

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEI DOCENTI  
del 17 luglio 2020**

Il giorno 17 luglio 2020, ore alle ore 14.30 si è riunito in modalità telematica il Consiglio della Scuola 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.ssa Rossella Arletti

**Presenti:** Arletti, Arosio, Battistuzzi, Bosellini, Brunelli, Bruno, Caselli, Castaldini, Castellini, Cipriani, Cocchi, Coratza, Corsini, Ferretti, Faglioni, Fantini, Ferrari, Fioroni, Fontana, Ghelfi, Guidetti, Lugli, Lusvardi, Malavasi, Malagoli, Malferrari, Marchetti, Mercuri, Maletti, Mazzucchelli, Menziani, Papazzoni, Parenti, Pedone, Pigani, Prevedelli, Rebecchi, Remitti, Rigamonti, Ronchetti, Simonini, Roncaglia, Soldati, Todaro, Vezzalini, Zambon, Zanardi

**Assenti giustificati:** Mucci

**Ordine del Giorno:**

1. Comunicazioni
2. PhD Day
3. Provvedimenti Studenti
4. Varie ed eventuali

## 1. Comunicazioni

### **Partecipazione bando europeo MSCA-COFUND per co-finanziamento borse di dottorato.**

Lunedì 15 giugno i coordinatori di dottorato si sono riuniti col delegato alla ricerca Prof. Paolo Pavan per discutere a proposito partecipazione a un bando MSCA-COFUND con altre Università regionali e regione ER sulla tematica BIGDATA. Idea proposta dall'assessore Salomoni e dall'Università di Bologna.

La proposta consiste nel lavorare a una richiesta di un cofinanziamento alla Commissione Europea attraverso il programma Marie Skłodowska-Curie COFUND (MSCA-COFUND).

Obiettivo è agire sul sistema regionale delle alte competenze con una azione di coordinamento che, attraverso un possibile contributo regionale, metta a sistema tutte le competenze, risorse e attività di diversa origine sulla tematica dei big data, centrale per lo sviluppo territoriale.

Secondo quanto comunicato dall'Assessora Salomoni, il piano potrebbe prevedere potenzialmente tre cicli di borse di dottorato triennale, tutte nell'ambito "big data e data science" (in chiave inter- e multi- disciplinare):

– concorrendo a bando per l'attivazione di un complesso di 27 borse FSE di dottorato al 37° Ciclo (2021-22), finanziate da Regione Emilia-Romagna agli Atenei che propongono un progetto congiunto. La partecipazione degli Atenei al finanziamento sarebbe vincolata alla proporzione del cofinanziamento presentato;

– presentando, a settembre 2020, un progetto COFUND attraverso un possibile cofinanziamento di 270.000€ da parte di Regione Emilia-Romagna e un cofinanziamento di 2.187.000 € (corrispondente a 35 borse di dottorato) sul 38° Ciclo (2022-23) da parte degli Atenei regionali;

– concorrendo a bando per l'attivazione ulteriore di altre 27 borse di dottorato FSE triennali al 39° Ciclo (2023-24), finanziate da Regione Emilia-Romagna, nella stessa proporzione della partecipazione al bando COFUND.

L'università capofila del progetto è UNIBO.

Unimore ha intenzione di partecipare al progetto mettendo a cofinanziamento 7/8 borse di dottorato (non sono borse aggiuntive) su tematiche legate ai Big Data.

Il delegato ha sondato l'interesse dei dottorati UNIMORE a partecipare e ha chiesto un titolo (per dottorato) di una tematica di ricerca legata ai Big Data da portare ai prossimi incontri con gli altri delegati alla ricerca degli altri atenei.

Tutti i dottorati si sono mostrati interessati a partecipare. Dopo veloce discussione via mail del 15/06/2020 coi membri del collegio di dottorato il coordinatore ha provveduto a mandare i seguenti titoli:

-Big Data for Industry 4.0 and Materials 4.0

-Big Data for environment monitoring and protection

Il primo titolo racchiude tutti gli sviluppi e le applicazioni dei metodi e algoritmi per l'analisi dati e ottimizzazione di processi industriali e le applicazioni della scienza dei materiali. Progettazione di materiali con proprietà e funzioni specifiche a seconda delle applicazioni anche attraverso il calcolo HPC.

Il secondo argomento invece racchiude tutte le applicazioni nella gestione delle emergenze, analisi di disastri ambientali, uso del terreno e sostenibilità nonché la salvaguardia delle biodiversità delle specie viventi.

Ad oggi non abbiamo ricevuto aggiornamenti in merito al progetto.

### **Bando Ammissione XXXVI ciclo:**

Il 7 luglio è scaduto il bando di ammissione al XXXVI ciclo. Sono arrivate 25 domande (di cui 8 stranieri).

### **Accreditamento.**

In data 2 luglio 2020 è stato pubblicato l'esito della valutazione di ANVUR sulle proposte di accreditamento dei Corsi di dottorato di ricerca presentate dall'Università di Modena e Reggio Emilia per il XXXVI ciclo, anno accademico 2020/21.

In particolare, l'ANVUR si è pronunciata favorevolmente, formulando una proposta di accreditamento, per tutti i Corsi di dottorato.

Non sono state sollevate criticità o note sul dottorato M3ES.

## **2. Organizzazione PhD Day.**

Il giorno 6 luglio 2020 si è riunita la commissione didattica coadiuvata da rappresentante dei dottorandi dott. Riccardo Fantini, il coordinatore del dottorato e il segretario per discutere dell'organizzazione del PhD Day previsto per il giorno 23 ottobre 2020.

A causa della situazione epidemiologica COVID e in accordo con le linee guida dell'ateneo la giornata verrà svolta in via telematica tramite piattaforma Google Meet.

Organizzazione:

09.00-11.00: 4 Presentazioni dottorandi XXXIII ciclo (20' +10' discussione)

11.00-13.00: 11 Presentazioni flash dottorandi XXXIV e XXXV ciclo (10' + poster)\*

14.00-15.30: 3 Presentazioni dottorandi XXXIII ciclo (20' +10' discussione)

\* I poster verranno discussi nella presentazione flash e saranno caricati qualche giorno prima su Drive e resi disponibili al commissione didattica per la loro valutazione. Saranno caricati anche sul sito del dottorato il 23 ottobre e visibili al pubblico.

Sono istituiti 3 premi per i migliori poster di 150 € ognuno come fondi da utilizzare per attività di ricerca.

Definizione di compiti:

- Il segretario (Prof.ssa Arletti) e il rappresentante dei dottorandi (R. Fantini) si faranno carico di raccogliere i titoli delle presentazioni dei dottorandi (entro 15 settembre) e di preparare la locandina.
- La commissione didattica valuterà i 3 migliori poster.
- I dottorandi del XXXIV e XXXV ciclo devono mandare i poster alla commissione didattica (didatticam3es@unimore.it) (entro Lunedì 19 ottobre 2020)

### 3. Provvedimenti studenti.

#### Proroga corso di dottorato dottorandi XXXIII ciclo:

I dottorandi

- Mirko Buffagni (tutor Prof. F. Ghelfi)
- Sara Righi (tutor Prof. R. Simonini)
- Lidia Selmi (tutor Prof.ssa P. Coratza)
- Martina Savioli (tutor Prof. A. Ferretti)
- Andrea Benassi (tutor Prof. Prevedelli)
- Renzo Tassinari (tutor Prof. Mazzucchelli)

hanno chiesto la proroga del corso di dottorato di 2 mesi per recuperare l'attività di ricerca interrotta a causa dell'emergenza COVID-19.

La scadenza per l'invio delle tesi ai revisori è posticipata al 30 dicembre 2020. I revisori avranno un mese di tempo per inviare le revisioni.

Si ricorda che durante il periodo di proroga i titolari di borsa di dottorato continueranno a ricevere la borsa di dottorato.

I dottorandi che chiedono la proroga potrebbero essere ammessi ad un secondo esame dell'appello di riferimento per decisione del Collegio dei docenti. Gli appelli per i dottorandi del XXXIII ciclo avranno in ogni caso un'estensione di due mesi e saranno dal 01/01/2021 al 31/05/2021 e dal 01/07/2021 al 30/11/2021.

Il consiglio unanime approva.

#### Permesso a svolgere attività lavorativa:

La dottoranda Maria Laura Ligabue (XXXIII ciclo) chiede il permesso a svolgere un incarico di insegnamento dal 1° settembre 2020 di durata di 4 mesi presso scuola privata THE BILINGUAL MIDDLE SCHOOL SRL (Modena). In allegato la lettera di incarico fornita dalla scuola.

Sentito il parere positivo del tutor Prof.ssa G. Lusvardi e considerando che la dottoranda ha acquisito i CFU necessari per dottorarsi e svolto tutta l'attività di ricerca per poter scrivere l'elaborato di tesi e che essendo titolare di posizione senza borsa ha una chiara necessità di lavorare il consiglio approva la richiesta con l'impegno da parte della dottoranda che questa attività non influisca negativamente sulla scrittura della tesi.

### 4. Varie ed eventuali

Il prof. Brunelli solleva il problema dei ritardi subiti nell'attività di ricerca dei dottorandi non solo del XXXIII ciclo, per cui il DL Rilancio prevede una proroga fino a 2 mesi, ma anche per i dottorandi del secondo anno. Questi ultimi sono nel mezzo della propria attività di ricerca e sono stati pesantemente penalizzati dal lockdown e dal blocco all'accesso alle strutture di ricerca e all'attività di campo che si è protratto per 4-5 mesi.

Chiede pertanto di sollevare il problema tra i coordinatori di dottorato e i responsabili di ateneo.

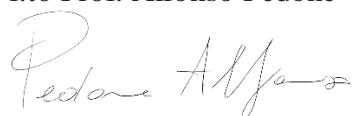
Il coordinatore riferisce che ha già sollevato il problema ma che non ha ricevuto un riscontro positivo al momento.

Il coordinatore ritiene utile e necessaria a tal proposito una presa di posizione da parte dell'associazione dei dottorandi sia a livello locale che nazionale su questo argomento.

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

