



POLITECNICO
MILANO 1863

Verbale del Consiglio della Scuola di Dottorato del 6 settembre 2018

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

Incarico	Nome	Pres
Direttore Scuola di Dottorato	Paolo Biscari	P
Coordinatore Bioingegneria	Andrea Aliverti	P
Coordinatore Progettazione Architettonica, Urbana e degli Interni	Luca Basso Peressut	P
Coordinatore Design	Paola Bertola	P
Coordinatore Ingegneria dell'Informazione	Andrea Bonarini DELEGA Cristiana Bolchini	P
Coordinatore Scienze e Tecnologie Energetiche e Nucleari	Carlo Bottani	P
Coordinatore Ingegneria dei Materiali	Chiara Castiglioni	P
Coordinatore Ingegneria Elettrica	Gabriele D'Antona	P
Coordinatore Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito	Enrico De Angelis	P
Coordinatore Conservazione dei Beni Architettonici	Carolina Di Biase	P
Coordinatore Chimica Industriale e Ingegneria Chimica	Alessio Frassoldati	P
Coordinatore Data Analytics and Decision Sciences	Pier Luca Lanzi	P
Coordinatore Ingegneria Ambientale e delle Infrastrutture	Alberto Guadagnini DELEGA Roberto Canziani	P
Coordinatore Ingegneria Strutturale Sismica e Geotecnica	Roberto Paolucci	A
Coordinatore Urban Planning, Design and Policy	Paola Pucci	P
Coordinatore Ingegneria Meccanica	Daniele Rocchi	P
Coordinatore Modelli e Metodi Matematici per l'Ingegneria	Irene Sabadini	P
Coordinatore Fisica	Paola Taroni	P
Coordinatore Ingegneria Gestionale	Paolo Trucco	P
Coordinatore Ingegneria Aerospaziale	Pierangelo Masarati	P
Rappresentante dei dottorandi	Alessandra Accogli	A
Rappresentante dei dottorandi	Annalinda De Rosa	P
Rappresentante dei dottorandi	Maria Giuffrida	P
Rappresentante dei dottorandi	Mario Murari	A

P= presente AG= assente giustificato A= assente



POLITECNICO
MILANO 1863

Sono presenti in qualità di uditori:

Claudio Duran – Capo Servizio Dottorato di Ricerca

Maria Lorena Caraffa – Servizio Dottorato di Ricerca (Scuola di Dottorato)

Samara Moretti - Servizio Dottorato di Ricerca (Scuola di Dottorato)

Anna Lachiesa – Servizio Dottorato di Ricerca

Elena Turaccio – Area Servizi ICT

Michele Rubini - Area Servizi ICT

Margherita Pavesi - Area Servizi ICT

Matteo Corrias - Area Servizi ICT

Rossana Zucchinalli - Area Servizi ICT

Marina Bonaventura – Segreteria Didattica corsi di dottorato Dipartimento DASTU

Ilaria Muratori – Segreteria didattica corso di dottorato ABC

Elena Raguzzoni – Segreteria Didattica corsi di dottorato Dipartimento DICA

Daniela Rossi – Segreteria Didattica corso di dottorato in Fisica

Katia De Vettori – Segreteria Didattica corsi di dottorato Dipartimento Chimica

Presiede il Prof. Paolo Biscari, che riconosce valida e dichiara aperta la seduta.

Maria Lorena Caraffa esercita le funzioni di verbalizzatrice.



POLITECNICO
MILANO 1863

ORDINE DEL GIORNO

Presentazione applicativo graduatorie tematiche

1. Comunicazioni

- 1.1 Concorso di ammissione 34° ciclo
- 1.2 Residenze a prezzo agevolato
- 1.3 Ripartizione borse di Ateneo
- 1.4 Idea League Summer School
- 1.5 Anticipo prossimo Consiglio e data Welcome day

2. Approvazione verbale seduta precedente

3. Attività della Scuola di Dottorato

- 3.1 Modifica Tesi Dottorato dopo discussione
- 3.2 Gestione Piani degli Studi
- 3.3 Progetti Marie Curie COFUNF
- 3.4 Manifesto Scuola Dottorato 2018-2019
- 3.5 Utilizzo Dote Dottorale
- 3.6 Posti senza borsa in bandi aggiuntivi
- 3.7 Bando Tutorato

4. Varie ed eventuali



POLITECNICO
MILANO 1863

1. Comunicazioni

1.1 Concorso di ammissione 34° ciclo

Il Direttore riferisce al Consiglio che nel concorso di ammissione per il 34° ciclo di dottorato sono stati banditi 386 posti di cui 241 con borse di studio. Al momento hanno accettato la borsa e/o il posto di dottorato 294 dottorandi dichiarati vincitori nei verbali pubblicati lo scorso 24 luglio. Sono quindi previsti 76 subentri, che verranno gestiti dalla Segreteria Dottorandi in coordinazione con le commissioni di ammissione.

Sono inoltre in fase di svolgimento i concorsi per bandi aggiuntivi di dottorato (sempre con ingresso a novembre 2018) per un totale di 16 posti.

La ripartizione dei posti suddetti per corsi di dottorato è la seguente.

I INFO	85	MMMI	14
I MECC	47	IM	11
FIS	28	UPDP	11
CIIC	26	CBA	8
ABC	25	I AER	8
STEN	25	I ELT	8
I GES	21	ISSG	8
IAI	18	PAUI	8
DESIGN	16	DADS	5
BIO	14		

Il Consiglio prende atto.

1.2 Residenze a prezzo agevolato

Il Direttore riferisce al Consiglio che i dottorandi che hanno richiesto il posto nelle residenze messe a disposizione dal Politecnico sono stati 975, a fronte di 40 posti disponibili.

La situazione è la seguente:

64 dei candidati richiedenti sono risultati ammessi con borsa

43 dei candidati richiedenti sono ammessi senza borsa

371 dei candidati richiedenti sono risultati idonei.

Pertanto, il Direttore non prevede alcun problema ad assegnare tutti i posti banditi a prezzo agevolato.

Il Consiglio prende atto.



POLITECNICO
MILANO 1863

1.3 Ripartizione borse di Ateneo

Il Direttore riferisce al Consiglio che durante il mese di settembre verranno diffusi i dati sulla base dei quali saranno distribuite le risorse di dottorato (numero dottorandi sostenuti, candidati stranieri, con laurea italiana non Polimi ecc.). La scadenza per la verifica e segnalazione di eventuali errori sarà la fine di ottobre.

Contestualmente verrà mandata la richiesta ai Direttori di Dipartimento di suddividere le risorse tra i corsi di dottorato, legate al Dipartimento, (credenziali e autofinanziamento). I Direttori potranno scegliere tra:

- dividere percentualmente le proprie risorse tra i corsi di dottorato (ribaltando o meno la stessa formula di ripartizione utilizzata dal Senato nella ripartizione dei punti organico)
- assegnare un numero preciso di borse a uno/più corsi e dividere il resto in modo percentuale.

Il Consiglio prende atto.

1.4 Idea League Summer School

Il Direttore invita i corsi di dottorato ad avanzare proposte entro il 10 settembre, al fine di scegliere la Scuola POLIMI nel Consiglio del 12 ottobre.

Il Direttore informa il Consiglio che è in corso di svolgimento a Lecco la Summer School «Empowering Imagination».

Il Consiglio prende atto.

1.5 Anticipo prossimo Consiglio e data Welcome Day

Il Consiglio del mese di ottobre è anticipato a mercoledì 10 ottobre e si svolgerà come sempre in Aula Magna a partire dalle ore 14.

Il prossimo Welcome Day si terrà venerdì 9 novembre mattina.

Il Direttore chiede ai Coordinatori di non fissare in tale data riunioni del proprio corso di dottorato.

Invita inoltre i rappresentanti dei dottorandi ad esprimere il nominativo di colui che sarà disponibile ad effettuare un intervento nella giornata di benvenuto ai nuovi dottorandi.

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 5 giugno 2018 e del Consiglio telematico del 16 luglio 2018.

Il Consiglio approva all'unanimità.



POLITECNICO
MILANO 1863

3. Attività della Scuola di Dottorato

3.1 Modifica Tesi Dottorato dopo discussione

Il Direttore riferisce al Consiglio che è stato proposto di consentire la modifica della tesi di dottorato alla luce delle osservazioni che possano emergere in sede di discussione tesi. Ciò è permesso dalla normativa, ma non dalla procedura finora applicata dalla Scuola di Dottorato.

Il Direttore presenta alcune possibilità, compresa l'aggiunta di un file di *Errata* che contenga le correzioni e/o modifiche da implementare e l'aggiunta di una nuova Tesi, che implementi le variazioni emerse. La Dott.ssa Rossana Zucchinali dell'Area Servizi ICT illustra la procedura attuale e le possibilità di modifica della stessa.

Dopo ampia discussione, il Direttore propone che venga consentita l'aggiunta di un file di *Errata*, da affiancare ma non da sostituire alla Tesi valutata e discussa, che rimane l'unico documento ufficialmente associato all'esame finale della Tesi.

Gli *Errata* saranno comunque documenti a firma singola del candidato, e verranno valutati e approvati dal Collegio dei Docenti del corso di dottorato cui era immatricolato il dottorando stesso.

Il Direttore propone altresì di istituire una Commissione che studi e segua l'implementazione del processo.

Il Consiglio approva il punto all'unanimità e delega il Prof. Paolo Biscari e il Prof. Enrico De Angelis per il seguimento del processo di implementazione.

3.2 Gestione Piani degli Studi

Il Direttore informa il consiglio che sono state avanzate le seguenti proposte, che coinvolgono la gestione dei Piani degli Studi dei dottorandi.

- 3 Eliminazione della differenza tra effettivo / soprannumero per i Piani degli Studi dei dottorandi. La modifica è motivata dal fatto che i diversi corsi di dottorato hanno vincoli e richieste diverse anche sulla tipologia (e non solo sul numero) degli esami da sostenere.
- 4 Modifica dello stato del Piano degli Studi da "approvato" a "da approvare" ogni volta che vi siano variazioni dei Piani degli Studi anche in cancellazione. Si ritiene che questo intervento sia da effettuare con discreta urgenza, poiché è emerso che al momento sembra possibile aggirare qualche vincolo di corso di dottorato inserendo degli esami in soprannumero e poi cancellando esami che invece erano richiesti.

La Dott.ssa Elena Turaccio dell'Area Servizi ICT sostiene che entrambi gli interventi sono possibili, tenendo conto che saranno inseriti in una calendarizzazione delle attività dell'Area.

Per quanto riguarda le notifiche inviate a Coordinatori e Segreterie di Dottorato viene proposto che il sistema spedisca due volte al mese un avviso che riassume il numero dei piani degli studi da approvare presenti in quel momento.

Il Consiglio approva all'unanimità.



POLITECNICO
MILANO 1863

3.3 Progetti Marie Curie COFUNF

Il Direttore informa il Consiglio che sono in preparazione due proposte multidisciplinari per il bando “Marie Skłodowska-Curie Co-Funding of Regional, National and International Programmes”, in scadenza il prossimo 27 settembre.

1. Progetto *HealthyIDEA*, in collaborazione con gli Atenei partner del network IDEA League. Il bando prevede per ogni ateneo coinvolto il cofinanziamento di 12 borse di dottorato, con ingresso ipotizzabile per febbraio 2020. Ogni borsa è da cofinanziare con mezza borsa di Ateneo (o importo equivalente proveniente dal Dipartimento o da gruppi di ricerca) più 10k€. Al momento hanno avanzato le loro domande i dottorati CIIC, FIS, GES, IAI, IM, INF, MEC, MMMI, UPDP, e sono in arrivo altre proposte dai dottorati ABC, BIO, DADS. Sono purtroppo al momento emersi problemi da due dei partner IDEA League (ETHZ e Chalmers), che hanno problemi a identificare i 12 progetti da cofinanziare. I problemi verranno affrontati nella prossima riunione del Board IDEA League, prevista per il 21 settembre. Dopo questa riunione è auspicabile che il progetto venga confermato con le modalità presente, ma risulta ancora possibile che non venga presentata alcuna domanda, o che il numero di borse disponibili sia aumentato.
2. Progetto sul tema “Fragilità dei territori” in collaborazione con il RMIT (Royal Melbourne Institute of Technology). Questo progetto è di taglia inferiore (previste tre borse cofinanziate per il Politecnico di Milano) e di costo più ridotto (poco meno di mezza borsa di Ateneo per borsa da cofinanziare) poiché la proposta è cofinanziata da RMIT, dove però i dottorandi dovranno trascorrere almeno un anno del proprio percorso. Hanno dimostrato interesse per la proposta i dottorati ABC, CBA, IAI, PAUI, UPDP (+ forse DESIGN e ISSG). Si propone di dare priorità nella scelta ai dottorati CBA e PAUI, che non partecipano alla proposta *HealthyIDEA*.

Il Direttore chiede al Consiglio di delegare la Giunta per le eventuali scelte da effettuare tra le varie proposte a sostegno di ogni domanda.

Il Consiglio approva all’unanimità.

3.4 Manifesto Scuola Dottorato 2018-2019

Il Direttore chiede l’autorizzazione a trasferire 1.000 EUR al Dipt. Design (Prof. Valeria Bucchetti) per la copertura delle spese relative ad inviti internazionali nel modulo «Gender Culture» da 2.5 CFU (erano stati stanziati solo 1.000 EUR)

Il Consiglio approva all’unanimità.

La Sig.ra Lorena Caraffa della Scuola di Dottorato ricorda le scadenze per le compilazioni dei Manifesti degli Studi dei corsi di dottorato da parte dei docenti titolari degli insegnamenti.

I Manifesti saranno resi visibili il 15/10/2018.

Il Consiglio prende atto.



POLITECNICO
MILANO 1863

3.5 Utilizzo Dote Dottorale

Il Direttore ricorda ai presenti che il Consiglio della Scuola di febbraio 2017 ha deliberato che la dote dottorale possa essere utilizzata per spese relative a:

- Missioni, e spese relative a partecipazione a conferenze, congressi, scuole estive
- Materiale di consumo
- Materiale inventariabile (comunque di proprietà del Dipartimento).

Il Direttore riferisce al Consiglio che ha ricevuto la proposta di estendere la possibilità di utilizzo della dote dottorale anche o alla correzione delle bozze o alla traduzione della Tesi di Dottorato o di manoscritti che saranno contenuti in essa.

Rimane comunque la possibilità dei singoli Collegi di Dottorato di una maggior specificazione delle spese ammissibili per l'utilizzo della dote dottorale all'interno delle regole di Scuola di Dottorato.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3.6 Posti senza borsa in bandi aggiuntivi

Il Direttore riferisce al Consiglio la proposta ricevuta concernente la possibilità di consentire la messa a bando di posti senza borsa (sempre nel rispetto dei limiti richiesti dalla normativa di accreditamento del dottorato) anche nei bandi aggiuntivi che prevedono l'ingresso a novembre. (Il DM vieta tali posti senza borsa negli altri ingressi).

Si inoltra contestualmente ad ASICT la richiesta di implementazione della scelta "posto senza borsa" all'interno dell'immatricolazione da bando aggiuntivo nell'applicativo "Dottorati Manager".

Il Consiglio approva all'unanimità.

3.7 Bando Tutorato

Il Direttore informa il Consiglio che a breve sarà emanato il bando per attività di tutorato dei dottorandi e sarà opportunamente pubblicizzato tra Coordinatori, segreterie e dottorandi.

Nel bando sarà data la possibilità di attingere alla graduatoria per singoli corsi di dottorato invece che per Dipartimenti.

Il Consiglio approva all'unanimità.



POLITECNICO
MILANO 1863

4. Varie ed eventuali

- Con riferimento all'applicativo "Permamenze all'estero" diversi coordinatori chiedono di ricevere un messaggio di posta elettronica quando viene inserita una nuova richiesta da autorizzare. La dott.ssa Turaccio prende nota della richiesta e comunica che le relative verifiche a riguardo.
- Il prof. De Angelis chiede di introdurre una maggiore flessibilità per la revoca della sospensione ai dottorandi. In pratica chiede la possibilità di riammettere il dottorando sospeso in ogni momento del mese, senza dover necessariamente aspettare al primo giorno del mese successivo al rientro del dottorando.
Il dott. Duran riferisce che è in corso di preparazione un documento che prevede, tra le altre cose, una richiesta di revisione della gestione delle sospensioni.

La seduta ha termine alle ore 16.20.

Il prossimo Consiglio della Scuola si terrà mercoledì 10 ottobre 2018.

Segretaria verbalizzante
Maria Lorena Caraffa

Presidente
Prof. Paolo Biscari