



POLITECNICO
MILANO 1863

Verbale del Consiglio della Scuola di Dottorato del 3 giugno 2019

Oggi in Milano, presso l'Aula Donatori del Rettorato alle ore 14:00 sono convenuti i sotto indicati Signori, componenti del Consiglio della Scuola di Dottorato:

Incarico	Nome	Pres
Direttore Scuola di Dottorato	Paolo Biscari	P
Coordinatore Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito	Marco Scaioni	P
Coordinatore Bioingegneria	Andrea Aliverti	P
Coordinatore Chimica Industriale e Ingegneria Chimica	Alessio Frassoldati	AG
Coordinatore Conservazione dei Beni Architettonici	Maria Cristina Giambruno	P
Coordinatore <i>Data Analytics and Decision Sciences</i>	Pier Luca Lanzi	A
Coordinatore Design	Paola Bertola	P
Coordinatore Fisica	Marco Finazzi	P
Coordinatore Ingegneria Aerospaziale	Pierangelo Masarati	P
Coordinatore Ingegneria Ambientale e delle Infrastrutture	Riccardo Barzaghi	P
Coordinatore Ingegneria Elettrica	Gabriele D'Antona	A
Coordinatore Ingegneria dei Materiali	Chiara Castiglioni	P
Coordinatore Ingegneria dell'Informazione	Barbara Pernici DELEGA Luigi Piroddi	P
Coordinatore Ingegneria Gestionale	Paolo Trucco	P
Coordinatore Ingegneria Meccanica	Daniele Rocchi	P
Coordinatore Ingegneria Strutturale Sismica e Geotecnica	Umberto Perego	P
Coordinatore Modelli e Metodi Matematici per l'Ingegneria	Irene Sabadini	P
Coordinatore Progettazione Architettonica, Urbana e degli Interni	Alessandro Rocca	P
Coordinatore Scienze e Tecnologie Energetiche e Nucleari	Vincenzo Dossena	P
Coordinatore <i>Urban Planning, Design and Policy</i>	Luca Gaeta	P
Rappresentante dei dottorandi	Giovanni Lugaresi	A
Rappresentante dei dottorandi	Mario Murari	P
Rappresentante dei dottorandi	Riccardo Peli	P
Rappresentante dei dottorandi	Chiara Siragusa	AG

P= presente AG= assente giustificato A= assente

Sono presenti inoltre in qualità di uditori:

Claudio Duran – Responsabile del Servizio Dottorato di Ricerca

Samara Moretti – Servizio Dottorato di Ricerca



POLITECNICO
MILANO 1863

Katia De Vettori – Segreteria Didattica corsi di dottorato Dipartimento Chimica
Marina Bonaventura – Segreteria Didattica corsi di dottorato Dipartimento DASTU
Marco Simonini – Segreteria Didattica corso di dottorato in Bioingegneria
Daniela Rossi – Segreteria Didattica corso di dottorato in Fisica
Elena Raguzzoni – Segreteria Didattica corsi di dottorato Dipartimento DICA

Presiede il Prof. Paolo Biscari, che riconosce valida e dichiara aperta la seduta.
Esercita le funzioni di Segretaria verbalizzante Samara Moretti.

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale precedente
3. Accordi di dottorato
4. Attività della Scuola di Dottorato
Progetti Formativi XXXV ciclo
Manifesto Scuola Dottorato 2019-2020
Quadri didattici
Executive PhD
Erasmus+ Traineeship 2019-2020
5. Varie ed eventuali



POLITECNICO
MILANO 1863

1. Comunicazioni

1.1 Rappresentanti Dottorandi

Il Consiglio della Scuola dà il benvenuto ai quattro nuovi rappresentanti dei Dottorandi eletti:

Giovanni Lugaresi – 33° ciclo, corso di dottorato in Ingegneria Meccanica

Mario Murari – 32° ciclo, corso di dottorato in Fisica

Riccardo Peli – 34° ciclo, corso di dottorato in Modelli e Metodi Matematici per l'Ingegneria

Chiara Siragusa – 33° ciclo, corso di dottorato in Ingegneria Gestionale.

Il Direttore si congratula con tutti gli eletti, sottolineando in modo particolare l'ampia partecipazione dei dottorandi alle elezioni dei loro rappresentanti (192 votanti).

1.2 Rappresentanti Dottorandi presso il CUG

Il Direttore presenta al Consiglio la nuova composizione del Comitato Unico di Garanzia (CUG) e ricorda che al fine di completare la composizione del Comitato bisogna ora procedere con la nomina di due studenti e un dottorando.

Dopo aver consultato i nuovi rappresentanti dei dottorandi presso il Consiglio della Scuola di Dottorato, il Direttore propone la nomina di Giovanni Lugaresi, neo rappresentante dei dottorandi nel Consiglio della Scuola di Dottorato.

1.3 Selezione di candidati sostenuti dal CSC

Il Direttore comunica che il China Scholarship Council ha comunicato l'esito delle selezioni di candidati cinesi che verranno sostenuti dal CSC per svolgere il loro dottorato presso il Politecnico di Milano, e fornisce al Consiglio il link al quale si può scaricare l'elenco dei 17 vincitori, che potranno ora procedere alla loro immatricolazione.

1.4 Workshop on Doctoral Supervision

Il Direttore comunica che il Prof. Helmut Brentel, responsabile del Workshop on Doctoral Supervision, ha chiesto di rimandare il workshop, previsto per i giorni 17 e 18 giugno 2019.

I docenti che avevano chiesto di partecipare al workshop sono stati informati e avranno priorità per la partecipazione a future edizioni del workshop.

Il Consiglio prende atto.



POLITECNICO
MILANO 1863

2. Approvazione del verbale della seduta precedente

Il Direttore sottopone al Consiglio l'approvazione del verbale della seduta del 7 maggio 2019.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore ricorda che tutti i verbali del Consiglio della Scuola di Dottorato sono pubblicati sull'intranet di Ateneo, raggiungibili al percorso:

Documentazione → Comunicazione → Verbali scuole → Scuola di Dottorato → 2019.



POLITECNICO
MILANO 1863

3. Accordi di Dottorato

3.1 Accordo di doppio dottorato con Qatar University

Il Direttore propone il rinnovo dell'accordo di doppio dottorato con Qatar University.

Nei primi anni dell'accordo gli scambi hanno coinvolto

- Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito
- Ingegneria dell'Informazione
- Ingegneria Meccanica
- Urban Planning, Design and Policy

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Attività della Scuola di Dottorato

4.1 Progetti Formativi 35° ciclo

Il Direttore presenta i Progetti Formativi approvati dai singoli Collegi di Dottorato per il 35° ciclo di dottorato, che possono essere direttamente visionati dal seguente [link](#).

A seguire il Direttore invita i singoli Coordinatori a presentare brevemente il proprio Progetto, facendo particolare riferimento agli obblighi formativi richiesti a ogni dottorando iscritto, alla possibilità e frequenza con cui vengono assegnati crediti suppletivi a specifici dottorandi che presentino lacune formative, agli ulteriori obblighi (riguardanti per esempio la tempistica di acquisizione di crediti o la richiesta di pubblicazioni) richiesti ai dottorandi, e in generale le novità introdotte nel Progetto Formativo relativo al 35° ciclo. Un breve resoconto delle novità presentate sono visualizzabili al seguente [link](#).

Dopo la presentazione i Progetti vengono portati in approvazione dal Consiglio.

Il Consiglio approva all'unanimità.

4.2 Manifesto corsi Scuola Dottorato 2019-2020

In merito ai corsi da approvare per il Manifesto degli Studi della Scuola di DR 2019/20, non deliberati nel Consiglio del 7 maggio, per l'analisi dei quali è stata istituita una Commissione nel medesimo Consiglio, il Direttore chiede di ratificare le seguenti scelte effettuate dalla Commissione suddetta:

Design Thinking (docente responsabile: Prof. Francesca Rizzo)

Si propone di approvare l'attivazione del corso col titolo **User Centred Innovation**

Il Direttore comunica inoltre che è emersa la possibilità di coprire i 5 crediti come compito istituzionale della docente responsabile, e ringrazia il Dipartimento del Design per la disponibilità mostrata. Il corso è quindi a costo zero per la Scuola di Dottorato.



POLITECNICO
MILANO 1863

Project Management PMI-CAPM Certification Preparation (docente responsabile: Prof. Alfonso Fuggetta)

Si propone di rimandare l'attivazione del corso è rimandata al 2021 per aumentare il bacino di dottorandi interessati a usufruire del corso.

Issue mapping: exploring public debates surrounding academic topics (docente responsabile: Dr. Michele Mauri)

Si propone l'approvazione del corso col titolo **Exploring public debates surrounding academic topics through data driven approaches**, e si propone di stanziare il relativo finanziamento di € 2.500,00.

Disseminating Research (docente responsabile: Prof. Anna Maria Paganoni)

Si propone l'approvazione del corso, e si propone di stanziare il relativo finanziamento di € 2.500,00.

The ageing society: a challenge for technological, spatial and social innovation (docente responsabile: Prof. Costanzo Ranci Ortigosa)

Si propone l'approvazione del corso col nuovo titolo **New demographics. Science, technology and design facing the 'grand challenge' of ageing**, e si propone di stanziare il relativo finanziamento di € 2.500,00.

Il Consiglio approva all'unanimità.

4.3 Quadri didattici

Il Direttore presenta al Consiglio, per approvazione, i quadri didattici dei corsi di dottorati e della Scuola di Dottorato 2019/20.

Il Direttore inoltre comunica che l'approvazione dei quadri da parte del Consiglio di Amministrazione avverrà nel prossimo mese di luglio.

Il Consiglio approva all'unanimità.

4.4 Executive PhDs/contributi

Il Direttore introduce l'argomento dei contributi che vengono richiesti per i dottorandi industriali che iniziano un percorso di Executive PhD presso il Politecnico di Milano, contributi per i quali al momento non esiste alcuna linea comune di azione tra i diversi corsi di dottorato.

Diversi Coordinatori illustrano le linee di comportamento adottate dai diversi Collegi.

A valle di un proficuo scambio di idee, il Direttore propone al Consiglio di rimandare qualunque possibile decisione a riguardo al prossimo Consiglio, previsto per settembre 2019, anche per dar modo ai singoli Coordinatori di raccogliere ulteriori pareri nei propri Dipartimenti.

Il Consiglio prende atto.



POLITECNICO
MILANO 1863

4.5 Erasmus+ Traineeship 2020

Il Direttore propone al Consiglio che la Commissione chiamata a valutare le candidature per le borse Erasmus+ Traineeship 2020 sia formata dalla Giunta della Scuola (Proff. Barzaghi, Biscari, Pernici, Rocca, Rocchi e Dott. Duran).

Al fine di consentire il supporto del maggior numero possibile di domande il Direttore propone al Consiglio di dare delega alla Commissione, qualora valuti che le domande siano particolarmente meritevoli, di deliberare l'assegnazione di un fondo extra, quantificato in un massimo di EUR 5.000,00, da utilizzare per finanziare un maggior numero di dottorandi. A tal proposito, il Direttore riferisce al Consiglio la disponibilità, nei fondi a supporto dell'attività della Scuola di un residuo da cui si può attingere per finanziare l'aumento proposto.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La seduta ha termine alle ore 16.30

Il prossimo Consiglio della Scuola è programmato per giovedì 5 settembre 2019.

Il Segretario
Samara Moretti

Il Presidente
Prof. Paolo Biscari