

VERBALE DEL CONSIGLIO DEI DOCENTI
Del 12 Marzo 2021

Il giorno 12 Marzo 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, Arosio, Bosellini, Braidì, Brunelli, Bruno, Cipriani, Conti, Coratza, Corsini, Ferrari, Ferretti, Ghelfi, Lugli, Lusvardi, Malagoli, Malferrari, Mazzucchelli, Menziani, Mucci, Papazzoni, Parenti, Pedone, Pigani, Prevedelli, Rebecchi, Remitti, Ronchetti, Tassi, Todaro, Vezzalini, Zanardi

Assenti giustificati: Soldati, Mercuri, Rigamonti, Simonini, Gualtieri, Guidetti, Zannini

Ordine del Giorno:

1. **Comunicazioni**
2. **Proposte Titoli di Tesi per XXXVII ciclo da inserire sul sito.**
3. **Accreditamento XXXVII ciclo: definizione membri del collegio**
4. **Finanziamento Borse Esterne e convenzioni industriali**
5. **Assegnazione Controrelatori dottorandi XXXVI ciclo**
6. **Proposta di Modifica tempistica per presentazione giudizio dei candidati del 3° anno di corso e proposta lode.**
7. **Offerta didattica 2021 – modifica titolare corso**
8. **Provvedimenti Studenti**
9. **Varie ed eventuali**

1. Comunicazioni

Il coordinatore informa che il progetto europeo MSCA-COFUND per il cofinanziamento di borse di dottorato internazionali presentato dagli atenei della regione non è stato finanziato.

2. Proposte Titoli di Tesi per XXXVII ciclo da inserire sul sito.

I colleghi interessati a supervisionare un dottorando per il ciclo XXXVII devono mandare titolo del progetto di tesi entro il 16 aprile al coordinatore del corso di dottorato.

Il consiglio non accetta titoli proposti da membri afferenti ad altri collegi di dottorato UNIMORE.

Il coordinatore pubblicherà i titoli sul sito web M3ES prima della pubblicazione del bando di ammissione.

3. Accredimento XXXVII ciclo: definizione membri del collegio

Il direttore informa che i membri del prossimo collegio saranno definiti utilizzando i criteri necessari per l'accREDITamento (vedi linee guida accREDITamento) e per la ripartizione del Fondo Borse Post Lauream (Superamento Soglia Indicatore 1 da PO).

Tutti i docenti già inseriti lo scorso anno e che vogliono ancora far parte del Collegio DEVONO inserire subito, ma comunque entro fine mese tutti i prodotti della ricerca in IRIS/SITO CINECA.

Il direttore chiederà all'ufficio bibliometrico di controllare gli indicatori ASN per i docenti del DSCG e docenti del DSV che afferiscono alla nostra scuola.

4. Finanziamento Borse esterne e convenzioni per dottorato industriale

Per il prossimo ciclo di dottorato si attiveranno le seguenti borse esterne:

1 Borsa Dipartimentale DSCG cofinanziate al 50% tramite il BANDO FARDOTTORATO2020 e 50% con fondi provenienti dall'università di Lille – Referente Scientifico: Prof.ssa Marina Cocchi.

1 Borsa Dipartimentale DSCG cofinanziate al 50% tramite il BANDO FARDOTTORATO2020 e il restante da fondi di ricerca Prof. Malavasi. Referente Scientifico: Prof. Malavasi Gianluca

1 Borsa esterna finanziata da IRCS Reggio Emilia. Referente Prof.ssa Erika Ferrari.

Convenzioni:

1 Convenzione collaborazione con imprese o industriale XXXVII - senza dipendente con la ditta AGC Inc. JAPAN Referente Prof. Pedone.

Il consiglio approva.

5. Assegnazione Controrelatori dottorandi XXXVI ciclo

Dottorando	Titolo tesi	Relatore	Controrelatore
Bertani Marco	Exploiting machine learning techniques in computational simulations of oxide glasses	Alfonso Pedone / Francesco Faglioni	Cocchi
Braidi Niccolò	Branched polystyrene by ARGET ATRP, from a bifunctional initiator and no cross-linking agents	Franco Ghelfi	Parenti
D'Alessandro Alessandro	Big Data Analytics for Industry 4.0	Marina Cocchi	Pigati
Demurtas Luca	Sedimentary architecture and evolution of the central Po Plain through integrated stratigraphic and petrographic analyses	Luigi Bruno	Conti
Destro Lorenza	Design and synthesis of MAPK pathways' modulators with inhibitory and theragnostic properties for the treatment of cancer	Alfonso Zambon	Cocchi
Massa Edoardo	Taxonomy 3.0 - Inside Tardigrada's apomorphy: The study of feeding apparatus of tardigrades integrating molecular & morphological evo-devo, phylogeny, ecology, and computer-based solutions	Roberto Guidetti	Todaro
Parenti Carlotta	Relationship between slope and fluvial dynamics in the Scoltenna basin (Northern Apennines): Identification and modelling of slope instability processes for Civil Protection purposes.	Mauro Soldati	Alessandro Corsini
Serafini Giovanni	Deadfalls of Mesozoic marine reptiles: a taphonomical approach	Cesare Papazzoni	Bosellini

6. Proposta di Modifica tempistica per presentazione giudizio dei candidati del 3° anno di corso e proposta lode.

Relativamente ai dottorandi che hanno concluso (o stanno concludendo) il terzo anno di Dottorato, il Collegio Docenti di M3ES in occasione del PhD day, oltre a valutare i CFU conseguiti, prende in esame i giudizi presentati dai relatori di tesi. Tale giudizio potrà poi essere rivista dal Collegio in occasione dell'esame dei giudizi dei revisori esterni.

Tale giudizio non sarà accompagnato da eventuale proposta di lode la cui attribuzione sarà valutata (come da regolamento di ateneo) dalla commissione dell'esame finale.

Il consiglio approva.

7. Offerta didattica 2021 – modifica titolare corso

Si propone di cambiare il titolare del corso: ‘Introduction to Multivariate Data Analysis with exercise (PCA and PLS basic) 8 - 10 h precedentemente assegnato alla Prof.ssa Marina Cocchi.

Il nuovo titolare è la dott.ssa Caterina Durante.

Il consiglio approva.

8. Provvedimenti Studenti

In data 11/02/2021 il Presidente del Corso di Laurea in Chimica (Prof. G. Battistuzzi) ha richiesto l’autorizzazione da parte del Consiglio del Dottorato “M3ES: Models and Methods for Material and Environmental Sciences” affinché il Dott. Niccolò Braidì, dottorando del XXXVI Ciclo, possa svolgere attività di supporto alle attività didattiche (attività didattica integrativa) previste nel 2° semestre dell’AA 2020-21 per il Corso di Laboratorio di Chimica Organica Avanzata per il 2° anno della Laurea Magistrale in Scienze Chimiche, per un impegno totale pari a 40 ore.

Il consiglio approva.

Il dottorando Marco Bertani chiede autorizzazione a recarsi presso il Centro per l’energia Atomica e Alternativa CEA, sede Saclay-Parigi (Francia), dal 1/04/2021 al 30/09/2021 sotto la supervisione del Prof. Thibault Charpentier per svolgere il suo periodo di studio e ricerca all’estero.

Il consiglio approva.

9. Varie ed eventuali

Nessuno

Non essendoci altro da deliberare, la Seduta è chiusa alle ore 17.00.

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

