

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEI DOCENTI  
del 18 maggio 2020**

Il giorno 18 Maggio 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. Rossella Arletti

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

**Assenti giustificati:** Cocchi, Malagoli, Lugli

**Ordine del Giorno:**

1. Comunicazioni
2. Accreditamento dottorato
3. Bando Ciclo XXXVI, commissione esame di ammissione e date
4. Didattica 2020
5. Provvedimenti Studenti
6. Varie ed eventuali

## 1. Comunicazioni

Il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 24 aprile u.s. ha stabilito di assegnare 4 borse di studio a tutti i Corsi di dottorato con sede amministrativa singola presso l'Ateneo, e 3 borse ai Corsi interateneo, con sede amministrativa interna o esterna.

Con successiva delibera è stata definita l'attribuzione di alcune borse aggiuntive con carattere di premialità, collegate principalmente ai seguenti criteri:

- Qualità del Collegio: Superamento da parte di tutti i componenti del collegio dell'indicatore ASN 1 per i PO;

- Attrattività: somma del numero di iscritti che hanno acquisito titolo di studio in altre università italiane o estere (XXXIV ciclo).

Inoltre, il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione, nelle rispettive sedute del 21 e 24 aprile u.s., sentite le commissioni senatoriali per la Didattica e per la Ricerca, hanno affrontato alcune tematiche fondamentali per la programmazione dei corsi di dottorato di ricerca, al fine di individuare un orientamento comune su di esse.

In particolare, gli Organi Accademici si sono pronunciati come segue:

- 1. Modalità di utilizzo della soglia massima del 25% dei posti complessivamente disponibili da destinare a eventuali posti senza borsa:** al fine di consentire gli opportuni approfondimenti sulle ricadute finanziarie conseguenti a una possibile riduzione della percentuale di posti banditi senza borsa, l'adozione di un orientamento comune sulla questione è stata rinviata all'anno prossimo. Per il XXXVI ciclo la determinazione della soglia di utilizzo di tale percentuale è, quindi, rimessa all'autonomia dei singoli Coordinatori dei Corsi di dottorato.
- 2. Criteri per la composizione del Collegio dei Docenti.** Gli Organi Accademici hanno espresso la raccomandazione che, nell'ambito della politica dell'Ateneo di incentivazione della qualità della ricerca, i Corsi di dottorato seguano l'indice di qualificazione scientifica del collegio nella scelta della composizione dei Collegi dei Docenti, in linea con i criteri più rigorosi indicati dal Ministero per la ripartizione dei fondi ministeriali; inoltre, tale parametro è stato indicato come criterio premiale nella ripartizione delle borse a disposizione dell'Ateneo.
- 3. Periodo minimo di soggiorno all'estero dei dottorandi nell'ambito del percorso di dottorato.** Gli Organi Accademici hanno stabilito un orientamento comune di Ateneo che assesti su 4 mesi, anche non consecutivi, la quota minima di periodo all'estero per tutti i dottorandi, andando così a confermare, e anzi a rafforzare, le linee strategiche dell'Ateneo per

il triennio 2019/21 già approvate, che hanno posto l'obiettivo della permanenza all'estero per 3 mesi dei dottorandi. *Tale parametro sarà utilizzato come criterio premiale nella ripartizione delle borse a disposizione dell'Ateneo a partire dalla programmazione del XXXVII ciclo.*

*Dopo discussione, il Consiglio decide di portare a 4 mesi l'obbligatorietà del periodo all'estero come suggerito dall'Ateneo a partire dal ciclo XXXVII.*

Il coordinatore mostra i criteri e gli indicatori per la ripartizione del fondo post Lauream: posizione UniMORE e posizione del dottorato M3ES in UniMORE.

Nella seduta del 14 maggio il CdA ha attribuito le borse aggiuntive. Al dottorato M3ES è stato assegnata una borsa premiale per il criterio 'qualità del collegio docenti'.

Inoltre, il Consiglio di Amministrazione ha espresso la forte raccomandazione che i Corsi di Dottorato provvedano autonomamente al raggiungimento del numero medio di 6 borse richiesto dal Ministero, potendo già contare sul significativo contributo messo a disposizione dall'Ateneo (nel XXXVI ciclo, pari a 4 borse per tutti i Corsi, salvo quelli interateneo con 3). Pertanto, il Consiglio di Amministrazione ha stabilito che, a decorrere dal XXXVII ciclo, gli eventuali maggiori oneri necessari per poter attivare i Corsi di dottorato che non rispettino tale requisito siano posti a carico dei Dipartimenti di riferimento.

*Si apre una lunga discussione in cui si mettono in evidenza le criticità di quest'ultima misura in relazione per un dottorato come M3ES.*

### **Emanazione Bando e espletamento procedure relative.**

L'ufficio post lauream ha definito le seguente tempistica per lo svolgimento delle procedure di selezione per il XXXVI ciclo:

- pubblicazione del bando in data 8 giugno
- scadenza del bando in data 7 luglio
- accesso alla documentazione entro 13 luglio
- selezione operata dalle commissioni, dal 20 al 29 luglio
- scadenza per la consegna dei verbali in data 7 agosto
- pubblicazione graduatorie dal 24 agosto.

### **Decreto rilancio.**

#### **Art.227**

*Misure a sostegno delle università, delle istituzioni di alta formazione artistica musicale e coreutica e degli enti di ricerca*

5. I **dottorandi titolari di borse di studio** ai sensi del Decreto Ministeriale 8 febbraio 2013 n. 45 “Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati” e della legge 3 luglio 1998, n. 210, come modificata dall’art. 19 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, **che terminano il percorso di dottorato nell’anno accademico 2019/2020, possono presentare richiesta di proroga, non superiore a due mesi, del termine finale del corso, con conseguente erogazione della borsa di studio per il periodo corrispondente.** Il termine previsto dall’art. 8, comma 1, primo periodo, del citato Decreto Ministeriale 8 febbraio 2013 n. 45 è differito, per l’anno 2020, al 30 novembre. Per le finalità di cui al presente comma, il fondo di finanziamento ordinario di cui all’articolo 5, comma 1, lett. a), della Legge 24 dicembre 1993, n. 537 è incrementato di 15 milioni di euro.

## 2. Accreditamento dottorato e nuovo collegio dei docenti

Il direttore informa che i membri del prossimo collegio (XXXVI ciclo) inseriti in banca dati sono:

Membri UNIMORE:

n.	Cognome	Nome	Dipartimento/ Struttura	Ruolo	Qualifica	SSD
1.	<i>BORSARI</i>	<i>Marco</i>	<i>Scienze chimiche e geologiche</i>	<i>Altro Componente</i>	<i>Professore Associato confermato</i>	<i>CHIM/02</i>
2.	<i>CORSINI</i>	<i>Alessandro</i>	<i>Scienze chimiche e geologiche</i>	<i>Altro Componente</i>	<i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	<i>GEO/05</i>
3.	<i>FERRETTI</i>	<i>Annalisa</i>	<i>Scienze chimiche e geologiche</i>	<i>Altro Componente</i>	<i>Professore Associato confermato</i>	<i>GEO/01</i>
4.	<i>GUALTIERI</i>	<i>Alessandro</i>	<i>Scienze chimiche e geologiche</i>	<i>Componente del gruppo dei 16</i>	<i>Professore Ordinario</i>	<i>GEO/06</i>
5.	<i>LUGLI</i>	<i>Stefano</i>	<i>Scienze chimiche e geologiche</i>	<i>Componente del gruppo dei 16</i>	<i>Professore Associato confermato</i>	<i>GEO/02</i>
6.	<i>MENZIANI</i>	<i>Maria Cristina</i>	<i>Scienze chimiche e geologiche</i>	<i>Componente del gruppo dei 16</i>	<i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	<i>CHIM/02</i>
7.	<i>SOLDATI</i>	<i>Mauro</i>	<i>Scienze chimiche e geologiche</i>	<i>Componente del gruppo dei 16</i>	<i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	<i>GEO/04</i>

<b>n.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Dipartimento/ Struttura</b>	<b>Ruolo</b>	<b>Qualifica</b>	<b>SSD</b>
8.	VEZZALINI	Maria Giovanna	Scienze chimiche e geologiche	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	GEO/06
9.	BATTISTUZZI	Gianantonio	Scienze chimiche e geologiche	Altro Componente	Professore Associato confermato	CHIM/03
10.	BRUNELLI	Daniele	Scienze chimiche e geologiche	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato (L. 240/10)	GEO/07
11.	REBECCHI	Lorena	Scienze della vita	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario (L. 240/10)	BIO/05
12.	TODARO	Mary Antonio Donatello	Scienze della vita	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	BIO/05
13.	CIPRIANI	Anna	Scienze chimiche e geologiche	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	GEO/08
14.	PEDONE	Alfonso	Scienze chimiche e geologiche	Coordinatore	Professore Associato (L. 240/10)	CHIM/02
15.	MERCURI	Anna Maria	Scienze della vita	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato (L. 240/10)	BIO/02
16.	GUIDETTI	Roberto	Scienze della vita	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato (L. 240/10)	BIO/05
17.	ZANARDI	Chiara	Scienze chimiche e geologiche	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato (L. 240/10)	CHIM/01
18.	FERRARI	Erika	Scienze chimiche e geologiche	Componente del gruppo dei 16	Ricercatore confermato	CHIM/03
19.	MUCCI	Adele	Scienze chimiche e geologiche	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	CHIM/06
20.	BOSELLINI	Francesca	Scienze chimiche e geologiche	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	GEO/01
21.	CORATZA	Paola	Scienze chimiche e geologiche	Altro Componente	Ricercatore confermato	GEO/04

n.	Cognome	Nome	Dipartimento/ Struttura	Ruolo	Qualifica	SSD
22.	MAZZUCHELLI	Maurizio	Scienze chimiche e geologiche	Altro Componente	Professore Ordinario	GEO/07
23.	FONTANA	Daniela	Scienze chimiche e geologiche	Altro Componente	Professore Ordinario	GEO/02
24.	AROSIO	Diego	Scienze chimiche e geologiche	Altro Componente	Professore Associato (L. 240/10)	GEO/11
25.	BRUNO	Luigi	Scienze chimiche e geologiche	Altro Componente	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	GEO/02
26.	FIORONI	Chiara	Scienze chimiche e geologiche	Altro Componente	Ricercatore confermato	GEO/02
27.	RONCHETTI	Francesco	Scienze chimiche e geologiche	Altro Componente	Professore Associato (L. 240/10)	GEO/05
28.	MALFERRARI	Daniele	Scienze chimiche e geologiche	Altro Componente	Ricercatore confermato	GEO/06
29.	PAPAZZONI	Cesare Andrea	Scienze chimiche e geologiche	Altro Componente	Ricercatore confermato	GEO/01
30.	MALAVASI	Gianluca	Scienze chimiche e geologiche	Altro Componente	Professore Associato (L. 240/10)	CHIM/03
31.	LUSVARDI	Gigliola	Scienze chimiche e geologiche	Altro Componente	Professore Associato confermato	CHIM/03
32.	ARLETTI	Rossella	Scienze chimiche e geologiche	Altro Componente	Professore Associato (L. 240/10)	GEO/06

**Membri del collegio (Personale non accademico dipendente di altri Enti e Personale docente di Università Straniere):**

n.	Cognome	Nome	Ateneo/Ente di appartenenza	Paese	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	SSD Attributo
1.	BRO	RASMUS	UNIVERSITY OF COPENHAGEN	Danimarca	Food Science	Professore di Univ.Straniera	CHIM/01

<b>n.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Ateneo/Ente di appartenenza</b>	<b>Paese</b>	<b>Dipartimento/ Struttura</b>	<b>Qualifica</b>	<b>SSD Attribuito</b>
2.	<i>CHARPENTIER</i>	<i>Thibault</i>	<i>CEA/CNRS UMR 3685, Université Paris-Saclay</i>	<i>Francia</i>	<i>CEA, IRAMIS, NIMBE Laboratoire de Structure et Dynamique par Résonance Magnétique (LSDRM)</i>	<i>Ricercatori</i>	<i>CHIM/02</i>
3.	<i>GUTIRREZ</i>	<i>Francisco</i>	<i>UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA</i>	<i>Spagna</i>	<i>Ciencias de la Tierra</i>	<i>Professore di Univ.Straniera</i>	<i>GEO/04</i>
4.	<i>HEMOND</i>	<i>Christophe</i>	<i>UNIVERSITY OF BREST</i>	<i>Francia</i>	<i>Institut Univesitaire Europeen de la Mer</i>	<i>Professore di Univ.Straniera</i>	<i>GEO/07</i>
5.	<i>JONSSON</i>	<i>Kjell Ingemar</i>	<i>KRISTIANSTAD UNIVERSITY</i>	<i>Svezia</i>	<i>School of Education and Environment</i>	<i>Professore di Univ.Straniera</i>	<i>BIO/07</i>
6.	<i>OBINGER</i>	<i>Christian</i>	<i>University of Natural Resources and Life Sciences Vienna</i>	<i>Austria</i>	<i>Department of Chemistry</i>	<i>Professore di Univ.Straniera</i>	<i>CHIM/03</i>
7.	<i>PANIERI</i>	<i>Giuliana</i>	<i>UNIVERSITY OF TROMSO</i>	<i>Norvegia</i>	<i>UiT The Arctic University of Norway Tromso</i>	<i>Professore di Univ.Straniera</i>	<i>GEO/02</i>
8.	<i>PISANI</i>	<i>Davide</i>	<i>UNIVERSITY OF BRISTOL</i>	<i>Regno Unito</i>	<i>School of Biological Sciences and School of Earth Sciences</i>	<i>Professore di Univ.Straniera</i>	<i>BIO/05</i>
9.	<i>RÖSCH</i>	<i>Frank</i>	<i>Johannes Gutenberg-University Mainz</i>	<i>Germania</i>	<i>Institute of Nuclear Chemistry</i>	<i>Professore di Univ.Straniera</i>	<i>CHIM/03</i>
10.	<i>SCAPOZZA</i>	<i>Leonardo</i>	<i>UNIVERSITY OF GENEVA</i>	<i>Svizzera</i>	<i>Pharmaceutical Biochemistry/Chemistry</i>	<i>Professore di Univ.Straniera</i>	<i>CHIM/06</i>
11.	<i>TREOSSI</i>	<i>Emanuele</i>	<i>Consiglio Nazionale delle Ricerche</i>	<i>Italia</i>	<i>Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività</i>	<i>Ricercatori</i>	<i>CHIM/01</i>
12.	<i>WESTALL</i>	<i>Frances</i>	<i>CNRS</i>	<i>Francia</i>	<i>CBM Centre de Biophysique Moleculaire, CNRS Orleans</i>	<i>Ricercatori</i>	<i>GEO/01</i>

### 3. Bando Ciclo XXXVI, commissione esame di ammissione e date

Il direttore ricorda che quest'anno saranno messe a bando 5 borse ministeriali (1 premiale grazie al criterio qualità del collegio) e 3 borse esterne (1 borsa dipartimentale finanziata su fondi di ricerca Pedone-Faglioni, 1 posto riservato per dipendente Barilla convenzione stipulata da Prof.ssa Cocchi, 1 borsa esterna finanziata da ditta REBORN S.p.a. con convenzione stipulata da Prof.ssa Rebecchi).

Vista la necessità dell'ateneo di ridurre il numero di posti senza borsa e l'assenza di manifestazione d'interesse da parte di membri del collegio il coordinatore ha deciso di non mettere a bando posti senza borsa.

I membri della commissione esaminatrice proposta sono:

Menziani

Soldati

Guidetti

Supplente: Mucci, Cipriani, Todaro

L'esame orale è fissato nei giorni 22-23 luglio in modalità telematica. La pubblicazione degli ammessi all'orale è prevista per i giorni 16-17 luglio.

Il consiglio approva.

### 4. Didattica 2020

A causa della pandemia i corsi presenti nell'offerta didattica 2020 che non erano stati ancora erogati alla data di inizio lockdown

**Corso Competenze Trasferibili** - Ufficio Ricerca (6CFU)

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

**Introduction to Experimental Design methodology** – Marina Cocchi (1,5 CFU)  
sono stati convertiti in modalità telematica previo accordo con gli speaker.

I corsi

**Fondamenti di Visualizzazione dati in ambiente R** – Alessio Passalacqua (2 CFU)

**Genome Editing Technologies: a two years update** - Gianpiero Di Leva (2CFU)

Sono stati posticipati a data da destinarsi.

Inoltre, viene dato mandato alla commissione didattica di verificare la possibilità di effettuare i seminari restanti in modalità telematica.

**5. Provvedimenti studenti.**

Nessuna

**6. Varie ed eventuali**

Contributo per rinnovo licenze PLS Toolbox.

L'anno scorso il dottorato aveva contribuito al rinnovo della licenza PLS Toolbox (40 utenti floating) assieme al dottorato STEBA e al centro di calcolo.

Costo rinnovo: circa 7300

Contributo Centro di Calcolo: 2500-3000

Contributo STEBA: 2000

Il direttore comunica che ci sono dei fondi residui degli esercizi precedenti

FONDI 2019 per Acquisto strumentazione (519 €)

DOTAZIONE 2019 (2266€)

Che eventualmente si potrebbero usare.

E' stato richiesto l'elenco degli utilizzatori per chiedere un contributo. Vista la disponibilità di fondi

Il coordinatore propone che il dottorato contribuisca per una cifra non superiore a quella messa a disposizione dal dottorato STEBA.

Il contributo definitivo verrà deciso non appena sapremo gli utilizzatori del software di altri dipartimenti e venga definito il loro contributo.

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

