
VERBALE DEL CONSIGLIO DEI DOCENTI
Del 21 Dicembre 2021

Il giorno 21 Dicembre 2021, 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, Brunelli, Bruno, Cipriani, Conti, Coratza, Ferretti, Ferrari, Fioroni, Fontana, Lusvardi, Malagoli, Mittempergher, Mercuri, Mazzucchelli, Mucci, Muniz-Miranda, Papazzoni, Parenti, Pedone, Remitti, Rigamonti, Simonini, Tassi, Vezzalini, Zambon, Zannini, Fioroni, Guidetti, Prevedelli, C. Parenti, Ferretti, Soldati

Assenti giustificati: Fontana, Ronchetti, Malferrari, Durante

Ordine del Giorno:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Proroga di 6 mesi dottoranda Léna Verhoest**
- 3. Domanda finanziamento borsa di dottorato a INGV**
- 4. Programmazione Offerta didattica 2021**
- 5. Ripartizione Dotazione 2021**
- 6. Provvedimenti Studenti**
- 7. Varie ed eventuali**

1. Comunicazioni

Nessuna

2. Richiesta Proroga 6 mesi esame finale dottoranda Léna Verhoest

Il prof. Brunelli chiede al Consiglio di prolungare di sei mesi la scadenza del dottorato di Lena Verhoest in quanto il lavoro svolto da Lena è stato rallentato significativamente dalla chiusura causa COVID dei laboratori e dall'arrivo tardivo dei dati necessari allo sviluppo del modello geochimico-petrologico.

La scadenza per l'invio delle tesi ai revisori è quindi posticipato al 30 giugno 2022.

Il consiglio approva.

3. Domanda finanziamento borsa di dottorato a INGV

La prof.ssa Daniela Fontana comunica che ci sarebbe interesse da parte di Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia INGV di finanziare una borsa di dottorato di ricerca presso nostra scuola dottorato su un tema di comune interesse (Meccanismi di liquefazione delle sabbie sismo-indotti).

La manifestazione di interesse dovrà obbligatoriamente essere inviata entro il 31 dicembre 2021 tramite protocollo all'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia.

Il coordinatore mostra la domanda di finanziamento redatta dalla prof.ssa Daniela Fontana e che sarà inviata nei tempi prestabiliti da INGV tramite PEC dipartimentale.

Il consiglio approva

4. Programmazione Offerta didattica 2022

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 (XXXV, XXXVI, XXXVII) per attivare solo quei corsi con almeno 5 preferenze.

Alla luce dei risultati, si propone di offrire tutti i corsi proposti.

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

Se approvata, l'offerta didattica per l'anno 2022 graverà sulle spese della Scuola di Dottorato M3ES per un importo complessivo di **3600€**.

Corsi competente trasversali in comune con altri corsi di dottorato:

Scientific Communication in English (5 CFU) Marzo/Aprile 2022

Corso Competenze Trasferibili - Ufficio Ricerca (6 CFU) Autunno 2022 (Definire con ufficio ricerca)

La ricerca dell'informazione scientifica e La gestione delle citazioni bibliografiche nel lavoro scientifico - personale BSI (4CFU) Primavera 2022

Corsi attivati internamente sono riportati nell'allegato B:

*) Per quanto riguarda il corso d'inglese il coordinatore comunica che come avvenuto l'anno passato il corso d'inglese scientifico tenuto dal Prof. Wallwork per i dottorati M3ES, STEBA, Physics and Nanosciences, Ingegneria industriale e del territorio, Ingegneria per l'innovazione industriale in modalità telematica e sarà diviso in due moduli da 30 studenti.

Il costo complessivo ammonta a 5650€ verranno pagati dal dottorato Ingegneria industriale e del territorio.

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 2022

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 3000 € alla didattica e 7000€ come contributo all'attività dei dottorandi da dividere in egual modo. Considerando che sono presenti 29 dottorandi il budget pro-capite a loro destinato è di 240 euro. In base alla offerta didattica approvata nel punto precedente i 600 euro mancanti verranno presi da residui di fondi attribuiti in anni precedenti.

Il consiglio approva.

6. Provvedimenti Studenti.

Autorizzazione svolgimento di attività di ricerca all'estero:

La dottoranda Alessandra Olarini chiede autorizzazione al consiglio per recarsi presso l'Università di Lille (Francia), dal 1/01/2022 al 31/12/2022 sotto la supervisione dei Prof. Cyril Ruckebusch e Ludovic Duponchel per svolgere attività di ricerca.

Il consiglio approva.

Il presidente del CdL in Scienze Naturali (Prof. A. Ferretti) ha richiesto tramite mail la disponibilità di un dottorando per lo svolgimento 10 ore di assistenza (attività didattica integrativa) alle esercitazioni TBL del corso di Chimica Organica per Scienze Naturali tenuto dal Prof. A. Zambon. Sulla base della disponibilità e le competenze dei dottorandi il consiglio ha individuato nella dott.ssa Lorenza Destro (XXXVI ciclo) la persona adatta a svolgere tali attività.

Il consiglio approva.

Il dott. Serafini Giovanni, dottorando senza borsa del XXXVI ciclo, chiede l'autorizzazione per l'accettazione di un contratto di prestazione d'opera occasionale inerente lo svolgimento di attività di particolare rilevanza nell'ambito della realizzazione del progetto di ricerca: "Fluorescenza indotta

da radiazione ultravioletta su ossa di vertebrati: caso studio dei reperti scheletrici e in liquido del Museo di Zoologia e Anatomia Comparata”, sotto la responsabilità della Prof.ssa Aurora Pederzoli (DSV, UniMORE).

L’incarico verrà conferito con contratto di collaborazione occasionale o libero professionale per un massimo di 30 giornate lavorative decorrenti presumibilmente da dicembre 2021 a febbraio 2022.

In considerazione del fatto che il dott. Serafini è dottorando senza borsa ed essendo la tematica della prestazione affine al suo progetto di dottorato il consiglio ritiene tale attività pienamente compatibile con il percorso di dottorato e concede l’autorizzazione.

Il dottorando Colombo Francesco chiede l’autorizzazione del consiglio per lo svolgimento di 20 ore di attività come Tutor del corso Petrogenesi e Geodinamica, secondo anno della laurea Triennale in Scienze Geologiche, nell’ambito delle disponibilità erogate dal Fondo Sostegno Giovani.

Il consiglio approva.

La dottoranda Francesca Fraulini chiede l’autorizzazione del consiglio per lo svolgimento di 20 ore di attività sostegno all’attività di laboratorio per il corso di Chimica Inorganica (corso di laurea in Chimica) tenuto dalla prof.ssa Lusvardi, nell’ambito delle disponibilità erogate dal Fondo Sostegno Giovani.

Il consiglio approva.

7. Varie ed eventuali

Non essendoci altro da deliberare, la Seduta è chiusa alle ore 16.00.

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

