

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEI DOCENTI
del 27 Ottobre 2017**

Il giorno 27 Ottobre 2017, ore 13:00 Aula U1.1 del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche - sede via Campi 103 – si è riunito il Consiglio della Scuola di Dottorato

“M3ES: Models and Methods for Material and Environmental Sciences”.

Presiede il **Direttore** della Scuola, Prof. Maria Giovanna Vezzalini.

Svolge le funzioni di **Segretario** il Prof. Alessandro Corsini

Presenti:

Vezzalini, Corsini, Zanardi, Malferrari, Ferretti, Prevedelli, Fontana, Menziani, Simonini, Guidetti, Lugli, Papazzoni, Remitti, Rebecchi, Mazzucchelli, Cocchi, Mucci, Soldati, Ronchetti, Conti, Fontana, Vescogni.

Assenti giustificati: Lusvardi, Bosi, Mercuri, Cipriani

OdG

1. Comunicazioni
2. Presentazioni tesi dei dottorandi del XXXI ciclo (20 minuti di presentazione +discussione)
3. Assegnazione dei CFU ai dottorandi del XXXI ciclo e loro ammissione al III anno
4. Presentazioni tesi dei dottorandi del XXXII ciclo (15 minuti di presentazione +discussione)
5. Assegnazione dei CFU ai dottorandi del XXXII ciclo e loro ammissione al II anno
6. Presentazioni tesi dei dottorandi del XXXIII ciclo (5 minuti di presentazione +discussione) e definizione titolo della tesi e tutor
7. Provvedimenti studenti del Dottorato
8. Varie ed eventuali

1. Comunicazioni

Nessuna comunicazione.

2. Presentazioni tesi dei dottorandi del XXXI ciclo

Presentano lo stato d'avanzamento delle proprie ricerche i Dottorandi XXXI ciclo:

- Argentino: Authigenic carbonates as tracers of methane-rich fluids emission into the sea floor: fossil examples (Miocene, Apennines) compared to modern analogues
- Cerchiari: Deformation processes of shallow subduction megathrusts: insights from field and microstructural analysis

I dottorandi Orteca, Lancellotti e Cavallini, essendo impegnati in periodi all'estero, presenteranno lo stato d'avanzamento delle proprie ricerche nella seduta del Collegio dei Docenti prevista per il 18/12/2017

Non risulta invece pervenuta alcuna comunicazione dalla dottoranda Favarato Lorenza, che peraltro non risulta, da informali notizie - essersi iscritta all'anno di corso.

3. Assegnazione dei CFU ai dottorandi del XXXI ciclo e loro ammissione al III anno

La prof. Remitti illustra i risultati della ricognizione CFU operata dalla commissione didattica, sintetizzati nella tabella seguente.

Si rileva una situazione di debito di giorni estero da parte di Cerchiari (che comunque è previsto si rechi all'estero a partire da gennaio 2018) e di Favarato.

Crediti II anno XXXI ciclo							
	Formation		Scientific Research	THESIS	Other	TOT	
	B A S I C	TRAINING					giorni estero
ARGENTINO		29	14	40		83	141
CAVALLINI		14	31	40		85	270
CERCHIARI		17	17	40		74	16
FAVARATO				40		40	
LANCELOTTI		11	21	40		72	210
ORTECA		3	27	40	2	72	201
		Formation	Scientific Research	THESIS	Other	TOT	

Crediti totali							
	Formation		Scientific Research	THESIS	Other	TOT	
	B A S I C	TRAINING					giorni estero
ARGENTINO	0	57	35,5	60	0	152,5	141
CAVALLINI	0	38,5	47	60	0	145,5	315
CERCHIARI	0	33	19	60	0	112	16
FAVARATO	0	19	0	60	0	79	0
LANCELOTTI	5	42,5	23	60	0	130,5	210
ORTECA	0	31	60	60	2	153	201
	Formation		Scientific Research	THESIS	Other	TOT	0

In considerazione delle Presentazioni delle tesi dei dottorandi del XXXI ciclo e dell'Assegnazione dei CFU ai dottorandi del XXXI ciclo, dopo aver anche sentito i rispettivi Tutor, il Collegio Docenti unanimemente delibera di:

- Ammettere al III anno di corso i dottorandi Argentino e Cerchiari.
- Rimandare l'ammissione al III anno di corso dei dottorandi Orteca, Lancellotti e Cavallin in seguito di presentazione prevista per il 18/12/2017.
- NON ammettere al III anno di corso la dottoranda Favarato Lorenza

4. Presentazioni tesi dei dottorandi del XXXII ciclo

Presentano lo stato d'avanzamento delle proprie ricerche i Dottorandi XXXII ciclo:

- Fornaciari: Integrated biostratigraphy with larger benthic foraminifera and calcareous plankton for investigating the global climate change of the lower Paleogene
- Piemontese: Genetic diversity of Invasive Alien Insects in Italy
- Polisi: Advanced hybrid materials by confinement of organic molecules in zeolites
- Tirelli: Study and dating of ancient mortars: the case studies of the Modena and Pompei UNESCO sites
- Vandelli: Glacial landscape reconstructions in the Italian Dolomites since the Last Glacial Maximum (LGM)

Il dottorando Brugnoli, essendo impegnato in periodo all'estero, presenterà lo stato d'avanzamento delle proprie ricerche nella seduta del Collegio dei Docenti prevista per il 18/12/2017

5. Assegnazione dei CFU ai dottorandi del XXXII ciclo e loro ammissione al II anno

La prof. Remitti illustra i risultati della ricognizione CFU operata dalla commissione didattica, sintetizzati nella tabella seguente.

Si rileva una situazione di bassa acquisizione di CFU da parte di Brugnoli e, più limitatamente, di Tirelli. Si sollecitano i rispettivi Tutor a sollecitare il raggiungimento dei 20 CFU previsti

Crediti I anno XXXII ciclo							
	Formation		Scientific Research	THESIS	Other	TOT	
Cognome	BASIC	TRAINING					giorni estero
BRUGNOLI		22	6	20	0	48	
FORNACIARI		34	21	20	0	75	
PIEMONTESE		36	15	20	0	71	
POLISI	6	47	13	20	0	86	20
TIRELLI		19	13	20	0	52	
VANDELLI	11	32	18	20	0	81	32
	Formation		Scientific Research	THESIS	Other	TOT	

In considerazione delle Presentazioni tesi dei dottorandi del XXXII ciclo e dell'Assegnazione dei CFU ai dottorandi del XXXI ciclo, dopo aver anche sentito i rispettivi Tutor, il Collegio Docenti unanimemente delibera di:

- Ammettere al III anno di corso i dottorandi Fornaciari, Piemontese, Polisi, Tirelli, Vandelli
- Rimandare l'ammissione al III anno di corso del dottorando Brugnoli in seguito alla presentazione prevista per il 18/12/2017.

6. Presentazioni tesi dei dottorandi del XXXIII ciclo e definizione titolo della tesi e tutor

Presentano la propria proposta di ricerca i neo-Dottorandi XXXIII ciclo:

- Benassi: Titolo della proposta: "Biodiversity and conservation of Italian freshwater ecosystems"
- Bonini: Titolo della proposta: "Molecular responses to climate changes and desiccation using Tardigrades as animal model"
- Buffagni: Titolo della proposta: A green way to polystyrene through a copper-catalyzed ARGET-ATRP: process study and possible applications
- Righi: Titolo della proposta: Defensive strategies, population dynamics and potential applications of the "bearded fireworm" *Hermodice carunculata* (Annelida)"
- Selmi: Titolo della proposta: 'Environmental investigation aiming at outlining sites and landscapes potentially recognizable as UNESCO Geoparks'
- Tassinari: Titolo della proposta: PGEs and Stable Metal Isotopic Ratios in terrestrial and extra-terrestrial geological materials

E' rimandata al 18/12/2017 la presentazione delle proposte di ricerca di: Ligabue; Savioli.

A seguito delle suddette presentazioni, e pur in pendenza di presentazione da parte di alcuni Dottorandi (le cui possibili ricerche sono brevemente descritte dai potenziali Tutor), fatte le opportune considerazioni, il Collegio dei Docenti Ammette alla Scuola di Dottorato attribuisce i seguenti Tutor ai Dottorandi

- Benassi: Tutor: Prevedelli; Co-Tutor: Ansaloni
- Bonini: Tutor: Guidetti, Co-Tutor: Rebecchi
- Buffagni: Tutor: Ghelfi, Co-Tutor: Parenti
- Righi: Tutor: Simonini, Co-Tutor: Prevedelli
- Selmi: Tutor: Coratza, Co-Tutor: Brilha (esterno – Portugal)
- Tassinari: Tutor: Mazzucchelli, Co-Tutor: Bonadimana (esterno – Unife)
- Ligabue: Tutor: Lusvardi;
- Savioli: Tutor: Ferretti; Co-Tutor: Malferrari

Il collegio dei Docenti stabilisce inoltre che la Borsa di Dottorato Cofinanziata dal Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche è quella attribuita a Righi Sara.

Si veda al punto “Varie ed Eventuali” per le modalità di copertura del Cofinanziamento

7. Provvedimenti studenti del Dottorato

Richiesta “GIULIA TIRELLI” (XXXII ciclo) di poter prestare servizio civile presso il Museo Archeologico Etnologico di Modena per il progetto "in prima fila ai musei".

La richiesta pervenuta specifica che la data di inizio servizio è fissata per il 6 novembre. Il servizio prevede un impegno di 30 ore settimanali su 5 giorni, per una durata totale di 12 mesi. Farò richiesta di poter concentrare le ore di servizio durante il fine settimana in modo da non interferire con il mio percorso di dottorato, al fine di seguire i corsi e svolgere la tesi.

Il Collegio dei Docenti, dopo aver sentito il Tutor (prof. Lugli), APPROVA ed AUTORIZZA

Richiesta “RENZO TASSINARI” (XXXIII ciclo) di essere autorizzato a continuar a svolgere la propria attività lavorativa di tecnico presso l'Università degli Studi di Ferrara.

La richiesta pervenuta precisa che: la suddetta attività lavorativa non ostacolerà il lavoro di ricerca oggetto del dottorato ma che anzi potrà garantire una fruttuosa collaborazione tra gruppi di ricerca del dipartimento di Fisica e Scienze della Terra di UNIFE e Dipartimento di Chimica e Scienze Geologiche di UNIMORE. Il Direttore del dipartimento di UniFE (Prof. Roberto Calabrese), così come i docenti responsabili delle varie linee di ricerca con le quali il sottoscritto collabora quotidianamente son informati e favorevoli alla decisione di intraprendere questo percorso (come da lettere di referenze allegate alla domanda di ammissione al concorso). Tassinari comunica inoltre che farà formale richiesta alla propria Amministrazione di poter usufruire dei permessi straordinari retribuiti "150 ore" relativi al diritto allo studio in applicazione dell'art. 32 comma 8 e segg. del CCNL 2006-2009. Per quanto riguarda le esperienze all'estero il sottoscritto è assegnatario di una mobilità Erasmus+ 17/18 per formazione (STT): a maggio 2018 si recherà presso l'Università di Leoben in Austria. <http://www.unife.it/studenti/internazionale/mob-docenti-pta-esperti/GraduatoriaSTASTT.pdf> Cordiali saluti

Il Collegio dei Docenti, dopo aver sentito il Tutor appena assegnato (prof. Mazzucchelli), e dopo collegiale discussione, APPROVA ed AUTORIZZA

ESAME FINALE “ANDREA BERTOLINI” (XXIX ciclo).

Richiamato che l’esame finale è stato prorogato di 6 mesi, il dottorando ha inviato la tesi ai 2 revisori che hanno fornito rispettivamente giudizi di “oustanding” e “minor revision”.

Il Dr. Bertolini ha provveduto a redigere un documento di risposta al reviewer richiedente “minor revisions” ed a modificare la tesi conseguentemente.

Sentito anche il tutor, Prof. Soldati (che informa il collegio che Dr. Andrea Bertolini nel corso dei 6 mesi di proroga del suo dottorato ha sottomesso 2 pubblicazioni a riviste ISI a colmare anche il deficit di CFU che era a suo tempo stato rilevato) ed a seguito di ampia discussione, il Collegio dei Docenti stabilisce che:

- Il Dr. Bertolini invii ai membri della commissione del XXIX ciclo copia della sua tesi
- Alleghi a tale invio: i giudizi dei 2 revisori; il documento di risposta al reviewer richiedente “minor revisions”; il proprio CV comprendente anche le ultime pubblicazioni ISI sottomesse.

8. Varie ed eventuali

BORSA XXXIII CICLO COFINANZIATA DALLA SCUOLA DI DOTTORATO

Richiamato che il collegio dei Docenti ha stabilito inoltre che la Borsa di Dottorato Cofinanziata dal Dipartimento DSCG è quella attribuita a Righi Sara, il Direttore ricorda che tale cofinanziamento sarà coperto anche attraverso contributi dai Tutor degli altri dottorandi con borsa del XXXIII ciclo, secondo la seguente Quota Parte:

- euro 2000: quota parte dei Tutor BIO non afferenti al DSCG
- euro 1000: quota parte dei Tutor CHIM e GEO afferenti al DSCG

AUMENTO BORSA STUDIO PER PERIODO ESTERO

Alcuni studenti hanno richiesto chiarimento circa l’esistenza o meno di una durata minima di periodo all’estero rispetto la quale sia ammissibile la richiesta di aumento della borsa di studio.

Il Collegio dei Docenti, dopo discussione, stabilisce che è ammissibile la richiesta di maggiorazione della borsa di studio per periodi all’estero superiori ad 1 settimana consecutiva, esclusi i periodi trascorsi all’estero per sola partecipazione a Convegni.

Resta invece inteso che tutti i giorni trascorsi all’estero (finanche singole giornate e per partecipare anche solo a convegni) saranno conteggiati ai fini dell’attribuzione dei CFU.

DOTTORATO INNOVATIVO INTERNAZIONALE

Il Direttore ricorda che al fine di connotare M3ES come Dottorato Internazionale è necessario raggiungere il 25% del collegio docenti rappresentato da docenti prestanti servizio in enti di ricerca esteri. La stima è quella quindi di avere almeno 11 docenti di istituzioni straniere. Si invitano gli attuali membri del Collegio ad attivarsi per individuare entro Gennaio un congruo numero di docenti stranieri che possano anche fattivamente collaborare, in forme da definirsi caso per caso, con attività di ricerca e didattica nell’ambito di M3ES.

FORMAT CONVENZIONI

Il Direttore ricorda che è pervenuta comunicazione da parte della Dr.ssa Michelini che i format delle convenzioni sono in corso di revisione perché sono modificate le cifre delle borse per i dottorandi del XXXIV ciclo (18/19). I format per il ciclo XXX sono pubblicati al link:

<http://www.affaristituzionalicontrattare.unimore.it/site/home/convenzioni-e-accordi-tipo.html>

Va tenuto presente che caso per caso può essere necessario fare alcune modifiche.

Si ricorda inoltre che “Gli Enti pubblici non devono produrre fideiussione bancaria o assicurativa a garanzia del finanziamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca; la fideiussione viene chiesta solo ai privati; può non

essere richiesta nel caso di un pagamento immediato oppure se il dipartimento diventa garante e si obbliga a rispondere eventualmente del mancato pagamento”.

Non essendoci altro da deliberare, la Seduta è chiusa alle ore 18:00

Il Direttore della Scuola di Dottorato M3ES

f.to Prof. Giovanna Vezzalini



Il Segretario della Scuola di Dottorato M3ES

f.to Prof. Alessandro Corsini

