb Crivellaro Alan Walter Finsinger	Exploring the long-term ecological history of a remnant old growth forest in the Balkans region

Gastaldello Giulia	Borsa di Ateneo	Luca Rossetto Edi Defrancesco	Analysis of experiential factors of food and wine tourism in Italy
Kanam Akbar Hossain	Borsa CARIPARO stranieri		Iniziato il dottorato il 01/03/2019
Kutchartt Ruedlinger Erico Heinz	Borsista stati esteri: Cile	Francesco Pirotti Jamie Hernandez (Univ. Chile)	Assessment of forest stand attributes through satellite images, photogrammetric techniques and airborne laser scanning in Araucaria araucana forest type in the south of Chile
Liagre Ludwig, Erick	Senza borsa	Davide Pettenella Laura Secco	How National Forest Funds (NFFs) can catalyse the Provision of Forests Goods and Services?
Liu Hongwei	Borsa di Ateneo	Eugenio Pomarici	The Wine Market in China: Trends, challenges and opportunities for Sustainability Transition
Martini Lorenzo	Borsa di Ateneo	Lorenzo Picco	Analysis of catchment Connectivity in multiple sites affected by natural and anthropic disturbances
Mo Lingzi	In sovrannumero Guagzhou	Augusto Zanella WU Zhifeng	Soil microbial community evolution as a function of urbanization
Penone Carlotta	Borsa di Ateneo	Samuele Trestini	Risk management for Italian farmers: feasibility of a hedging programme
Shrestha Susen	Borsa dip.to fondi EURAC	Marco Borgia Claudia Notarnicola	Runoff regime seasonal forecasts by integration of Earth Observation data and hydrological models through a machine learning approach
Tonion Filippo	In sovrannumero Dottorato Industriale	Francesco Pirotti Marco Stevanin (Terra SRL)	Geomatic Technologies for Monitoring Earth Surface Dynamics and Related Impacts
Unterholzner Lucrezia	Borsa di Ateneo	Marco Carrer	Living at the edge: anatomical and physiological responses of long-lived woody species to cope with extreme conditions
Zhang Qifei	In sovrannumero Guagzhou	Paolo Tarolli WU Zhifeng	Characterizing the Impact of Urban Green Spaces on Urban Waterlogging and Surface Runoff
Zheng Zihao	In sovrannumero Guagzhou	Francesco Marinello WU Zhifeng	Monitoring and Quantitative Evaluation of Urban Sustainable Development Based on Nighttime Light Data

Il Collegio, unanime, approva l'assegnazione dei supervisori e dei "Piani formativi e delle Ricerche".

Il Coordinatore pone l'attenzione sulla situazione dei dottorandi **Sherestha Susen** e **Kanam Akbar Hossain** i quali, avendo avuto problemi ad ottenere il visto da parte del Consolato italiano, hanno iniziato il dottorato rispettivamente il 01/12/2018 e il 01/03/2019.

Il Collegio, unanime, approva.

4. Approvazione Domanda Borse di Studio CARIPARO (per studenti italiani e internazionali) – ratifica

Il Coordinatore comunica di aver predisposto la domanda per la partecipazione al **bando borse di studio** CARIPARO sia per studenti italiani che per studenti internazionali.

Il Dottorato di ricerca LERH ha richiesto n. 2 borse di dottorato, di cui una riservata a studenti internazionali; le borse di studio sono a tema libero.

Il Collegio Docenti approva all'unanimità la proposta.

5. Approvazione moduli proposta "Anagrafe dei dottorati XXXV Ciclo per rinnovo a.a. 2019/20" - scheda Ministeriale, codice= DOT1319007 e "Dottorati a.a. 2019/2020 ciclo XXXV - scheda Ateneo, codice = DOT1319007 (ratifica);

Il Coordinatore comunica che si sono concluse le **procedure per l'accreditamento ed il rinnovo del Corso di dottorato** tramite la compilazione, nella procedura CINECA, dei moduli "Anagrafe dei dottorati XXXV Ciclo per rinnovo a.a. 2019/20" - scheda Ministeriale, codice= DOT1319007 e "Dottorati a.a. 2019/2020 ciclo XXXV - scheda Ateneo, codice = DOT1319007, 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 termine della discussione, il Collegio Docenti approva all'unanimità, e nel suo complesso, la Scheda Ministeriale "Anagrafe dei Dottorati a.a. 2019/20120 e la Scheda Ateneo "Dottorati a.a. 2019/2020 ciclo XXXV".

6. Scheda Cineca "Bando Corso Dottorati XXXV Ciclo": Modalità di svolgimento esame, Commissione Esami di Ammissione

Il Coordinatore comunica che, tramite procedura CINECA, è stato compilato il Modulo "Bando di Concorso dottorati XXXV ciclo" e illustra la Scheda.

Per quanto riguarda il numero di dottorandi che potranno partecipare al XXXV ciclo la situazione è la seguente:

- n. 8 Borse di Ateneo;
- n. 1 Borsa CARIPARO, a tema libero, per studenti italiani;
- n. 1 Borsa CARIPARO, a tema libero, per studenti internazionali;
- n. 2 Borse a tema vincolato su fondi da finanziatori esterni:
 - una borsa su fondi da Dip.to TESAF su fondi IBF Servizi spa (Jolanda di Savoia, FE);
 - una borsa cofinanziata con fondi da Dip.to TESAF e da fondi CREA-IT Roma;
- n. 2 posti senza borsa;
- n. 1 posto per Apprendistato di alta formazione e ricerca – ETIFOR srl.

A questi posti si potrebbero aggiungere a fine giugno, quando si sapranno gli esiti della decisione del CSC e del Governo messicano:

- n. 2 dottorandi con borsa paesi stati esteri, finanziati dalla China Scholarship Council;
- n. 1 dottorando con borsa paesi stati esteri – Messico

Il Coordinatore illustra gli altri aspetti salienti che caratterizzano la scheda, tra cui:

a) modalità di svolgimento dell'esame: valutazione titoli come prova di sbarramento e prova orale che potrà essere effettuata tramite colloqui, via telematica, per i candidati che ne faranno espressamente richiesta nella domanda di partecipazione al concorso;

b) composizione della Commissione:

Membri effettivi: Davide Pettenella, Marco Borga, Luigi Sartori;

Membri supplenti: Andrea Curioni, Gai Petit, Paolo Tarolli.

La **Commissione si riunirà in data 07.06.2019**, per procedere con l'analisi e la valutazione dei titoli (che saranno pubblicati nel sito web del Corso di Dottorato in data 10.6.2019).

La **prova orale** si svolgerà in data **17.6.2019**, con inizio alle ore 10.00, con eventuale proseguimento della prova il **18.06.2019** alle ore 9.00.

La **pubblicazione del Bando di Concorso** dottorati di ricerca ciclo XXXV rimarrà aperta per 30 giorni, con uscita prevista nei prossimi giorni.

Il Coordinatore invita i membri del Collegio a dare la più ampia diffusione agli interessati.

Il Collegio dei Docenti approva all'unanimità la Scheda Bando ciclo XXXV.

7. Ciclo XXXV - attivazione di n. 1 posto di "Apprendistato di alta formazione e ricerca - Dottorato di Ricerca": approvazione convenzione con azienda ETIFOR srl;

Il Coordinatore comunica che è arrivata la richiesta di attivazione di un posto di "Apprendistato di alta formazione e ricerca – dottorato di ricerca per il ciclo XXXV dall'azienda ETIFOR srl.

Il Collegio dei Docenti è chiamato ad esprimere il proprio parere in merito alla proposta dell'Azienda e ad approvare il piano formativo ed individuale del dottorando che si iscriverà al Corso a seguito del superamento della prova di selezione e nel contempo verrà assunto dall'azienda ETIFOR con un contratto di apprendistato; tale piano stabilisce la durata del corso di dottorato, le modalità di svolgimento delle attività di formazione e di ricerca del dottorando presso l'Università e presso l'Azienda e la ripartizione del suo impegno complessivo. Il dottorando apprendista dovrà svolgere fino ad un massimo di 150 ore annuali di formazione esterna all'azienda da svolgere all'interno del Corso di Dottorato.

Il Collegio dei Docenti esprime all'unanimità parere favorevole alla proposta dell'azienda e approva il piano formativo individuale del dottorando apprendista che si iscriverà al Corso di dottorato LERH (vd. Allegato n. 3).

8. Approvazione accordo quadro per la co-tutela di tesi di dottorato tra l'Università di Padova e la Universidad Austral de Chile (ratifica)

Il Coordinatore pone all'attenzione dell'assemblea l'accordo quadro per la co-tutela di tesi di dottorato finalizzata al conferimento del doppio Titolo di Dottorato tra l'Università di Padova e l'Universidad Austral de Chile, già approvato dal Consiglio Direttivo in data 22/11/2018.

Il Collegio dei Docenti esprime all'unanimità parere favorevole.

9. Accordo specifico per la co-tutela di tesi di dottorato tra l'Università di Padova e l'Università di Montpellier - Francia, Eleonora Cagliero, ciclo XXXIV, eventuali provvedimenti

Il Coordinatore pone all'attenzione dell'assemblea la richiesta della dottoranda Eleonora Cagliero, Ciclo XXXIV, di attivazione di una convenzione di co-tutela di tesi di dottorato tra l'Università di Padova e l'Università di Montpellier.

L'Ufficio Dottorati di Ricerca sta lavorando alla definizione della Convenzione.

La Convenzione di cotutela prevede, inoltre, che la dottoranda sottoscriva un contratto di cessione dei diritti patrimoniali all'Università degli Studi di Padova; tale contratto verrà definito a breve.

Il Collegio dei Docenti esprime all'unanimità parere favorevole all'attivazione della co-tutela e sottoscrizione della Convenzione.

10. Approvazione accordo specifico per la co-tutela di tesi di dottorato tra l'Università di Padova e l'Università di Stellenbosch - Sud Africa, Carla Snyman

Il Coordinatore pone all'attenzione dell'assemblea la richiesta del dr. Matteo Marangoni di approvare l'attivazione di una convenzione specifica di co-tutela tra Università di Padova e l'Università di Stellenbosch – Sud Africa a favore della dottoranda Carla Snyman iscritta al dottorato in Wine Biotechnology presso l'Università di Stellenbosch. L'Ufficio Dottorati di Ricerca sta lavorando alla definizione della Convenzione.

Il Collegio dei Docenti esprime all'unanimità parere favorevole all'attivazione della co-tutela e alla sottoscrizione della Convenzione.

11. Pratiche studenti: eventuali provvedimenti

Il Coordinatore chiede al Consiglio Direttivo di autorizzare i seguenti **periodi di studio all'estero**:

nome – cognome ciclo	supervisore	periodo	Struttura ospitante supervisore
Marco Sozzi XXXIII	Luigi Sartori	01/03/2019 31/08/2019	ITAP Dep., Montpellier (FR) prof. Bruno Tisseyre
Eleonora Cagliero XXXIV	Emanuele Lingua	01/05/2019 05/05/2020	ISEM Dep., Montpellier (FR) Prof Walter Finsinger
Loris Torresani XXXIII	Vincenzo D'Agostino	06/03/2019 09/06/2019	IRSTEA – Grenoble FR Prof. Guillaume Piton & Jean Marc Tacnet
Simone Iacopino	Tommaso Sitzia	21/04/2019 07/06/2019	INRA Univ. of Bordeaux FR Prof. Annabel Porté

Il Collegio dei Docenti approva all'unanimità.

In base all'accordo di cooperazione tra l'Università di Padova e la Guangzhou University, agli studenti selezionati tramite specifico bando (immatricolati a Padova

come sovranumerari, con borsa di studio dell'ateneo cinese) va assegnato un co-supervisore che si impegni a seguirli durante il soggiorno di 18 mesi a Guangzhou.

Il co-supervisore indicato dalla Guangzhou University per i dottorandi del 34° ciclo (**ZHEN Zihao, ZHANG Qifei e MO Lingzi**) è il **prof. Wu Zhifeng** - in allegato il curriculum vitae (allegato n. 4).

Il Collegio dei Docenti approva all'unanimità.

La seduta è tolta alle ore 15.40.

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

F.to Il Coordinatore del Corso
Prof. Davide Pettenella

F.to Il Segretario
Prof.ssa Paola Gatto