



POLITECNICO
MILANO 1863

Verbale del Consiglio della Scuola di Dottorato dell'11 gennaio 2019

Oggi in Milano, presso il Rettorato alle ore 15,00 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 Chimica Industriale e Ingegneria Chimica	Alessio Frassoldati	P
Coordinatore Conservazione dei Beni Architettonici	Maria Cristina Giambruno	P
Coordinatore Bioingegneria	Andrea Aliverti	P
Coordinatore Data Analytics and Decision Sciences	Pier Luca Lanzi	P
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	P
Coordinatore Ingegneria dei Materiali	Chiara Castiglioni	P
Coordinatore Ingegneria dell'Informazione	Barbara Pernici	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 DELEGA Giampiero Groppi	P
Coordinatore Urban Planning, Design and Policy	Luca Gaeta	P
Rappresentante dei dottorandi	Alessandra Accogli	P
Rappresentante dei dottorandi	Annalinda De Rosa	AG
Rappresentante dei dottorandi	Maria Giuffrida	A
Rappresentante dei dottorandi	Mario Murari	P

P= presente AG= assente giustificato A= assente

Sono presenti inoltre in qualità di uditori:

Claudio Duran – Capo Servizio del Servizio Dottorato di Ricerca

Maria Lorena Caraffa – Servizio Dottorato di Ricerca



POLITECNICO
MILANO 1863

Samara Moretti - Servizio Dottorato di Ricerca
Luca De Ponti – Servizio Dottorato di Ricerca
Raffaella Mancuso – Servizio Dottorato di Ricerca
Silvia Barattieri - Segreteria Didattica corso di dottorato Ingegneria Meccanica
Katia De Vettori – Segreteria Didattica corsi di dottorato Dipartimento Chimica
Daniela Rossi – Segreteria Didattica corso di dottorato in Fisica
Elena Raguzzoni – Segreteria Didattica corsi di dottorato Dipartimento DICA
Dora Tartaglia – Segreteria Didattica corso di Dottorato Data Analytics and Decision Sciences
Dora Maniscalco – Segreteria Didattica corso di Dottorato Data Analytics and Decision Sciences
Paola Mussida – Area Servizi ICT

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

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale precedente
3. Attività della Scuola di Dottorato
 - Elezione Giunta Scuola di Dottorato
 - Manifesto Scuola di Dottorato
 - Pubblicizzazione bando su ResearchGate
4. Varie ed eventuali



POLITECNICO
MILANO 1863

1. Comunicazioni

1.1 Budget e borse dottorato Ateneo

Il Direttore informa il Consiglio che sono state sostanzialmente confermate dal Senato Accademico (con leggeri aumenti) le cifre destinate al sostegno dei corsi di dottorato.

Nel Consiglio di febbraio sarà approvata la ripartizione dei fondi tra i corsi di dottorato. Per quanto riguarda i fondi da assegnare all'internazionalizzazione, il Direttore si riserva di formulare nuove proposte di utilizzo poiché i fondi assegnati gli anni precedenti sono stati poco utilizzati.

Il Direttore informa il Consiglio che il Senato Accademico ha confermato le 100 borse di Ateneo. Nuovi progetti sul dottorato sono rimandati al Piano Strategico di Ateneo 2020-2022 che verrà discusso e approvato nei prossimi mesi.

Il Consiglio prende atto.

1.2 Borse interdisciplinari 35° ciclo

Il Direttore ricorda che la scadenza per la presentazione delle borse interdisciplinari è fissata per il 15 gennaio 2019. Entro il 16 gennaio la Scuola invierà ai Coordinatori i progetti pervenuti.

Per la valutazione le scadenze sono le seguenti:

- valutazione borse appoggiate sul proprio corso di dottorato: 11 febbraio 2019;
- valutazione borse supportate dal proprio corso di dottorato: 22 febbraio 2019.

Dopo la seconda scadenza la Giunta valuterà le proposte e formulerà, entro il Consiglio della Scuola di marzo, una proposta di borse da finanziare.

Il Consiglio del 25 marzo 2019 delibererà infine le borse interdisciplinari per il XXXV ciclo.

Il Consiglio prende atto.

1.3 Evento borse interdisciplinari

Il Direttore informa il Consiglio che per divulgare l'iniziativa in Ateneo e per favorire il suo rinnovo, venerdì 22 febbraio 2019 pomeriggio, ci sarà un evento di presentazione all'Ateneo dal titolo «Borse interdisciplinari di Ateneo».

Il Direttore invita il Consiglio a proporre un format per l'evento. Dopo ampia discussione, emerge come format preferito una serie di brevi interventi da parte dei dottorandi che usufruiscono di borse interdisciplinari di Ateneo per il 33° ciclo, unitamente a un auspicabile intervento riguardante la centralità delle ricerche interdisciplinari.

Il Consiglio prende atto.

1.4 Calendario Consigli Scuola 2019



POLITECNICO
MILANO 1863

Il Direttore ricorda il calendario del Consigli della Scuola di Dottorato per il 2019, e segnala la variazione della data di marzo, che viene spostata di qualche giorno rispetto a quanto comunicato a dicembre.

I Consigli sono programmati per i seguenti giorni (tutti i Consigli sono convocati alle ore 14):

- venerdì 11 gennaio 2019, in Aula Magna
- venerdì 8 febbraio 2019, in Aula Magna
- **lunedì 25 marzo 2019, in Sala Donatori (cambio data)**
- martedì 7 maggio 2019, in Aula Magna
- lunedì 3 giugno 2019, in Aula Magna
- mercoledì 3 luglio 2019, in Aula Magna
- giovedì 5 settembre 2019, in Aula Magna
- martedì 8 ottobre 2019, in Aula Magna
- mercoledì 6 novembre 2019, in Sala Donatori.

Il Consiglio prende atto.

1.5 Cofinanziamento HealthyIDEA

Il Direttore ricorda la scadenza del 18 gennaio p.v. per comunicare alla Scuola la modalità scelta da ogni corso di dottorato per il cofinanziamento delle borse che arriveranno all'interno del progetto Marie Curie *HealthyIDEA* (nel caso questo venga finanziato). Nei giorni successivi la Scuola comunicherà quante e quali borse risultano bloccate in attesa della notifica dei risultati della selezione del progetto europeo.

Il Consiglio prende atto.

1.6 Sondaggio Mindset

Il Direttore informa il Consiglio che il Politecnico, insieme a TU Berlin (capofila), NTNU (Trondheim) e Warsaw UoT è partner del progetto "Training the mindSET – Improving and Internationalising Skills Training for Doctoral Candidates", finanziato dalla Comunità Europea all'interno del programma Erasmus+ Key Action 2 (agreement n° 2018-1-DE01-KA203-004234).

Obiettivo del progetto è proporre un curriculum europeo su Skills Training a livello dottorale. La prima attività che verrà svolta sarà una raccolta dei pareri dei dottorandi e dei docenti che lavorano a contatto con loro riguardo a su quali competenze ritengano utile / importante / essenziale ricevere formazione durante il loro percorso dottorale. Il Direttore invita i Coordinatori a girare l'invito ai membri dei loro Collegi

In uno dei prossimi Consigli nomineremo una commissione (con rappresentanza sia di docenti che di dottorandi) che seguirà l'implementazione del Progetto.

Il Consiglio prende atto.



POLITECNICO
MILANO 1863

1.7 Giornata informativa 30 gennaio 2019

Il 30 gennaio p.v. alle ore 14:00 in Aula Magna ci sarà una giornata informativa sul Dottorato aperta a Coordinatori (e/o vice e/o delegati) e Segreterie di dottorato.

Il programma dell'incontro prevede di trattare i seguenti argomenti: Documentazione; Ingressi e Bandi; Accordi e immatricolazioni extra-bando; Carriera; Altri Bandi; Esami finali; Supporto segreterie; Ripartizione risorse; Eventi

Per motivi organizzativi i partecipanti sono pregati di registrarsi compilare il modulo all'indirizzo <https://goo.gl/forms/qASzKQ3djpAqst973>.

La bozza di programma verrà integrata con gli ulteriori argomenti che verranno suggeriti via email a phd-dean@polimi.it

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 11 dicembre 2018.
Non essendo pervenute segnalazioni, si porta in approvazione il testo distribuito a valle della seduta.

Il Consiglio approva all'unanimità.



POLITECNICO
MILANO 1863

3. Attività della Scuola di Dottorato

3.1 Elezione Giunta Scuola di Dottorato

Il Direttore informa il Consiglio che a breve i Coordinatori riceveranno l'invito a presentare le proprie candidature per l'elezione di quattro coordinatori per comporre (insieme al Direttore e la rappresentanza amministrativa) la Giunta della Scuola di Dottorato per il triennio 2019-2021. Le candidature dovranno essere presentate entro giovedì 31 gennaio p.v. (ore 12).

Nell'elezione, che si svolgerà venerdì 8 febbraio, durante il prossimo Consiglio Scuola, ogni Coordinatore disporrà di un voto.

Il Consiglio prende atto.

3.2 Manifesto Scuola di Dottorato

Il Direttore chiede al Consiglio di ratificare le seguenti decisioni in merito al Manifesto degli Studi della Scuola di Dottorato.

1. Raddoppio dei due corsi della Scuola di Dottorato che hanno superato le 60 richieste di iscrizione.
 - *Scientific Communication in English*, con le seguenti coperture: docente responsabile Paolo Biscari, 1 CFU, € 1.000,00 per trasferimento al Dipartimento; docente Timothy Jan Sluckin, 4 CFU, compenso € 4.500,00)
 - *Project Management Basics*, con le seguenti coperture: docente responsabile Alfonso Fuggetta, 0 CFU; Armando Beffani, 3 CFU, compenso € 2.000,00; Sara Grilli Colombo, 2 CFU, compenso € 2.000,00.
2. Integrazione di € 1.000,00 a supporto del corso "*Advanced Interaction Skills*" per consentire il coinvolgimento di un ulteriore docente per le esercitazioni pratiche, visto il superamento dei 40 iscritti.

Copertura finanziaria: avanzo fondi Scuola di Dottorato 2018.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore propone di inserire nel Manifesto della Scuola di Dottorato i seguenti corsi effettuati in Assolombarda, con assegnazione di 5 crediti ai dottorandi partecipanti:

- *Comunicazione efficace e Tecniche di autopromozione*, docente responsabile Anna Maria Paganoni (5 CFU), affidamento gratuito con copertura dal progetto finanziato da Assolombarda e svolto in collaborazione con UNIMI, UNIMIB, UNICATT, UNIPV e HUNIMED.

Il Direttore propone inoltre di inserire nel Manifesto della Scuola di Dottorato il corso "*Advanced Leadership*", coordinato da Michela Arnaboldi (5 CFU) con affidamento gratuito. Il corso, residenziale e da svolgere nel



POLITECNICO
MILANO 1863

polo di Lecco, e organizzato e finanziato in collaborazione con TU Delft (copertura POLIMI approvata con delibera 4.1 del Consiglio Scuola 10.10.2018).

Il Consiglio approva all'unanimità.

3.3 ResearchGate

Il Direttore propone il rinnovo dell'abbonamento per la pubblicizzazione delle nostre borse di dottorato sul portale *ResearchGate*.

Il Consiglio è chiamato a scegliere tra l'abbonamento di 1 anno (20 annunci) allo stesso prezzo dell'anno scorso (6.384 €, sconto di 20% rispetto al prezzo «di listino») o l'abbonamento di 2 anni (40 annunci) con prezzo scontato (11.172 €, sconto del 30% rispetto al prezzo «di listino»).

Il Direttore informa inoltre che l'Ateneo dispone ancora di un annuncio da pubblicare entro marzo 2019. L'annuncio verrà offerto al corso di dottorato che bandirà più borse per il bando aggiuntivo con ingresso a maggio 2019.

Il Consiglio approva all'unanimità il contratto biennale.

La seduta ha termine alle ore 17.15.

Il prossimo Consiglio della Scuola si terrà venerdì 8 febbraio 2019.

La Segreteria
Maria Lorena Caraffa

Il Presidente
Prof. Paolo Biscari