
VERBALE DEL CONSIGLIO DEI DOCENTI del 5 Novembre 2020

Il giorno 5 Novembre 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. Anna Cipriani

Presenti: Battistuzzi, Bruno, Cipriani, Cocchi, Coratza, Corsini, Ghelfi, Guidetti, Fantini, Fioroni, Fontana, Brunelli, Lugli, Malavasi, Maletti, Malferrari, Mazzucchelli, Menziani, Mucci, Papazzoni, Pigani, Prevedelli, Soldati, Rebecchi, Roncaglia, Rigamonti, Tassi, Vezzalini, Zannini, Zanardi, Zambon

Assenti giustificati: Malagoli, Lusvardi, Remitti, Ferretti, Arletti, Simonini

Ordine del Giorno:

1. **Comunicazioni**
2. **Presentazioni dei progetti di tesi dei dottorandi del XXXVI ciclo (5 min a testa) e definizione dei tutor.**
3. **Valutazione CFU dottorandi del XXXIII ciclo e loro ammissione all’invio delle tesi ai revisori.**
4. **Nomina Commissione esame finale**
5. **Programmazione Offerta didattica 2021**
6. **Provvedimenti Studenti**
7. **Varie ed eventuali**

1. Comunicazioni

Nessuna

2. Presentazioni dei progetti di tesi dei dottorandi del XXXVI ciclo (5 min a testa) e definizione dei tutor.

Presentano nell'ordine i seguenti Dottorandi:

Bertani Marco, Braidì Niccolò, D'Alessandro Alessandro, Demurtas Luca, Destro Lorenza, Massa Edoardo, Parenti Carlotta, Serafini Giovanni

A seguito della presentazione, il Collegio approva le proposte di ricerca avanzate dai dottorandi ed assegna loro i seguenti titoli provvisori e Tutor:

Bertani Marco: Exploiting machine learning techniques in computational simulations of oxide glasses. Tutor: Alfonso Pedone Co-Tutor: Francesco Faglioni

Braidì Niccolò: Branched polystyrene by ARGET ATRP, from a bifunctional initiator and no cross-linking agents. Tutor: Franco Ghelfi

D'Alessandro Alessandro: Big Data Analytics for Industry 4.0. Tutor interno: Cocchi Marina

Demurtas Luca: Sedimentary architecture and evolution of the central Po Plain through integrated stratigraphic and petrographic analyses. Tutor: Luigi Bruno, Co-Tutor: Daniela Fontana, Lugli Stefano

Destro Lorenza: Design and synthesis of MAPK pathways' modulators with inhibitory and therapeutic properties for the treatment of cancer. Tutor: Alfonso Zambon

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. Tutor: Roberto Guidetti

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. Tutor: Mauro Soldati Co-Tutor: Francesca Lugli (RER), Francesco Mancini (DIEF), Marco Mulas (Assegnista, GEO05)

Serafini Giovanni: Deadfalls of Mesozoic marine reptiles: a taphonomical approach. Tutor: Cesare Papazzoni, Co-Tutor: Silvia Danise (UniFI)

La Borsa finanziata dal dipartimento DSCG con Fondi Pedone-Faglioni viene assegnata al dott. Bertani.

A causa della mancanza di candidati idonei e all'iscrizione del dott. Serafini con rinuncia della borsa di dottorato il consiglio non assegna la borsa finanziata da Reborn srl.

3. Valutazione CFU dottorandi del XXXIII ciclo e loro ammissione all'invio delle tesi ai revisori.

Nel consiglio del 23 ottobre era stata posticipata la decisione sull'ammissione all'invio della tesi ai revisori del dott. Benassi in attesa della visione degli avanzamenti della scrittura della tesi da parte della Prof.ssa Prevedelli.

La Prof.ssa Prevedelli comunica che ha ricevuto aggiornamenti in merito e una bozza della tesi comprendente i primi capitoli. Ritiene pertanto che il dott. Benassi sia in grado di completare la scrittura della tesi entro la scadenza per l'invio della tesi.

Il consiglio ammette il dott. Benassi all'invio della tesi ai revisori.

4. Proposta commissione finale.

Sulla base del profilo dei candidati all'esame finale vengono proposti i seguenti commissari:

Commissario interno: Marco Borsari

Commissari esterni:

Prof. Marco Giardino
University of Torino -Dept. of Earth Sciences
Via Valperga Caluso, 35 - 10125 Torino, Italia
Tel. +39 011 6705164 - Fax +39 011 6708398
Email: marco.giardino@unito.it

Prof. Alberto Castelli
Università di Pisa, Dipartimento di Biologia
telefono: 050 2211401 fax: 050 2211410
Email: alberto.castelli@unipi.it

Supplenti:

Commissario interno: Prof. Gianluca Malavasi

Commissario esterno:

Dr. Alberto Zanetti
Primo Ricercatore
Istituto di Geoscienze e Georisorse (IGG) del CNR, sede di Pavia
c/o Dipartimento di Scienze della Terra - UniPV
Via Ferrata 1 - 27100 Pavia
Tel-ufficio: 0382 985867
Tel-mobile: 349 3069749
E-mail: alberto.zanetti@igg.cnr.it

Prof. Ferruccio Maltagliati
Dipartimento di Biologia
Università di Pisa

ferruccio.maltagliati@unipi.it

5. Programmazione offerta didattica 2021

L'offerta didattica 2021 verrà definita e deliberata nel prossimo consiglio di dicembre. Il consiglio da mandato alla commissione didattica di fare una proposta sulla base di proposte di corsi e seminari provenienti da docenti e studenti. Le proposte vanno mandate entro venerdì 13 novembre alla commissione didattica.

6. Provvedimenti Studenti.

Nessuno

7. Varie ed eventuali

Nessuna

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 Anna Cipriani

