



POLITECNICO
MILANO 1863

Verbale del Consiglio della Scuola di Dottorato del 6 marzo 2018

Oggi in Milano, presso il 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	P
Coordinatore Scienze e Tecnologie Energetiche e Nucleari	Carlo Bottani	P
Coordinatore Ingegneria dei Materiali	Chiara Castiglioni	P
Coordinatore Ingegneria Elettrica	Gabriele D'Antona	A
Coordinatore Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito	Enrico De Angelis	AG
Coordinatore Conservazione dei Beni Architettonici	Carolina Di Biase	P
Coordinatore Chimica Industriale e Ingegneria Chimica	Alessio Frassoldati	P
Coordinatore Ingegneria Ambientale e delle Infrastrutture	Alberto Guadagnini	AG
Coordinatore Ingegneria Strutturale Sismica e Geotecnica	Roberto Paolucci	P
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	AG
Coordinatore Ingegneria Gestionale	Paolo Trucco	P
Coordinatore Ingegneria Aerospaziale	Luigi Vigevano	P
Rappresentante dei dottorandi	Alessandra Accogli	AG
Rappresentante dei dottorandi	Annalinda De Rosa	P
Rappresentante dei dottorandi	Maria Giuffrida	P
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



POLITECNICO
MILANO 1863

Samara Moretti – Servizio Dottorato di Ricerca

Paola Bertoli – Servizio Studi

Francesca Saracino – Servizio Career Service

Simone Rota – Servizio Career Service

Silvia Barattieri – Segreteria Didattica Ingegneria Meccanica

Marina Bonaventura - Segreteria Didattica corsi di dottorato Dipartimento DASTU

Katia De Vettori – Segreteria Didattica corsi di dottorato Dipartimento CMIC

Giuseppa Di Tavi – Segreteria Didattica Ingegneria Gestionale

Esperia Ferrara – Segreteria Didattica Modelli e Metodi Matematici per l'Ingegneria

Elena Raguzzoni – Segreteria Didattica corsi di dottorato Dipartimento DICA

Pier Luca Lanzi – Professore del Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, invitato dal Direttore

Pierangelo Masarati – Professore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali, invitato dal Direttore

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

Esercita le funzioni di Segretario verbalizzante la Sig.ra Samara Moretti.

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
 - 1.1 Rappresentanza dottorandi
 - 1.2 Pubblicità Bando sul portale ResearchGate
2. Approvazione verbale della seduta precedente
3. Accordi di dottorato
4. Attività della Scuola di Dottorato
 - 4.1 Indagine occupazionale e iniziative di comunicazione
 - 4.2 Bando XXXIV ciclo
 - 4.3 Incremento borsa di dottorato
 - 4.4 Attivazione nuovi corsi di dottorato
 - 4.5 Procedure di accreditamento XXXIV ciclo
 - 4.6 Conseguimento crediti dottorandi in cotutela
5. Varie ed eventuali

Il Direttore annuncia la volontà di anticipare a dopo le Comunicazioni il punto 4.1 all'Ordine del Giorno, per anticipare la presentazione dei risultati dell'indagine occupazionale sull'impiego dei dottori di ricerca del Politecnico di Milano, per la cui discussione sono stati invitati la Dott.ssa Francesca Saracino e il Dott. Simone Rota, del Servizio Career Service.



POLITECNICO
MILANO 1863

1. Comunicazioni

1.1 Rappresentanza dottorandi

Il Direttore informa il Consiglio che in data 28/2/2018 si sono svolte le votazioni suppletive per completare la rappresentanza dei dottorandi in seno al Consiglio della Scuola.

Sono stati eletti la Dott.ssa Alessandra Accogli, dottoranda del 32° ciclo in Ingegneria dei Materiali, la Dott.ssa Annalinda De Rosa, dottoranda del 31° ciclo in Design, e la Dott.ssa Maria Giuffrida, dottoranda del 31° ciclo in Ingegneria Gestionale. Le tre nuove rappresentanti sono state nominate con D.R. 1603 del 6.3.2018, e quindi partecipano di diritto al Consiglio della Scuola di Dottorato a partire dalla seduta odierna.

Il Direttore, a nome del Consiglio, dà il benvenuto alle tre nuove rappresentanti dei dottorandi.

Il Consiglio prende atto.

1.2 Pubblicità Bando sul portale ResearchGate

Il Direttore informa il Consiglio che a breve verranno distribuiti i moduli per preparare gli annunci da pubblicare sul portale ResearchGate per pubblicizzare il bando del 34° ciclo di dottorato. Ogni annuncio dovrà contenere i seguenti contenuti:

- testo iniziale sul Politecnico di Milano, posizione dell'Ateneo sui ranking internazionali, risultati dell'indagine occupazionale e iniziative a favore della residenzialità (testo comune a tutti gli annunci, preparato dalla Scuola di Dottorato)
- breve testo di presentazione dello specifico corso di dottorato, con link e rimandi alle pagine web del corso (a cura del singolo corso)
- descrizione delle eventuali aree del corso di dottorato, e (eventualmente) dei temi delle borse a tema, con eventuali link (a cura del singolo corso)
- sezione "How to apply", con spiegazione dei documenti necessari per preparare la domanda (a cura della Scuola di Dottorato)
- sezione "Eligibility", con i criteri della selezione, e i requisiti per l'ammissione (a cura della Scuola di Dottorato)
- bottone "Apply", che rimanderà alla pagina del Bando.

Da contratto con ResearchGate, gli annunci rimarranno online per 30 giorni, e verranno quindi pubblicati 30 giorni prima della scadenza del Bando, ovvero il 21 aprile 2018.

Il Consiglio prende atto.



POLITECNICO
MILANO 1863

4.1 Indagine occupazionale e iniziative di comunicazione

La Dott.ssa Francesca Saracino e il Dott. Simone Rota, del Servizio Career Service hanno presentato i risultati dell'indagine occupazionale sull'impiego dei dottori di ricerca del Politecnico di Milano.

L'indagine, svoltasi a dicembre 2017, ha coinvolto i dottori di ricerca che hanno ottenuto il loro titolo nel 2015 e nel 2016, ed è stata svolta dal Career Service, in collaborazione con il Servizio Studi (Dott.ssa Paola Bertoli, Dott. Devan Maggi) e l'associazione *AlumniPolimi*, che ha avuto un ruolo fondamentale nel coinvolgimento della comunità dei dottori iscritti agli *Alumni*, oltre ad aver svolto attivamente la rilevazione CAWI (interviste effettuate tramite scambi di email). Ulteriore supporto è stato fornito da un fornitore esterno (la SWG), che ha svolto la rilevazione CATI (interviste telefoniche).

Grazie agli sforzi combinati di tutti gli attori coinvolti hanno partecipato all'indagine 465 dei 579 dottori di ricerca, ovvero più dell'80% dei contattati (rispetto al 74,5% dei partecipanti alla indagine precedente).

Tra i risultati principali che emergono dall'indagine occupazionale si segnalano i seguenti.

- Il tasso di occupazione si mantiene molto elevato: il 94,7% dei dottori è occupato, un dato che supera di oltre due punti percentuali i già ottimi risultati rilevati sia nell'ultima rilevazione dell'impiego dei dottori di ricerca (di due anni fa) che nella più recente rilevazione dell'impiego dei laureati magistrali del Politecnico di Milano.
- Risulta considerevolmente aumentata la percentuale di dottori di ricerca che trova impiego in Italia: oggi i dottori di ricerca che rimangono in Italia sono il 78,6%, dato in crescita rispetto al 72,6% di due anni prima. In crescita anche la percentuale di dottori di ricerca stranieri che trovano impiego in Italia (39,1% di oggi, rispetto al 25,9% di due anni fa).
- Gli sbocchi occupazionali sono particolarmente vari: per la prima volta è emerso che la percentuale di dottori di ricerca che rimane all'interno della ricerca (in Università o Istituti di Ricerca) è meno della metà della popolazione (risultano essere il 47,2% del totale). Per il resto, il 43,4% trova impiego in azienda, mentre poco meno del 10% sono lavoratori autonomi.
- Particolarmente interessante risulta l'analisi della tipologia dei contratti dei dottori di ricerca che trovano sbocco aziendale. Ben il 72,3% di questo gruppo ha un contratto a tempo indeterminato, un dato considerevolmente superiore a quello (51,0%) rilevato per i laureati magistrali del Politecnico di Milano. Questo dato conferma che le aziende riconoscono il valore del titolo di Dottore di Ricerca.
- Anche gli stipendi medi dimostrano il valore del titolo di PhD: i dottori di ricerca guadagnano in media il 35% in più dei laureati magistrali. Rimane significativo e non positivo il divario (-22%) tra lo stipendio guadagnato dalle dottoresse di ricerca rispetto allo stipendio guadagnato dai loro colleghi maschi.
- Si sottolinea infine che più dell'86% dei dottori ritiene la formazione acquisita adeguata al proprio impiego, e il 78% si iscriverebbe nuovamente al Politecnico di Milano per svolgere il dottorato di ricerca.

La Dott.ssa Francesca Saracino aggiorna infine il Consiglio riguardo le iniziative di comunicazione dei risultati sviluppati. Queste comprendono: notizie sul sito web del Politecnico di Milano, del Career Service, e della Scuola di Dottorato; articolo dedicato nella Newsletter degli Alumni; presenza sui Social Network; Comunicato Stampa (che è stato successivamente ripreso dalle maggiori testate giornalistiche nazionali); comunicazione a aziende e Alumni; preparazione e stampa di un poster, che potrà essere utilizzato in tutte le iniziative promozionali organizzate dalla Scuola di Dottorato.



POLITECNICO
MILANO 1863

Come sviluppi futuri, il Direttore, in accordo con il Career Service e il Servizio Studi, sottopone al Consiglio della Scuola la proposta di valutare l'opportunità di sviluppare una nuova indagine occupazionale a 3-4-5 anni dall'ottenimento del titolo, per meglio monitorare il progresso di carriera dei nostri dottori di ricerca.

Il Consiglio prende atto dei risultati dell'indagine, e auspica all'unanimità che l'indagine a 3-4-5 anni possa essere sviluppata a breve.



POLITECNICO
MILANO 1863

2. Approvazione del verbale della seduta precedente

Il Direttore sottopone al Consiglio l'approvazione del verbale della seduta del 7 febbraio 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. Accordi di dottorato

Accordo di doppio dottorato Pontificia Universidad Católica de Chile

Il Direttore presenta il rinnovo dell'accordo di doppio dottorato con la *Pontificia Universidad Católica de Chile*, promosso da Ingegneria dei Materiali. La PUC di Chile è una delle più prestigiose università latinoamericane, prima in Latino America nel ranking QS 2018. Le sue dimensioni sono simili al Politecnico di Milano (circa 30.000 studenti, 1100 dottorandi) e conta con più di 3000 docenti. È un Ateneo generalista, che nei ranking tematici QS in Latino America risulta secondo in *Architecture*, quarto in *Engineering & Technology*, e quinto in *Art & Design*.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Accordo di doppio dottorato INPT

Il Direttore presenta l'accordo di doppio dottorato con l'*Institut National Polytechnique de Toulouse* (parte del consorzio dell'*Université Fédérale de Toulouse Midi-Pyrénées*), promosso dal corso di dottorato in Chimica Industriale e Ingegneria Chimica. L'INPT è un cluster con sei scuole di Ingegneria e una di Veterinaria. Fornisce titoli di MSc e PhD, con più di 6000 studenti.

I rapporti di ricerca del nostro Ateneo più stretti sono con il *Laboratoire de Génie Chimique de Toulouse*, nella *École nationale supérieure des ingénieurs en arts chimiques et technologiques*.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Accordi di dottorato ULB

Il Direttore informa il Consiglio che verranno immatricolati due nuovi dottorandi all'interno dell'accordo attivo con l'*Université Libre de Bruxelles*, e ricorda che per l'immatricolamento di nuovi dottorandi su accordi attivi è sufficiente il parere favorevole del relativo Collegio dei Docenti, dopo il quale è sufficiente inoltrare il verbale del Collegio alla Segreteria Dottorandi.

Il Consiglio prende atto.



POLITECNICO
MILANO 1863

4. Attività della Scuola di Dottorato

4.2 Bando XXXIV ciclo

Il Direttore presenta al Consiglio il Bando per l'ammissione al 34° ciclo dei corsi di dottorato del Politecnico di Milano. Il Direttore illustra le principali novità introdotte rispetto ai Bando per l'ammissione al 33° ciclo, ovvero

- La presenza nel Bando di un nuovo corso di dottorato (*Data Analytics and Decision Sciences*). Se approvato dal Senato Accademico del 19 marzo 2018, il corso sarà attivato congiuntamente dai seguenti tre Dipartimenti del Politecnico di Milano: Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria (DEIB), Dipartimento di Matematica (DMAT), Dipartimento di Ingegneria Gestionale (DIG). La sede amministrativa del nuovo corso di dottorato si troverà presso il DEIB.
- Iniziativa a sostegno della residenzialità dei dottorandi fuori sede. La Scuola di Dottorato insieme all'Area Sviluppo ha deliberato di destinare 40 posti nelle nuove residenze Einstein e Pareto a dottorandi di ricerca, al costo agevolato di €250/mese per dottorando (alloggiato in camera singola). Ad ogni corso di dottorato verranno assegnati un determinato numero di posti in tali residenze. Tali posti, come illustrato nell'Art. 1 del Bando, verranno assegnati ai candidati che ne abbiano fatto richiesta e abbiano ottenuto i punteggi totali più alti nella rispettiva graduatoria generale.
- La menzione nell'Art. 6 del Bando delle graduatorie separate che verranno stilate per ogni borsa a tema, e la possibilità da parte dei candidati di comunicare il loro interesse per ogni specifica borsa a tema in una nuova finestra dall'8 al 15 giugno 2018.

Il Direttore ricorda che queste novità sono coerenti con le disposizioni presentate e discusse nel precedente Consiglio della Scuola, tenutosi in data 7 febbraio 2018.

Il Consiglio approva all'unanimità.

4.3 Incrementi borse dottorali

Il Direttore informa il Consiglio che, con mail del 21/2, il Rettore ha comunicato ai Direttori che:

- l'Ateneo innalza a 1.132 €/mese tutte le borse di Ateneo attive e tutte le borse su P.O. fino al 33° ciclo compreso;
- Invita i Dipartimenti a innalzare (almeno) allo stesso minimo tutte le borse dipartimentali e finanziate da enti esterni.

Per valutare insieme eventuali criticità, i Direttori sono invitati a un incontro con il Rettore e il Direttore della Scuola di Dottorato, che si svolgerà prima del Senato Accademico del 19/3.

Riguardo all'aumento delle borse, rimangono a discrezione dei dipartimenti, o dei singoli gruppi di ricerca, le seguenti valutazioni:



POLITECNICO
MILANO 1863

- per le borse già precedentemente innalzate oltre la soglia minima ministeriale, si conferma l'incremento dipartimentale (aumentando di conseguenza l'importo della borsa), o si conferma la cifra erogata (diminuendo di conseguenza l'incremento erogato)?
- per le borse che ora si adeguano al minimo ministeriale, valutare la possibilità di accogliere la richiesta dei dottorandi di innalzamento della borsa a un importo netto di 1.160 €/mese. Si ricorda che tale cifra è la soglia richiesta dall'INPS per conteggiare l'intero anno contributivo a fini pensionistici. Si ricorda che l'importo richiesto per innalzare la borsa di dottorato dal minimo ministeriale a 1.160€/mese è di 1.361,66€ per ogni borsa (importo globale sul triennio di dottorato), ovvero poco più 450 € all'anno.

Il Consiglio prende atto, e auspica che i singoli Dipartimenti o i singoli gruppi di ricerca possano reperire i fondi necessari per fornire risposta positiva alla richiesta dei dottorandi riguardante l'innalzamento della borsa minima a 1.160 €/anno.

Al fine dell'adeguamento degli importi delle borse di dottorato, il Direttore ricorda che fino all'innalzamento dei minimi ministeriali, l'importo delle borse di dottorato doveva essere pari al minimo ministeriale, oppure un multiplo di 100€/mese superiore a 1.200 €/mese. Erano quindi consentiti i seguenti importi: minimo ministeriale, 1.200 €/mese, 1.300 €/mese, 1.400 €/mese, ecc.

Tenendo conto che l'adeguamento ministeriale è di 125 €/mese approx, il Direttore propone al Consiglio che l'elenco dei nuovi importi consentiti venga integrato con i multipli di 25€/mese, oltre alla cifra 1.160 €/mese, particolarmente significativa a fini pensionistici. Il nuovo elenco di importi proposto è quindi il seguente: 1.132,72 €/mese (minimo ministeriale), 1.160,00 €/mese (minimo per contributo pensionistico pieno), 1.200,00 €/mese, 1.225,00 €/mese, 1.250,00 €/mese, 1.275,00 €/mese, 1.300,00 €/mese, 1.325,00 €/mese, 1.350,00 €/mese, 1.375,00 €/mese, 1.400,00, ecc.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Si allega al presente verbale (Allegato 1) la nuova tabella di importi delle borse di dottorato, con i relativi costi lordi, compreso l'aggiornamento del costo della dote ministeriale e dell'importo dell'elevazione estero.

Per quanto riguarda le borse di dottorato finanziate con Punti Organico, Il Direttore comunica al Consiglio che il Rettore ha informato i Direttori di Dipartimento che l'Ateneo si farà carico del maggior onere relativo all'innalzamento al nuovo minimo ministeriale di tutte le borse attualmente attive su punti organico.

Per le borse da bandire su punti organico a partire dal 34° ciclo si comunica che il nuovo coefficiente di trasformazione da borse di dottorato a punti organico sarà il seguente: 1 borsa di dottorato = 0,56 punti organico. La presente Comunicazione verrà inoltrata al Consiglio di Amministrazione al fine di aggiornare correttamente i futuri conteggi.

Il Consiglio prende atto.



POLITECNICO
MILANO 1863

4.4 Attivazione nuovi corsi di dottorato

Il Direttore propone al Consiglio di aderire, a partire dal 34° ciclo di Dottorato di Ricerca, al Consorzio con Università di Bologna e Fondazione Golinelli per l'attivazione del corso di dottorato in *Data Science and Computation*.

Il Consorzio, che si inserisce all'interno di una strategia di collaborazione tra i due Atenei, avrà sede amministrativa presso l'Università di Bologna. I componenti del Collegio dei Docenti del nascente corso di dottorato in consorzio nominati dal Politecnico di Milano sono: Prof. Tommaso Agasisti (DIG), Prof. Luciano Baresi (DEIB), Marco Brambilla (DEIB), Prof. Pasquale Ciarletta (DMAT), Prof. Alessandra Guglielmi (DMAT), Dr. Carlotta Orsenigo (DIG), Dr. Marcello Restelli (DEIB), Prof. Donatella Sciuto (DEIB), che hanno ottenuto a riguardo il *nulla osta* dai propri Dipartimenti.

Ai fini dell'adesione al Consorzio, e in particolare del reperimento delle risorse necessarie per il sostegno del Dottorato secondo quanto richiesto dall'Art. 4 del DM 45/2013 (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) il Consiglio della Scuola auspica che tali fondi provengano da finanziatori esterni (coinvolti da Fondazione Golinelli), e non gravino comunque nella ripartizione delle borse di Ateneo distribuite dal Senato Accademico del Politecnico di Milano.

Il Consiglio esprime parere unanimemente favorevole all'adesione al Consorzio.

Il Direttore invita il Prof. Pier Luca Lanzi, in qualità di proponente e responsabile principale del progetto di nuovo corso di dottorato, ad illustrare la proposta di attivazione presso il Politecnico di Milano, con sede presso i Dipartimenti DEIB, DMAT, DIG e sede amministrativa presso il DEIB, di un nuovo corso di dottorato in *Data Analytics and Decision Sciences*. Il Prof. Lanzi illustra le motivazioni culturali della proposta, e le prospettive che tale proposta apre, anche in termini di collaborazioni interdisciplinari tra i Dipartimenti proponenti e, in un futuro, anche con altri Dipartimenti che potranno mostrarsi interessati alla collaborazione.

Il Direttore ringrazia il Prof. Lanzi, e illustra che il corso, che si intende attivare dal 34° ciclo, sarà sostenuto, come richiesto dall'Art. 3 del Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Milano, dai Dipartimenti proponenti con almeno 4 borse di dottorato all'anno per almeno tre cicli consecutivi. Tali borse potranno provenire da risorse esterne e/o dalla ripartizione delle borse di Ateneo deliberata ogni anno dal Senato Accademico del Politecnico di Milano.

In particolare, il Direttore propone al Consiglio che venga assegnato a questo nuovo corso la 100-esima borsa di dottorato finanziata dal Senato Accademico nel mese di dicembre 2017, e non assegnata in tale sede a nessuno dei corsi già esistenti presso il Politecnico di Milano.

Il Consiglio esprime parere unanimemente favorevole all'attivazione del corso.



POLITECNICO
MILANO 1863

4.5 Procedure di accreditamento

Il Direttore informa il Consiglio che alla data della presente seduta il MIUR ha comunicato le seguenti tempistiche per la chiusura delle procedure di accreditamento: 21 marzo per l'inserimento dei dati e 28 marzo per l'analisi del Nucleo di Valutazione.

[Aggiornamento successivo al Consiglio: le due date sono state successivamente rimandate alla scadenza unica del 6 aprile 2018.]

Il Direttore invita i Coordinatori a restituire appena possibile la delega di compilazione al Servizio Studi, affinché risulti possibile effettuare un controllo centralizzato di tutti i dati inseriti, con particolare riferimento ai dati relativi alla ricognizione dei Dottorati Innovativi.

Al fine di meglio illustrare nella procedura di accreditamento le prospettive occupazionali dei dottori di ricerca, il Direttore invita i Coordinatori a utilizzare i dati della indagine occupazionale presentata in data odierna, che sono stati distribuiti a tutti i corsi di dottorato.

Il Direttore ringrazia la Dott.ssa Paola Bertoli e il Dott. Devan Maggi per il loro supporto in tutte le fasi del processo di accreditamento.

Il Consiglio prende atto.

4.6 Crediti dottorandi in cotutela

Il Direttore sottopone al Consiglio una richiesta avanzata dal Prof. Andrea Bonarini, Coordinatore del corso di dottorato in Ingegneria dell'Informazione.

Il Prof. Bonarini segnala come in alcuni casi di dottorandi in cotutela sia difficile e a volte impossibile soddisfare tutti i requisiti stabiliti dai Collegi dei Docenti dei singoli corsi, e dal Consiglio della Scuola di Dottorato riguardanti il numero totale di crediti da acquisire, e la loro tipologia (corsi disciplinari, corsi relativi all'acquisizione di competenze trasferibili). Di conseguenza, chiede al Consiglio di stabilire chi sia deputato ad analizzare il curriculum di corsi seguiti dal dottorando (anche presso l'Ateneo partner del percorso in cotutela) al fine di stabilire se la sua formazione dottorale soddisfa sostanzialmente i requisiti richiesti per l'ammissione all'esame finale.

Il Direttore propone che tale decisione venga demandata ai singoli Collegi dei Docenti, ritenuti le assemblee più opportune per entrare nel merito delle competenze acquisite dal dottorando durante il suo percorso.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La seduta ha termine alle ore 16.

Il prossimo Consiglio della Scuola si terrà lunedì 26 marzo 2018.

Il Segretario
Samara Moretti

Il Presidente
Prof. Paolo Biscari

Allegato 1 – Importo borse di studio di Dottorato – Aggiornamento marzo 2018

<i>Netto mensile</i>	<i>Netto annuo</i>	<i>Imponibile annuo</i>	<i>Lordo annuo</i>	<i>Lordo triennio</i>	<i>Budget dottorando</i>	<i>Elevazione estero</i>	<i>TOTALE (lordo triennio + dote + estero)</i>
1.132,72	13.592,61	15.343,28	18.844,62	56.533,85	3.068,66	4.711,15	64.313,66
1.160,00	13.920,00	15.712,83	19.298,50	57.895,51	3.068,66	4.711,15	65.675,32
1.200,00	14.400,00	16.254,66	19.963,97	59.891,91	3.068,66	4.711,15	67.671,72
1.225,00	14.700,00	16.593,29	20.379,88	61.139,65	3.068,66	4.711,15	68.919,46
1.250,00	15.000,00	16.931,93	20.795,80	62.387,40	3.068,66	4.711,15	70.167,21
1.275,00	15.300,00	17.270,57	21.211,72	63.635,15	3.068,66	4.711,15	71.414,96
1.300,00	15.600,00	17.609,21	21.627,63	64.882,90	3.068,66	4.711,15	72.662,71
1.325,00	15.900,00	17.947,85	22.043,55	66.130,65	3.068,66	4.711,15	73.910,46
1.350,00	16.200,00	18.286,49	22.459,46	67.378,39	3.068,66	4.711,15	75.158,20
1.375,00	16.500,00	18.625,13	22.875,38	68.626,14	3.068,66	4.711,15	76.405,95
1.400,00	16.800,00	18.963,77	23.291,30	69.873,89	3.068,66	4.711,15	77.653,70

Budget dottorando: calcolato come il 10% dell'imponibile annuo della borsa base, per due anni

Elevazione estero: calcolato come il 50% dell'imponibile della borsa base, per un massimo di sei mesi

Aliquota INPS: 34,23%