

VERBALE DEL CONSIGLIO DEI DOCENTI
del 29 gennaio 2016

Il giorno 29 gennaio 2016, alle ore 14.30, si è riunito presso l'aula U 1.3 del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche - sede via Campi 103 - il Consiglio del Corso di Dottorato "*M3ES: Models and Methods for Material and Environmental Sciences*".

Presiede il **Direttore** Prof. Maria Giovanna Vezzalini.

Svolge le funzioni di **Segretario** il Dott. Francesco Ronchetti (in sostituzione del Prof. Alessandro Corsini)

Presenti:

Vezzalini, Ronchetti, Bosellini, Cipriani, Cocchi, Faglioni, Ferrari, Guidetti, Malagoli, Malavasi, Mazzucchelli, Menabue, Mercuri, Rebecchi, Siligardi, Todaro, Zanardi

Assenti giustificati:

Corsini, Lugli, Gualtieri, Fontana, Saladini, Brigatti, Simonini. Ferretti.

L'O.d.G. è il seguente:

1. Comunicazioni
 2. Valutazione dei Dottorati UNIMORE
 3. Nuovo regolamento del Dottorato per quanto riguarda l'esame finale
 4. Bando XXXII ciclo con nuovi parametri per favorire i neolaureati
 5. Progetti di dottorato interateneo regionali
 6. Dottorato internazionale
 7. Provvedimenti studenti
 8. Varie ed eventuali
-

1. COMUNICAZIONI

Il Direttore comunica che in data 21/12/2015 il Rettore ha convocato i Direttori dei corsi di Dottorato UNIMORE per discutere i risultati delle valutazioni MIUR e per iniziare a parlare del bando 2016.

Il Direttore comunica che a breve uscirà il bando UNIMORE per finanziare missioni all'estero di dottorandi e assegnisti. Tale bando persegue lo scopo di aumentare l'Internazionalizzazione del nostro Ateneo che continua ad essere fortemente carente.

Nel bando dello scorso anno era previsto che fossero già attive convenzioni con le istituzioni ospitanti o accordi quadro. Bisogna verificare:

- Se valgono accordi già in essere per progetti Erasmus o simili.
- Se si possono fare convenzioni Dip. UniMore- Dip. esteri (azione forse promossa dalla Villani) per velocizzare le pratiche.
- Se nel bando si possa evitare di prevedere convenzioni o accordi quadro.

2. VALUTAZIONE DEI DOTTORATI UNIMORE

Il Direttore Prof. Maria Giovanna Vezzalini, illustra le Schede di valutazione del MIUR dei Dottorati 2014 e 2015 e i **criteri e indicatori per la ripartizione del Fondo Borse *Post lauream***. Da tale esame si evince che i dottorati UNIMORE hanno migliorato i parametri e che hanno diritto a una quota premiale maggiore degli anni precedenti. Tuttavia essendo calato il budget totale per le borse di dottorato dal MIUR, il finanziamento per tale voce nell'FFO è diminuito.

Da tale esame si evince anche il buon punteggio ottenuto dal dottorato M3ES e in particolare il miglioramento ottenuto per il 2015. A livello di UNIMORE 2 corsi di Dottorato, tra cui M3ES, hanno ottenuto per il ciclo XXXI un miglioramento, due un peggioramento e le altre sono rimaste stabili.

Il Rettore invita comunque a continuare a migliorare i parametri cercando di ottenere:

1. un maggior numero di borse pagate dall'esterno
2. un maggior numero di dottorati industriali
3. un maggior numero di dottorandi stranieri
4. un maggior numero di dottorandi laureati non a UNIMORE.

A tal proposito i Direttori hanno richiesto:

1. di avere a disposizione un certo numero di alloggi per i dottorandi stranieri
2. di poter svolgere il colloqui di ammissione tramite Skype.

Sia il rettore che il Direttore amministrativo si sono dimostrati sensibile a entrambe i punti e cercheranno di risolvere queste problematiche.

3. NUOVO REGOLAMENTO DEL DOTTORATO PER QUANTO RIGUARDA L'ESAME FINALE

Il Direttore Prof. Maria Giovanna Vezzalini, illustra il nuovo regolamento del dottorato per quanto riguarda l'esame finale. Su tale base, comunica che si prevedono le seguenti scadenze per i dottorandi del ciclo XXIX:

- Inizio gennaio 2017 consegna tesi a 2 revisori esterni.
- I revisori hanno 45 gg di tempo per la revisione.

- Dopo i 45 gg gli studenti hanno un mese per apportare le modifiche richieste.
- Inizio Marzo 2017 invio tesi alla commissione dell'esame finale.
- Inizio Aprile 2017 circa, esame finale.

Discussione:

La Prof.ssa Cocchi non è d'accordo sul definire tempi così rigidi che dovrebbero essere stabiliti in accordo con i tutor di anno in anno.

4. BANDO XXXII CICLO CON NUOVI PARAMETRI PER FAVORIRE I NEOLAUREATI

Il Direttore del Dottorato Prof. Maria Giovanna Vezzalini introduce l'argomento, ovvero la possibilità di inserire nuovi parametri di valutazione in fase di esame di ammissione che possano non danneggiare i neolaureati.

In particolare si propone che per l'esame di ammissione del XXXII ciclo sarebbe opportuno introdurre colloqui via Skype. La proposta è già stata presentata dai direttori dei corsi di dottorato. Riguardo a ciò si attende la decisione dell'amministrazione centrale.

Discussione:

La Prof.ssa Cocchi propone che per formulare i criteri del prossimo bando per l'ammissione al dottorato M3ES, tempestivamente si riuniscano le due commissioni d'esame precedenti per provare a formulare i nuovi criteri, viste anche le criticità messe in evidenza nel passato.

Tutti sono favorevoli a rivedere criteri.

5. PROGETTI DI DOTTORATO INTERATENEO REGIONALI

Il Rettore ha comunicato ai Direttori che a breve usciranno dei bandi della regione ER per Progetti di dottorato interateneo simili ai precedenti dottorati Spinner. Tali Dottorati dovranno essere coerenti con le tematiche e le finalità dei progetti finanziati dalla regione ER. Usciranno anche bandi regionali per 1000 assegni di ricerca rinnovabili.

6. DOTTORATO INTERNAZIONALE

La Prof.ssa Cocchi ricorda *le call per scuole di dottorato promosse dalla EU. In Horizon 2020 tra cui azioni Marie Curie.*

La Prof.ssa Cipriani si informerà da Brunelli, perché è forse coinvolto in PhD con atenei stranieri.

7. PROVVEDIMENTI STUDENTI

Approvazione ore di tutorato Giulia Ortega

In data 28/01/2016 la dottoranda Giulia Ortega (tutor Erika Ferrari).ha fatto richiesta di autorizzazione a svolgere le seguenti attività di tutorato:

-12 ore di laboratorio di chimica generale per gli studenti di Scienze Naturali (responsabile prof. Erika Ferrari)

-18 ore di chimica organica per gli studenti di Scienze Naturali (responsabile prof. Fabrizio Roncaglia).

Il collegio Autorizza

Dottoranda Cinzia Lanfredi Sofia (Scuola di dottorato ESS-SPINNER regionale)

Il collegio dei docenti del Dottorato SPINNER “EGEST” ha formulato la seguente valutazione del lavoro svolto dalla dottoranda Cinzia Lanfredi Sofia:

Il Collegio dei Docenti Dottorato SPINNER “EGEST” si è riunito in data 21/01/2016 ed ha esaminato il lavoro svolto dalla dottoranda Cinzia Lanfredi Sofia (che ha appunto beneficiato di borsa di studio Spinner EGEST).

La valutazione (di cui si allega estratto di verbale EGEST) è sostanzialmente in linea con quanto emerso nella valutazione del Collegio M3ES di dicembre 2015, ovvero viene suggerito alla dottoranda di chiedere l’anno di proroga al fine di completare e valorizzare il lavoro svolto. A quanto risulta, la dottoranda ha già fatto richiesta in tal senso.



Assessorato Studi e Progetti strategici - Università Ferrara, Lodi



Progetto EGEST

"Effetti GEologici Superficiali del Terremoto emiliano 2012: studi finalizzati al miglioramento della sicurezza e sostenibilità dello sviluppo territoriale"

Coordinatore: Prof. Riccardo Caputo, UNIFE

Riunione Collegio dei Docenti del Dottorato 'Spinner' EGEST (Effetti GEologici Superficiali del Terremoto emiliano 2012: studi finalizzati al miglioramento della sicurezza e sostenibilità dello sviluppo territoriale) tenutasi presso la sede del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali dell'Università di Bologna il giorno 21 gennaio 2016, con inizio alle ore 10:10.

Sono presenti:

- Riccardo Caputo (UniFE); Andrea Artomi (UniPR); Matteo Berti (UniBO); Doriano Castaldini (UniMORE); Alessandro Corsini (UniMORE); Luca Gasperini (CNR-ISMAR); Vinicio Manzi (UniPR); Claudio Tellini (UniPR)

Ordine del giorno:

[omissis]

2) valutazione delle attività dei dottorandi per l'ammissione all'esame finale.

In linea con quanto stabilito alla precedente riunione, il Collegio dei Docenti EGEST a seguito di un'approfondita discussione esprime il proprio giudizio complessivo sulle attività di ricerca svolte dai candidati nel triennio.

[omissis]

dott.ssa Cinzia Lanfredi Sofia

La ricerca della dott.ssa Lanfredi Sofia ha posto al centro della riflessione l'importanza delle conoscenze scientifiche per la percezione della pericolosità e del rischio sismico. In una prima fase è stato realizzato un inventario degli effetti ambientali superficiali sismoindotti attraverso operazioni di omogeneizzazione, mappatura, caratterizzazione, classificazione di 1910 effetti rilevati da vari operatori. In una seconda fase, sulla base dell'inventario è stata realizzata, durante un soggiorno di 3 mesi all'Istituto de Geografia e Ordenamento do Território (IGOT) di Lisbona, una cartografia sulla suscettibilità ai fenomeni di liquefazione attraverso l'applicazione di metodi statistici probabilistici bivariati e multivariati. Nella terza fase, attraverso la divulgazione *online* di un questionario su un campione statistico di oltre 400 persone, è stata condotta un'indagine sulla consapevolezza della pericolosità e del rischio sismico tra la popolazione e, in particolare, sulla percezione della cartografia come supporto alla comunicazione. Infine, per verificare come la cartografia possa essere anche strumento di educazione nelle scuole, è stata svolta un'attività di cartografia partecipata inerente il rischio sismico presso classi di scuola media.

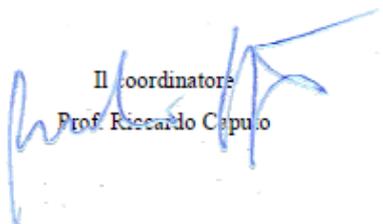
Il Collegio esprime soddisfazione per la mole di lavoro effettuata, la quantità di dati acquisiti e l'interdisciplinarietà e innovatività della ricerca. Tuttavia i dati acquisiti, le metodologie applicate e il legame tra le varie fasi finali del lavoro non sembrano ancora maturi per una presentazione finale. Il Collegio, inoltre, suggerisce di meglio specificare in che misura i risultati ottenuti sono in linea con gli obiettivi previsti dal Progetto EGEST nell'ambito del quale è stata svolta la ricerca.

Da quanto su esposto ed in linea con quanto già proposto dal Collegio dei Docenti di UniMORE, il Collegio EGEST suggerisce alla candidata di chiedere un anno di proroga, in modo da poter disporre del tempo necessario per l'organizzazione dei numerosi dati raccolti, la loro opportuna valorizzazione e l'organica stesura dell'elaborato di tesi di dottorato.

[omissis]

La riunione si conclude alle ore 14:30.

Il coordinatore
Prof. Riccardo Caputo



8. VARIE ED EVENTUALI

Il Prof. Soldati comunica che sta organizzando per il corso di laurea magistrale Scienze e tecnologie geologiche un'escursione sulle Dolomiti. All'escursione parteciperanno studenti stranieri (Grecia, Croazia...). Soldati dà la disponibilità a partecipare a studenti del dottorato con riconoscimento di crediti. La commissione didattica provvederà a comunicare questa possibilità ai dottorandi.

Il Direttore comunica la situazione dei fondi del dottorato.

Il Consiglio esprime la volontà di utilizzare 4000 Euro per spese di missione all'estero dei dottorandi senza borsa (ovvero 1000 Euro per ciascun dottorando senza borsa dei diversi cicli):

Bertolini Andrea
Giusti Riccardo
Copelli Diego
Favaro Lorenza

Corsi a pagamento:

Corso GIS: si prevede di mettere a bando l'insegnamento (coinvolgendo un ulteriore docente).

Corso di Inglese: pagato a rotazione dai vari dottorati UNIMORE che ne usufruiscono. Il prossimo pagamento tocca a M3ES.

Pagamento delle spese di missione e seminario a BRO Rasmus, University of Copenhagen.

Non essendoci altro da deliberare, la Seduta è chiusa alle ore 16.30

Il Direttore del Corso di Dottorato M3ES
f.to Prof. Giovanna Vezzalini

Il Segretario del Corso di Dottorato M3ES
f.to Prof. Alessandro Corsini