



**Verbale della Riunione del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca
T.A.R.S.,
cicli XXIX e XXX, in data 4 dicembre 2014**

L'anno 2014 il giorno 4 dicembre, alle ore 13:30, 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 giustific.	Cognome e Nome	Presente	Assente giustific.
Anfodillo Tommaso	X		Montecchio Lucio		X
Boatto Vasco			Pasini Gabriella	X	
Borga Marco		X	Pettenella Davide	X	
Carrer Marco	X		Pividori Mario	X	
Cavalli Raffaele		X	Rossetto Luca	X	
Curioni Andrea		X	Sartori Luigi		
D'Agostino Vincenzo		X	Secco Laura		
Dalla Fontana Giancarlo		X	Semenzato Paolo		X
Defrancesco Edi	X		Tarolli Paolo	X	
Friso Dario			Tempesta Tiziano		
Galletto Luigi		X	Thiene Mara	X	
Gatto Paola			Vettore Antonio		X
Ghisi Rossella	X		Zanella Augusto		
Guarnieri Alberto		X			
Lenzi Mario Aristide	X		Rappresentanti dottorandi	dei	
Lingua Emanuele	X				
Lomolino Giovanna					
Lotti Marcello					
Marinello Francesco		X			
Marchi Lorenzo		X			

Presiede la seduta il Coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca T.A.R.S., professor Davide Pettenella - assume le funzioni di Segretario il prof. Tommaso Anfodillo.

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

ODG

- 1) Comunicazioni;
- 2) Pratiche studenti: eventuali provvedimenti
- 3) Dottorandi FONASO seconda sede ed in Co-tutela ciclo XXIX: ammissione all'anno successivo di corso;
- 4) Ciclo XXIX – ammissione al secondo anno di Corso;
- 5) Definizione dei temi di ricerca;

- 6) Partecipazione al programma di collaborazione del China Scholarship Council;
- 7) Rappresentanti dei Dottorandi cicli XXIX e XXX.

1. Comunicazioni

Il Coordinatore comunica che:

- a) Il 20 e 21 Novembre è stato organizzato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, in congiunzione con la Commissione Europea, e con la collaborazione dell'Università di Padova e dell'Università di Camerino il convegno internazionale INTERDOC 2014 sul Dottorato di Ricerca. Nel convegno è stata presentata l'esperienza dello *spin off* ETIFOR come buona pratica legata all'esperienza del Corso di dottorato LERH.
- b) Il sito web del Corso è pienamente operativo e funzionale, grazie al contributo fondamentale della *webmaster* dott.ssa Paola Bolzon.
- c) Si dovrà procedere alla nomina di due revisori per ciascuno dei dottorandi del XXIX e XXX ciclo. Si raccomanda di arrivare alla nomina con la scelta di uno dei due nominativi non appartenente all'area disciplinare del supervisore al fine di aumentare l'interdisciplinarietà del corso.
- d) Raccogliendo le indicazioni espresse da diversi partecipanti al Collegio, le modalità di *reporting* del 2° anno dovranno essere riviste nella logica della semplificazione e della valorizzazione delle pubblicazioni eventualmente effettuate dai dottorandi.

2. Pratiche studenti: eventuali provvedimenti

Il Coordinatore porta all'attenzione del Collegio la richiesta di nulla osta a svolgere attività didattica di supporto ai corsi ufficiali per l'Anno Accademico 2014/2015:
dr. **Mattia Di Gaspero**, Ciclo XXIX, insegnamento di "Chimica Organica e Biochimica", prof. Paolo Ruzza, corso di laurea in Scienze e Tecnologie viticole ed enologiche, per un totale di ore 20.

Il Collegio Docenti approva all'unanimità.

Il Coordinatore porta all'attenzione del Collegio la richiesta di rinuncia al dottorato da parte del dott. **Luca de Raho** del XXIX ciclo.

Il Collegio Docenti approva all'unanimità.

3. Dottorandi FONASO seconda sede ed in Co-tutela ciclo XXIX: ammissione all'anno successivo di corso;

Il Coordinatore informa i presenti che sono pervenute le relazioni delle dottorande (Corso di Dottorato TARS, seconda sede):

Sabrina TOMASINI del programma Fonaso, iscritta al ciclo XXIX (primo anno),

Elena Elvira Górriz Mifsud, dottoranda in Co-tutela, iscritta al ciclo XXIX (primo anno).

Il Collegio Docenti, preso atto della documentazione presentata e dopo approfondito esame, approva all'unanimità l'ammissione delle dottorande **Sabrina Tomasini** e **Elena Elvira Górriz Mifsud**, al secondo anno di corso.

4. Ciclo XXIX – ammissione al secondo anno di Corso;

... OMISSIS ...

PER LA VISIONE DI QUESTO PUNTO, RIVOLGERSI IN SEGRETERIA

5. Definizione dei temi di ricerca;

Il Coordinatore informa i presenti che è stata completata la resa pubblica sul sito del Corso la lista dei temi prioritari di ricerca (allegato 1), che potrà essere integrata e migliorata dai membri del Collegio. La lista, collegata al nome di uno o più supervisori, è funzionale alla richiesta di cui al punto successivo dell'OdG.

6. Partecipazione al programma di collaborazione del *China Scholarship Council*;

Il Coordinatore informa i presenti che tramite il Direttore di Dipartimento, prof. Giancarlo Dalla Fontana, è stata inviata conferma di adesione del Corso di Dottorato TARS al progetto "dottorandi cinesi finanziati dal CSC". Il Corso di dottorato si è reso disponibile ad accogliere n. 2 dottorandi, ed il Direttore di Dipartimento si è impegnato al co-finanziamento di euro 1.000,00 annui a candidato.

Il Collegio Docenti approva all'unanimità.

7. Rappresentanti dei Dottorandi cicli XXIX e XXX

Il Prof. Pettenella comunica che in data 03/11/2014 dalle ore 8:30 alle ore 11.00 i dottorandi dei cicli XXIX e XXX hanno svolto le votazioni per l'elezione dei loro rappresentanti in 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 2014-2015 sono in numero di 4 (come previsto dall'art. 12 comma 2 del Regolamento di Ateneo in materia di "Corsi di Dottorato di Ricerca").

Hanno votato n. 14 dottorandi sui 23 aventi diritto.

Il risultato dello scrutinio è stato il seguente:

Pacheco Solana Arturo: 4 voti

Campagnaro Thomas: 3 voti

Prosdocimi Massimo: 1 voto

Boscaro Davide: 1 voto

Andrighetto Nicola: 3 voti

Schede bianche: 1

Schede nulle: 1

Risultano eletti: Pacheco Solana Arturo, Campagnaro Thomas, Andrighetto Nicola e Boscaro Davide.

Il Collegio Docenti, prende atto di quanto espresso dai dottorandi, ed unanime, approva.

La seduta è tolta alle ore 14.30.

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

Allegato 1
Lista dei temi prioritari di ricerca
Priority research topics

Research area

Agriculture, forest and food economics and policy

Research topics		Supervisor(s)
1	Consumer attitudes towards food quality attributes	E.Defrancesco
2	Geographical indications: i) common property right protection in the extra-EU countries ii) common property rights governance	E.Defrancesco
3	Forest governance issues related to illegal logging, deforestation, forest degradation and corruption	D.Pettenella, L.Secco
4	Wine economics and policy	L.Galletto, V.Boatto
5	The role of social innovation in enhancing the adaptation capacity of rural communities to climate change	L.Secco, E.Pisani
6	Economic valuation of Environmental Resources and non-market goods	M.Thiese, J.Rose
7	Energy markets and demand analysis	M.Thiene, D.Pettenella
8	Community-based forest management: resilience, adaptation and impact on natural resources	P.Gatto, L.Secco
9	Landscape and economy	T.Tempesta

Research area

Forest ecology and forest management

Priority research topics		Supervisor(s)
1	Optimality principles driving the hydraulic architecture in trees	T. Anfodillo
2	Allometric approaches for modelling forest structure	T. Anfodillo, M. Carrer
3	Dendroecology and quantitative wood anatomy	M. Carrer
4	Post-disturbance forest dynamics	E.Lingua
5	Forest structure analysis by LiDAR and optical data	E.Lingua, F.Pirotti
6	Forest and Treeline dynamics	E.Lingua, M.Carrer
7	Tree farming for biomass and quality timber	M. Pividori
8	Soil biology and ecosystem services	A Zanella
9	Pest risk management of recently introduced forest diseases	L.Montecchio
10	Integrated pest management of fungal diseases in agroforestry	L.Montecchio

Research area

Hydrology, water resources, land and soil conservation

Priority research topics		Supervisor(s)
1	Hydrology, hydraulic, debris flow, sediment and log transport in mountain watersheds	M.A.Lenzi, V.D'Agostino, C.Gregoretti
2	Fluvial morphology, streams dynamics and restoration	M.A.Lenzi, V.D'Agostino, C.Gregoretti
3	Erosion processes and sediment transport: risk management	V.D'Agostino, M.A.Lenzi, C.Gregoretti
4	Geomorphology: geomorphometry-geomatics, landform analysis and erosion modelling	P.Tarolli, A.Vettore, G.Dalla Fontana, M.Borga, C.Gregoretti, A.Guarnieri
5	Flood and soil erosion processes: monitoring, prediction and forecasting	C.Gregoretti, M.Borga, G.Dalla Fontana
6	Soil, Water and Society	P.Tarolli, G.Dalla G.Fontana, M.Borga, V.D'Agostino
7	Forest hydrology, ecohydrology and hillslope hydrology	M.Borga, G.Dalla Fontana
8	Snow and glacier hydrology	G.Dalla Fontana, P.Tarolli,

9	Phytoremediation: study of the ability of plants to tolerate and accumulate organic and inorganic pollutants from soil and water	R.Ghisi
---	--	---------

Research area

Agriculture and forest mechanization and operations management

Research topics		Supervisor(s)
1	NH3 emission in agriculture and livestock	L.Sartori, F.Marinello
2	Controlled Traffic Farming	L.Sartori, F.Marinello
3	Innovative sensors for vineyard management	L.Sartori, F.Marinello
4	LCA analysis for high quality woodchip supply chain	S.Grigolato, R.Cavalli
5	Forest operation monitoring by innovative low cost sensor and GNSS system	S.Grigolato
6	Development of smart-phone and tablet apps for forest operation analysis	S.Grigolato

Research area

Viticulture and enology, food quality and nutrition

Priority research topics		Supervisor(s)
1	Characterization of plant food allergens	G. Pasini A. Curioni
2	Food digestibility and nutrition	G. Pasini A. Curioni
3	Wine proteins and wine quality	A. Curion S. Vincenzi
4	Valorization of by-products from the food industry	G. Lomolino S. Vincenzi