

VERBALE DEL CONSIGLIO DEI DOCENTI
Del 22 Dicembre 2020

Il giorno 22 Dicembre 2020, ore alle ore 14.30 si è riunito in modalità telematica il Consiglio di Dottorato

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

Presiede il **Direttore** della Scuola, Prof. Alfonso Pedone.

Svolge le funzioni di **Segretario** il Prof. Rossella Arletti

Presenti: Arletti, Bosellini, Braidì, Bruno, Cocchi, Corsini, Gualtieri, Guidetti, Ferrari, Fioroni, Lugli, Mazzucchelli, Menziani, Ferretti, Malferrari, Menziani, Papazzoni, Parenti, Pigani, Pedone, Prevedelli, Rebecchi, Remitti, Ronchetti, Simonini, Soldati, Tassi, Todaro, Vezzalini, Zambon

Assenti giustificati: Malagoli, Ghelfi, Lusvardi, Fontana, Zanardi, Mucci

Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Tematiche di ricerca dottorato XXXVII ciclo
3. Linee guida scrittura tesi
4. Programmazione Offerta didattica 2021
5. Ripartizione Dotazione 2021
6. Provvedimenti Studenti
7. Varie ed eventuali

1. Comunicazioni

Modifica regolamento dottorati di ateneo.

Il coordinatore informa che il giorno 23 novembre c'è stato un incontro tra i coordinatori dei corsi di dottorato, il delegato alla didattica Prof. Cabri, la dott.ssa Di Toma responsabile ufficio post lauream e il magnifico rettore.

Tema della discussione è stata la recente modifica del Regolamento di Ateneo dei Dottorati di ricerca, in particolare l'articolo 7, comma 2 per quanto riguarda la possibilità dei dottorandi di svolgere attività didattica integrativa.

Il nuovo articolo recita:

“I dottorandi, quale parte integrante del percorso formativo, possono svolgere, senza che ciò comporti alcun incremento della borsa di studio, attività di tutorato degli studenti dei corsi di laurea e di laurea magistrale nonché, entro il limite massimo di 40 ore in ciascun anno accademico, attività didattica integrativa. Tali attività sono menzionate nella relazione annuale sulle attività dei dottorandi e sono debitamente certificate dal Coordinatore del Collegio dei docenti. Le attività di tutorato e di didattica integrativa nei corsi di laurea e di laurea magistrale vengono affidate dal Collegio dei Docenti dei dottorati di ricerca, acquisito l'assenso degli interessati e di concerto con il Presidente/Coordinatore del Corso di laurea, individuando i settori disciplinari nel cui ambito i dottorandi possono svolgere la loro attività di tutorato e didattica, da espletare con la supervisione di uno dei componenti del Collegio dei docenti o del tutor. L'attività di didattica integrativa può comprendere esercitazioni, tirocini, seminari e non può comprendere la sostituzione di docenti titolari, né l'erogazione di insegnamenti. La possibilità di svolgere attività didattica integrativa, di norma, è offerta a tutti i dottorandi per almeno 40 ore complessive nell'arco del triennio, fatte salve eventuali situazioni specifiche (dipendenti di imprese, dottorandi in mobilità estera, ecc.) valutate sentito il dottorando interessato. L'attività didattica dei dottorandi è senza oneri per il bilancio dello Stato e/o dell'Università e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università. I dottorandi di area medica possono partecipare all'attività clinico-assistenziale, nel rispetto di specifici accordi con le strutture del sistema sanitario nazionale.”

Siccome queste ore dovranno entrare nell'attività formativa del dottorato i dottorandi che svolgono attività integrativa all'interno dei corsi di studio devono vedersi riconosciuti dei CFU.

Nelle linee guida precedenti il nostro collegio assegnava 1 CFU ogni 10h di assistenza alla didattica con un massimo di 30 ore all'anno all'interno dei crediti assegnati come attività scientifica.

Si decide di eliminare questa assegnazione nell'attività scientifica e di inserirla nell'attività formativa mantenendo 1CFU/10h.

Si precisa inoltre che l'attività integrativa è attività differente rispetto al tutorato svolto all'interno del progetto FONDO SOSTEGNO GIOVANI in cui l'attività svolta viene pagata. Il collegio non deve fornire CFU per attività retribuite. Si ricorda che per lo svolgimento di queste attività è richiesto il nulla osta del collegio di dottorato.

Alla luce di questa modifica il coordinatore chiede ai presidenti di corso di laurea afferenti al dipartimento DSCG e non di fare richiesta (quando necessario) di ore di attività didattica integrativa al collegio di dottorato. Sulla base della disponibilità dei dottorati e sulla loro competenza il collegio assegnerà tali attività e certificherà il suo svolgimento.

Banca dati XXXVII ciclo.

Il MUR ha comunicato che il prossimo anno la scadenza per l'inserimento delle informazioni necessarie per l'accreditamento del XXXVII ciclo avverrà come di consueto nel periodo marzo/aprile. Non sarà posticipato a fine maggio come nel 2020.

Il coordinatore chiede a chi ha la possibilità di ottenere finanziamenti esterni per l'attivazione di borse di dottorato di attivarsi per tempo.

Bando Erasmus Traineeship

Il giorno 22 ottobre 2020 è stato pubblicato, con scadenza 9 novembre, il bando Erasmus Traineeship per dare la possibilità agli studenti iscritti al momento del bando di effettuare un periodo di tirocinio presso imprese, centri di formazione e di ricerca presenti in uno dei Paesi partecipanti al Programma.

Alla chiusura del bando, è pervenute 1 sola domanda di studenti iscritti ai corsi di dottorato M3ES. Con una comunicazione del 19 novembre, al nostro corso di dottorato è stato assegnato il finanziamento di 1 borsa.

Bando Vinci 2021

L'Università Italo-Francese ha pubblicato il Bando del Programma Vinci 2021 volto a sostenere e finanziare iniziative di formazione universitaria rientranti nei seguenti Capitoli:

- I) Finanziamenti per titoli congiunti o doppi titoli di secondo livello: Laurea Magistrale
- II) Contributi di mobilità per tesi di dottorato in co-tutela
- III) Borse triennali di dottorato in co-tutela
- IV) Cofinanziamenti per assegni di ricerca post-dottorali.

Il bando integrale è reperibile al sito <https://www.universite-franco-italienne.org/menu-principal/bandi/programma-vinci/bando-2021/>

2. Tematiche di ricerca XXXVII ciclo

Il coordinatore ricorda che da regolamento di ateneo sui dottorati non è prevista la possibilità di bandire borse tematiche finanziate su fondi di ricerca e di dipartimento nonché da aziende esterne.

Il regolamento di ateneo sui dottorati (articolo 2 comma 2) recita:

Possono essere previste riserve di posti a favore di candidati risultati idonei nella graduatoria generale di merito con riferimento a:

- a) posti finanziati con assegni di ricerca;
- b) posti finanziati con contratti di apprendistato di alta formazione e di ricerca;
- c) posti con borsa riservati a laureati in università estere;
- d) posti finanziati con borsa di Stati esteri;
- e) posti finanziati con borsa di specifici programmi di mobilità internazionale;
- f) posti finanziati da imprese impegnate in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale) per propri dipendenti.
- g) posti senza borsa riservati a laureati in università estere.

Il bando, se prevede una quota di posti con borsa, con altra forma di finanziamento o senza borsa riservati a studenti laureati in università estere ovvero una quota di posti riservati a borsisti di Stati esteri o di specifici programmi di mobilità internazionale, può stabilire modalità di svolgimento della procedura di ammissione differenziate determinando una graduatoria separata. I posti riservati non attribuiti possono essere resi disponibili per i soggetti risultati idonei nella selezione principale.

Al momento, l'unico modo per definire le tematiche di interesse del dottorato e quindi effettuare una parziale selezione in base all'affinità tra tematica presentata dal candidato e tematiche offerte dal corso è quella di pubblicare le tematiche attive di anno in anno sul sito del dottorato.

Attualmente, nella pagina <http://www.m3es.unimore.it/site/home/research/phd-thesis-proposals.html> del nostro sito sono presenti troppe proposte di tesi di dottorato, molte delle quali obsolete.

Il coordinatore propone quindi di aggiornare annualmente tale pagina con le proposte di tesi del ciclo di interesse. Viene proposto inoltre di inserire al massimo una proposta di tesi per docente disposto a fare da tutor scientifico di uno studente di dottorato per il ciclo di interesse.

Le proposte di tesi vanno definite entro il mese di aprile e pubblicate prima della pubblicazione del bando.

Il consiglio approva.

3. Linee guida scrittura tesi dottorato

Per andare incontro alle costanti richieste da parte dei dottorandi del terzo anno di indicazioni in merito alla scrittura della tesi di dottorato. Il coordinatore propone di definire delle linee guida. A tal proposito comunica che assieme alla commissione didattica è stata definita una proposta come riportato nell'allegato A.

Dopo ampia discussione e alcune modifiche il consiglio approva.

4. Programmazione Offerta didattica 2021

La commissione Didattica ha raccolto le proposte pervenute da membri del collegio e dottorandi di seminari e corsi da offrire nell'ambito delle attività didattiche della Scuola di Dottorato M3ES.

Come per gli anni passati, si è proceduto a somministrare un sondaggio tra tutti i dottorandi dei Cicli (XXXIV, XXXV, XXXVI) per attivare solo quei corsi con almeno 5 preferenze.

Alla luce dei risultati, si propone di offrire tutti i corsi proposti. La Commissione Didattica valuta equo un rimborso pari a 100€/2h sia per le attività seminariali che i corsi. Visto il perdurare della situazione di emergenza sanitaria, si prevede di erogare tutte le attività in modalità a distanza.

I dettagli sui Corsi/Seminari da attivare insieme al budget sono riportati in Allegato B.

Se approvata, l'offerta didattica per l'anno 2021 graverà sulle spese della Scuola di Dottorato M3ES per un importo complessivo di **2500€**.

Corsi competente trasversali in comune con altri corsi di dottorato:

Scientific Communication in English (5 CFU) Gennaio 2021 (Budget vedi nota*)

Corso Competenze Trasferibili - Ufficio Ricerca (6 CFU) Autunno 2021 (Definire con ufficio ricerca)

La ricerca dell'informazione scientifica e La gestione delle citazioni bibliografiche nel lavoro scientifico - personale BSI (4CFU) Primavera 2021

Corsi attivati internamente sono riportati nell'allegato B:

*) Per quanto riguarda il corso d'inglese il coordinatore comunica che a differenza degli anni passati in cui il Prof. Wallwork svolgeva un unico corso in presenza per i dottorati M3ES, STEBA, Physics and Nanosciences, Ingegneria industriale e del territorio, Ingegneria per l'innovazione industriale quest'anno verranno svolti due corsi online come di seguito:

Primo corso: Cinque giorni di lezioni, quattro ore al giorno (0900-1100; 1400-1600): gennaio 12, 14, 19, 21, 26

Partecipanti: dottorandi dei corsi M3ES + STEBA + Innovazione Industriale

Secondo corso: cinque giorni di lezioni, quattro ore al giorno (0900-1100; 1400-1600): marzo 11, 16, 18, 23, 25

Partecipanti: dottorandi dei corsi Physics & Nanosciences + Ingegneria industriale e del territorio

Il costo complessivo ammonta a 5650€ di cui 4000 verranno pagati dal dottorato Ingegneria dell'innovazione industriale e i restanti 1650 euro verranno pagati dagli altri dottorati coinvolti.

Il nostro contributo verrà coperto usando fondi residui di anni passati. (2019ACQUISTOSTRUMENTAZIONESCUCOLADOTTORATO3MES)

Il coordinatore chiede ai referenti interni dei diversi corsi/seminari di definire data dell'attività didattica con i relatori e di comunicarlo per definire il calendario sul sito web.

Il consiglio approva.

5. Ripartizione Dotazione 2021

Si discute sulle modalità di impegno e distribuzione dei fondi del Dottorato per l'anno prossimo. Sulla base della stima del budget disponibile (ipotesi che il finanziamento resti di 10000 euro), delle spese preventivate per la didattica discussa nel punto precedente, viene proposto di destinare 2500 € alla didattica e 7500€ come contributo all'attività dei dottorandi (400 € a testa per 19 dottorandi del XXXIV, XXXV e XXXVI ciclo). Il coordinatore comunica che sono rimasti residui di anni passati e che quindi in caso di bisogno si attingerà a tali fondi. Come di consueto viene fissato un controllo a luglio 2021 un controllo delle spese effettivamente sostenute al fine di valutare l'opportunità di redistribuire i fondi non impegnati.

Il consiglio approva.

6. Provvedimenti Studenti.

Autorizzazione svolgimento di attività di ricerca all'estero:

Léna Verhoest è stata autorizzata a recarsi presso Laboratoire Géosciences Océan (Plouzané, France) dal 12 dicembre 2020 al 29 marzo 2021 per svolgere attività di ricerca.

Il dottorando senza borsa Giovanni Serafini chiede il nulla osta per svolgere un incarico di supplenza presso l'Istituto Comprensivo Ferrari Maranello dal 16/12/2020 al 23/12/2020.

Il consiglio approva.

7. **Varie ed eventuali**

Estensione commissione esame finale dottorato XXXIII ciclo a componente esterno.

Nella seduta del 5 novembre è stata definita la commissione per l'esame finale di dottorato del XXXIII ciclo.

Tra i componenti supplenti era stato inserito il Dr. Alberto Zanetti (Primo Ricercatore Istituto di Geoscienze e Georisorse (IGG) del CNR, sede di Pavia). Gli uffici hanno comunicato che il dott. Zanetti non può essere inserito tra i supplenti in quanto non è ricercatore universitario. Da regolamento la commissione deve essere composta da 3 docenti/ricercatori universitari e quindi l'unico modo di includere il dott. Zanetti è di inserirlo come membro esterno nella commissione attuale.

Il coordinatore quindi propone di aggiungere il Dott. Zanetti come membro esterno alla commissione che sarà quindi così composta:

Prof. Borsari (Presidente, UNIMORE)

Prof. Marco Giardino

University of Torino -Dept. of Earth Sciences

Prof. Alberto Castelli

Università di Pisa, Dipartimento di Biologia

Dr. Alberto Zanetti

Primo Ricercatore

Istituto di Geoscienze e Georisorse (IGG) del CNR, sede di Pavia

Il consiglio approva.

Non essendoci altro da deliberare, la Seduta è chiusa alle ore 18.00.

Il Direttore della Scuola di Dottorato M3ES

f.to Prof. Alfonso Pedone



Il Segretario della Scuola di Dottorato M3ES

f.to Prof.ssa Rossella Arletti