

Decreto Rep. n. 1757 Prot. 21241
Data 16/04/2015
Titolo III Classe 6
UOR. SDR

POLITECNICO DI MILANO



**Publicato sul sito del Politecnico di
Milano, sul sito del Ministero e su
Euraxess
SCADENZA: 29/05/2015**

Vista la L. 9.5.1989, n. 168;
Visto il D.P.C.M. 30.4.1997 e successive modificazioni;
Vista la L. 30.12.2010 n. 240;
Visto il Decreto del MIUR "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" n° 45 dell' 08/02/2013;
Visto il D.M. del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) n. 646 del 19/8/2014 che indica i corsi di dottorato per cui viene concesso l'accreditamento al Politecnico di Milano
Visto il Regolamento del Politecnico di Milano in materia di Dottorato di Ricerca, emanato con D.R. n. 1769 del 18/06/2013, e successive modificazioni;
Vista la deliberazione del Senato Accademico del 23/02/2015;
Vista la deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 24/02/2015;

DECRETA :

**Art. 1
(Istituzione)**

E' indetto presso il Politecnico di Milano il concorso per l'ammissione al 31° ciclo dei corsi di dottorato di ricerca.

Nel presente bando, per ciascun dottorato, sono indicati i posti messi a concorso e il numero delle borse di studio disponibili.

Ulteriori posti e borse di studio potranno essere resi disponibili prima dell'espletamento delle valutazioni e fino alla conclusione delle stesse, fermi restando comunque i termini della data di scadenza per la domanda, da parte dei candidati, al concorso di ammissione e la consegna della relativa documentazione, previsti dal successivo art. 3.

Ai fini dell'effettiva attivazione di un corso di dottorato, il numero minimo di iscritti a tale dottorato non potrà essere inferiore a tre.

Il bando è aperto a cittadini italiani e stranieri. L'apolide è equiparato al cittadino straniero.

L'ammissione ai corsi sarà decisa sulla base di una valutazione del curriculum di studi e dei titoli di studio, della lettera di motivazione e di un elaborato illustrativo dello sviluppo di una possibile ricerca di dottorato, che i candidati invieranno contestualmente alla loro iscrizione al concorso, secondo quanto specificato al successivo art. 3.

Il corso di dottorato, salvo quanto previsto dai percorsi previsti nell'art. 1ter, prevede un impegno di tre anni.

Ai sensi del Decreto MIUR n° 45 dell' 08/02/2013, i corsi di dottorati potranno essere attivati solo previo accreditamento concesso dal Ministero, su conforme parere dell'ANVUR.

Pertanto dopo la pubblicazione della graduatoria sarà possibile immatricolarsi solo se sarà pervenuto tale accreditamento per il 31° ciclo.

**Art. 1 bis
(Tipologie di posti)**

I posti di dottorato rientrano nelle seguenti categorie:

a) posti con borse di studio di dottorato erogate dal Politecnico di Milano.

Tali borse possono essere di tipo generico o vincolate all'esecuzione di uno specifico tema di ricerca.

b) posti senza borse di studio di dottorato erogate dal Politecnico di Milano, con pagamento di tasse e contributi per l'accesso e la frequenza.

TABELLA DEI POSTI DISPONIBILI XXXI ciclo

TITOLO DOTTORATO	N. TOTALE POSTI	N. BORSE (comprese le borse a tema)
ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO	35	19
BIOINGEGNERIA	14	7
CHIMICA INDUSTRIALE E INGEGNERIA CHIMICA	15	7
CONSERVAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI	9	6
DESIGN	10	5
FISICA	18	14
INGEGNERIA AEROSPAZIALE	8	4
INGEGNERIA AMBIENTALE E DELLE INFRASTRUTTURE		
Area 1. Water Science and Engineering	2	1
Area 2. Transport Infrastructure and Geosciences	2	1
Area 3 Environmental and Hydraulic Engineering and Geomatics	8	6
INGEGNERIA DEI MATERIALI	10	6
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE		
Area 1. Computer Science and Engineering	30	15
Area 2. Electronics	22	11
Area 3. Systems and Control	16	8
Area 4. Telecommunications	12	6
INGEGNERIA ELETTRICA	6	4
INGEGNERIA GESTIONALE	15	10
INGEGNERIA MECCANICA		
Area 1. Advanced Materials and Structures	5	3
Area 2. Sustainable Mobility	8	6
Area 3. Industry of the Future	5	3
Area 4. Energy Efficiency, Environment and Sustainability	2	1
INGEGNERIA STRUTTURALE, SISMICA E GEOTECNICA	8	4
MODELLI E METODI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA	14	8
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, URBANA E DEGLI INTERNI	5	4
SCIENZE E TECNOLOGIE ENERGETICHE E NUCLEARI	20	13
URBAN PLANNING, DESIGN AND POLICY	7	5

Gli argomenti di ricerca, le specifiche attività e le condizioni economiche sono consultabili alla pagina web "Aree, argomenti e temi di ricerca pubblicati nel bando"

<http://www.dottorato.polimi.it/index.php?id=156>

Gli argomenti relativi alle borse a tema sono consultabili alla pagina:

<http://www.dottorato.polimi.it/index.php?id=157>

Aumenti di posti e di borse saranno comunque possibili fino alla chiusura delle valutazioni.

Art. 1 ter

(Posti di dottorato in collaborazione con imprese ed enti esterni: Executive Phd e contratti di apprendistato per percorsi di alta formazione. Dipendenti pubblici in aspettativa con assegni, candidati con borse erogate da enti esteri. Accordi Internazionali).

Al fine di favorire dinamiche di interazione ed integrazione tra la ricerca universitaria e lo sviluppo ed innovazione delle imprese ed enti esterni, possono essere attivati percorsi di dottorato in collaborazione con imprese ed enti esterni (Executive PhD e contratti di apprendistato per percorsi di alta formazione).

Tali percorsi sono finalizzati a:

- affrontare problemi di ricerca di interesse delle imprese ed enti esterni;
- sviluppare conoscenza per l'arricchimento, lo sviluppo e l'innovazione delle imprese ed enti esterni;
- offrire percorsi di crescita a personale brillante e motivato, con aumento delle capacità di progressione interna delle imprese ed enti esterni.

Il percorso di Executive PhD e i contratti di apprendistato per percorsi di alta formazione prevedono un impegno articolato di norma in 4 anni.

Gli obiettivi formativi, le attività di ricerca e gli eventuali costi associati a carico dell'impresa o ente esterno sono stabiliti in accordo tra l'impresa/ente di appartenenza del candidato vincitore e il Dipartimento di afferenza del corso di dottorato.

Le posizioni per Executive PhD e per contratti di apprendistato per percorsi di alta formazione saranno in sovrannumero rispetto al numero di posti previsti nel bando, nella misura di un massimo di 5 posti per dottorato per posti di PhD executive e di 2 posti per dottorato per posti di formazione in alto apprendistato, sulla base di specifiche convenzioni stipulate con le aziende interessate.

Possono inoltre essere previsti in sovrannumero per ciascun corso di dottorato 2 posti riservati a dipendenti pubblici in aspettativa con assegni e 3 posti riservati a candidati con borse erogate da enti esteri senza accordo preventivo.

Per ciascuna delle posizioni sopra elencate nel presente articolo i candidati per essere ammessi devono risultare idonei nel concorso di ammissione.

Le ammissioni in base ad accordi internazionali vengono gestite in sovrannumero rispetto al presente bando e regolate da quanto stabilito per ciascun accordo.

<http://www.dottorato.polimi.it/it/entra-al-dottorato/programmi-internazionali/>

Art. 2

(Requisiti per l'ammissione al concorso)

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso i cittadini italiani e stranieri che siano in possesso di diploma di laurea conseguito negli ordinamenti previgenti il D.M. 3.11.1999 n. 509, o di laurea specialistica conseguita ai sensi del D.M. 3.11.1999 n. 509, o di laurea magistrale conseguita ai sensi del D.M. 22.10.2004 n. 270, o di analogo titolo accademico conseguito all'estero, equiparabile per durata e contenuto al titolo italiano e preventivamente riconosciuto dalle commissioni giudicatrici.

In caso di titolo straniero, i candidati devono fare esplicita richiesta di riconoscimento nella domanda di partecipazione al concorso e presentare tutti i documenti utili al fine di consentire alle commissioni giudicatrici competenti di deliberare sull'idoneità del titolo conseguito all'estero.

Saranno ammessi al concorso solamente i candidati che:

- hanno conseguito la Laurea Magistrale in Italia (o titolo equivalente valido per l'ammissione al dottorato) **con votazione minima 95/110 oppure di 86/100;**
- hanno per il titolo conseguito in paesi esteri la **media minima degli esami indicata in appendice nel bando di concorso;** (allegato 1). Per i Paesi non compresi in tale tabella la valutazione sarà rimessa direttamente alla commissione di ammissione.

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione anche coloro che non sono in possesso del titolo richiesto al momento della scadenza del bando. In seguito alla valutazione delle commissioni esaminatrici, l'eventuale ammissione ai corsi di dottorato dei candidati di cui sopra, avverrà "con riserva".

Il titolo di studio dovrà comunque essere conseguito prima dell'immatricolazione e comunque entro il 31/10/2015, con le votazioni minime sopraindicate, pena la perdita del diritto all'ammissione al dottorato.

A tutti i candidati è richiesta la conoscenza della lingua inglese, presentando uno dei certificati sotto indicati entro e non oltre la scadenza prevista per l'immatricolazione, se non già presentati alla scadenza del bando.

La mancata ricezione dei certificati entro la scadenza prevista per l'immatricolazione comporta irrevocabilmente la perdita del diritto di immatricolazione.

Si riportano le certificazioni accettate dal Politecnico di Milano e i relativi livelli:

TEST	LIVELLO MINIMO RICHIESTO
CAMBRIDGE	≥ FCE grade B
CAMBRIDGE IELTS (International English Language Testing System)	≥ 6
ETS - TOEFL (Test of English as a Foreign Language)	paper based (total score): ≥ 547
ETS - TOEFL (Test of English as a Foreign Language)	computer based (total score): ≥ 210
ETS - TOEFL (Test of English as a Foreign Language)	internet based (total score): ≥ 78
ETS - TOEIC (Test of English for International Communication - Listening and Reading Test)	≥ 720
TRINITY COLLEGE LONDON	≥ ISE II

La suddetta certificazione è considerata valida a prescindere dalla data di conseguimento della stessa.

Sono esentati dal dover certificare la conoscenza della lingua inglese i candidati cittadini di Paesi in cui una delle lingue ufficiali è l'inglese, oppure i candidati che hanno conseguito o conseguiranno un titolo accademico in un'istituzione in cui tutti gli insegnamenti sono impartiti interamente in lingua inglese. Tali candidati devono allegare alla domanda documenti ufficiali, utili per dimostrare quanto sopra indicato: in particolare, nel caso in cui tutti gli insegnamenti siano impartiti in lingua inglese, occorre una dichiarazione in tal senso da parte della relativa istituzione accademica.

Art. 3 (Domande di ammissione al concorso)

Le domande di ammissione al concorso, una per ogni corso di dottorato per il quale si intende concorrere, e la relativa documentazione allegata, devono essere redatte e inviate esclusivamente in forma elettronica **entro le ore 14.00 (tutte le ore indicate nel presente bando sono da intendersi ore italiane) del 29.05.2015**, attraverso la procedura on-line disponibile all'indirizzo <http://www.phd-admission.polimi.it>.

Dopo la conferma della domanda, entro la medesima scadenza e tramite la stessa procedura il candidato, se interessato, può esprimere l'opzione per una o più borse a tema.

Il termine indicato è da intendersi perentorio.

La domanda, fino a quando non è confermata, può essere salvata e modificata dal candidato un numero indefinito di volte. Dopo la conferma non può più essere modificata.

E' responsabilità del candidato verificare la corretta conclusione della procedura e non saranno accettati reclami per eventuali malfunzionamenti del sistema informatico.

Nella domanda di ammissione il candidato dichiara sotto la propria responsabilità:

- generalità, data e luogo di nascita, residenza e recapito scelto agli effetti del concorso (specificando codice di avviamento postale, numero telefonico, indirizzo di posta elettronica ed eventuale contatto skype). Il candidato si impegna inoltre a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza e/o recapiti dove inviare le comunicazioni;
- cittadinanza;
- titolo accademico posseduto e necessario per l'ammissione al corso di dottorato, conseguito presso un'Università italiana, specificando: data di conseguimento del titolo, Università presso la quale è stato conseguito, durata ufficiale del corso di studi, voto e relativa scala di votazione (se prevista);

ovvero

- titolo accademico posseduto e necessario per l'ammissione al corso di dottorato, conseguito presso un'Università straniera dichiarato equipollente alla laurea italiana, specificando: data di conseguimento del titolo, Università presso la quale è stato conseguito, durata ufficiale del corso di studi, voto finale associato al titolo conseguito e relativa scala di votazione, nonché data e numero del decreto rettorale con il quale è stata dichiarata l'equipollenza del titolo alla laurea italiana. Se l'equipollenza è stata rilasciata dal MIUR, il candidato dovrà indicare i relativi riferimenti.

Nel caso in cui il titolo straniero non sia stato dichiarato equipollente alla laurea italiana, il candidato deve allegare alla domanda tutti i documenti utili al riconoscimento e alla valutazione dell'idoneità del titolo, ai soli fini dell'ammissione al corso di dottorato;

ovvero

- che prevede di conseguire il titolo di studio entro il 31.10.2015, specificando l'Università presso la quale sarà conseguito e la durata ufficiale del corso di studi;
- di essere in possesso del certificato attestante la conoscenza della lingua inglese come specificato all'art. 2 del presente bando;

ovvero

- che farà pervenire inderogabilmente entro la scadenza prevista per l'immatricolazione la certificazione attestante la conoscenza della lingua inglese come specificato all'art. 2 del presente bando;
- **corso di dottorato di ricerca per il quale il candidato intende concorrere, con relativa illustrazione delle motivazioni per l'ammissione al corso di dottorato scelto (max 2.500 caratteri);** specifica per quali aree di ricerca se previste (massimo 2, con relativo ordine di preferenza) intende concorrere, tra quelle eventualmente proposte nello specifico corso di dottorato per il quale compila la domanda. Illustra inoltre le motivazioni per la scelta di eventuali borse a tema;
- eventuali nominativi di (massimo 2) referenti, completi delle informazioni relative all'indirizzo di posta elettronica, numero di telefono ed eventuale contatto skype;
- **se intende concorrere per una borsa di qualunque tipologia (generica o a tema): tale opzione è vincolante per l'eventuale assegnazione della borsa ed è esercitabile fino alla conferma della domanda. L'opzione è altresì vincolante per potere concorrere alle eventuali borse a tema di cui al punto successivo;**
- **se intende concorrere per una o più borse a tema purché previste dal corso di dottorato: tale opzione potrà essere esercitata dopo avere confermato la domanda e comunque entro le ore 14.00 del 29.05.2015 accedendo alla procedura online <http://www.phd-admission.polimi.it>;**
- di impegnarsi a frequentare il dottorato secondo quanto previsto dal presente bando, dal Regolamento del Politecnico di Milano in materia di dottorato di ricerca e dalle modalità fissate dal Collegio dei Docenti;
- di autorizzare gli uffici competenti al trattamento, alla comunicazione, alla diffusione e divulgazione dei dati personali anche con le modalità previste all'art. 6 del presente bando, ai sensi del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali");

Alla domanda allega:

- certificato attestante la conoscenza della lingua inglese come specificato all'art. 2 del presente bando;
- in pdf un elaborato illustrativo dello sviluppo di una possibile ricerca di dottorato (se lo specifico corso di dottorato per il quale si compila la domanda di partecipazione prevede aree di ricerca, va allegato un elaborato per ogni area di ricerca per le quali si dichiara di voler concorrere, per un massimo di due), redatto secondo il formato RTF disponibile in procedura (si precisa peraltro che la ricerca illustrata nell'elaborato inviato all'atto dell'iscrizione al concorso di ammissione non rappresenta necessariamente quella da svilupparsi nel corso del dottorato; in caso di ammissione, il progetto della ricerca di dottorato che si andrà effettivamente a svolgere verrà successivamente definito ed approvato dal Collegio dei Docenti del dottorato di afferenza, dopo l'avvio delle attività di dottorato);
- in pdf un curriculum vitae secondo lo schema predisposto e disponibile in RTF nella procedura. Il candidato dovrà fornire le informazioni richieste nello schema del CV. In particolare, il CV deve contenere l'elenco di tutte le pubblicazioni. Può inoltre contenere un numero massimo di due documenti allegati (ad esempio, due pubblicazioni, oppure un portfolio e una pubblicazione) da scegliersi tra quelli ritenuti più significativi a illustrare le potenzialità del candidato. Il curriculum e gli allegati devono essere contenuti in un singolo file pdf della dimensione massima di 10 MB.
- in pdf, documentazione relativa **a tutti i titoli di studio universitari** (conseguiti o ancora da conseguire), con il diploma, se conseguito, in lingua originale, l'elenco degli esami, le relative votazioni e le traduzioni in italiano o in inglese;

- fotocopia debitamente firmata del documento d'identità; per i cittadini Extra-UE è obbligatorio allegare la fotocopia del passaporto o altro documento di identità con traduzione in italiano o in inglese;
- fotocopia del codice fiscale obbligatorio per i candidati italiani. I candidati stranieri dovranno comunque successivamente essere in possesso del codice fiscale per perfezionare l'immatricolazione.

Per ogni domanda presentata è dovuto un contributo di € 25,82 non rimborsabile e da pagare entro le ore 14.00 del 29/05/2015.

Il pagamento del contributo può essere effettuato mediante MAV o carta di credito seguendo le indicazioni nella procedura online di presentazione della domanda.

Tutti i documenti presentati potranno essere in lingua italiana o inglese. **Se redatti in altra lingua, dovranno essere tradotti in lingua italiana o inglese dall'università di provenienza o da un ente autorizzato.**

L'Amministrazione, in qualunque momento del procedimento e anche successivamente all'avvio del corso di dottorato, può effettuare controlli sulla veridicità delle dichiarazioni prodotte e richiedere l'esibizione degli originali dei documenti.

Quindi può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dei candidati dalla selezione per difetto dei requisiti previsti dal presente bando.

Art. 4 (Commissioni giudicatrici)

Le Commissioni giudicatrici dei concorsi di ammissione ai dottorati di ricerca, di cui all'articolo 1, sono composte a norma del regolamento in materia di dottorato di questo Ateneo.

Art. 5 (Criteri di valutazione)

I candidati regolarmente iscritti al concorso sono ammessi al corso di dottorato previa valutazione di idoneità da parte della Commissione giudicatrice e nel limite dei posti disponibili.

La valutazione di idoneità per l'ammissione al corso di dottorato scelto verte sull'esame della qualità del candidato e della sua predisposizione alla ricerca negli ambiti scientifici delle aree di ricerca di tale corso di dottorato per le quali il candidato ha indicato di voler concorrere, come traspare da curriculum di studi, lettera di motivazione dell'interesse alla ricerca ed elaborati illustrativi dello sviluppo di possibili ricerche nelle aree del corso di dottorato per le quali si concorre, inviati contestualmente all'atto della presentazione della domanda. Si ribadisce che la ricerca illustrata negli elaborati inviati all'atto della presentazione della domanda non rappresenta necessariamente quella da svilupparsi nel corso del dottorato; in caso di ammissione, il progetto della ricerca di dottorato che si andrà effettivamente a svolgere verrà successivamente definito ed approvato dal Collegio dei Docenti del dottorato di afferenza, dopo l'avvio delle attività di dottorato come previsto dal Regolamento della Scuola di dottorato.

La Commissione giudicatrice ha a disposizione 100 punti per valutare ogni domanda.

Qualora il dottorato preveda la suddivisione in aree, la Commissione giudicatrice formula una graduatoria per ogni area scelta dal candidato, in conformità a un punteggio massimo di 100 punti per ogni area.

Il punteggio è ripartito nel seguente modo:

- curriculum: massimo 50 punti;
- motivazioni per l'ammissione al corso di dottorato scelto: massimo 15 punti;
- elaborato illustrativo dello sviluppo di una possibile ricerca di dottorato, nelle aree del corso di dottorato per il quale si concorre: massimo 35 punti.

Il candidato è ritenuto idoneo se la sua domanda ottiene complessivamente un punteggio non inferiore a 60 punti su 100.

La Commissione può contattare i candidati per un colloquio conoscitivo di approfondimento sul materiale inviato (tale colloquio non comporta punteggio aggiuntivo).

Ai fini dell'assegnazione delle borse a tema, per ciascun candidato ritenuto idoneo per l'ammissione al corso di dottorato, la Commissione valuterà l'idoneità relativamente alle borse a tema per le quali il

candidato ha dichiarato la propria preferenza, sulla base della documentazione presentata nella domanda.

**Art. 6
(Formulazione delle graduatorie)**

Al termine dei lavori di valutazione viene stilata, da ogni Commissione giudicatrice e secondo i criteri indicati nel precedente articolo, una graduatoria per ogni area di ricerca: i posti, con borsa o senza borsa, saranno assegnati secondo l'ordine definito nella relativa graduatoria.

Le borse sono assegnate ai candidati idonei in base a:

1. la posizione in graduatoria
2. l'idoneità sulle eventuali opzioni espresse dal candidato per le borse a tema

Qualora il candidato risultasse idoneo sia a una borsa generica che a una borsa a tema, la commissione deciderà quale borsa assegnare tenuto conto della valutazione complessiva, dei titoli e della documentazione presentata.

Le graduatorie saranno pubblicate **a partire dal 27/07/2015** alla pagina "Graduatorie e subentri" <http://www.dottorato.polimi.it/index.php?id=49>

**Art. 7
(Adempimenti successivi alla pubblicazione delle graduatorie)**

Accettazione della borsa di studio e del posto a pagamento

Il candidato ammesso è tenuto ai seguenti adempimenti:

tramite la procedura <http://www.phd-admission.polimi.it> **dalle ore 10.00 del 27/07/2015 alle ore 14.00 del 07/09/2015** deve dichiarare:

- a quale corso/area in cui è risultato ammesso con borsa o con posto a pagamento intende immatricolarsi. L'accettazione della borsa o del posto a pagamento su un corso/area è vincolante ed esclude il candidato da tutte le altre graduatorie oppure
- se rinuncia alla borsa o al posto a pagamento su tutti i corsi/aree in cui è risultato ammesso. In caso di rinuncia alla sola borsa il candidato, per ciascun corso/area, dovrà indicare se intende immatricolarsi come pagante, oppure se rinuncia anche all'immatricolazione.

La rinuncia alla borsa e/o al posto a pagamento sono irrevocabili.

Il mancato rispetto degli adempimenti e delle scadenze sopraindicate comporta irrevocabilmente la perdita del diritto sia al posto con borsa sia al posto a pagamento.

Gli ammessi su posto a pagamento, se interessati a concorrere nel subentro all'assegnazione della borsa a seguito di eventuali rinunce, devono accettare il posto a pagamento entro la scadenza sopraindicata.

I candidati che accettano la borsa o il posto a pagamento possono procedere immediatamente con l'immatricolazione, se sono in possesso del titolo di studio e della certificazione di inglese richiesti, e comunque entro le scadenze e con le modalità indicate nel successivo art. 9.

I candidati idonei ma non ammessi, che non intendono più iscriversi al dottorato, sono invitati a esprimere la rinuncia, al fine di rendere disponibili le posizioni per altri candidati nelle fasi di subentro.

**Art. 8
(Subentro)**

Al termine degli adempimenti di cui all'art.7, per ciascun corso/area verrà predisposta una graduatoria di subentro in base ai criteri di cui all'art.6. Le graduatorie dei subentri saranno pubblicate alla pagina "Graduatorie e subentri" <http://www.dottorato.polimi.it/index.php?id=49>

La graduatoria del subentro sarà pubblicata a partire dal 21/09/2015.

I candidati ammessi con borsa o su posti a pagamento devono accettare la borsa o il posto a pagamento e immatricolarsi entro il 31/10/2015, purché in possesso del titolo di studio e della certificazione di inglese richiesti.

Eventuali borse di studio a tema che si rendessero disponibili per mancata assegnazione saranno riassegnate a candidati ammessi o idonei in base alla graduatoria generale, previa valutazione di idoneità dell'Ente finanziatore e del responsabile della ricerca.

**Art. 9
(Modalità di immatricolazione)**

Oltre ad accettare il posto con borsa o a pagamento, **tutti i candidati, collocati in posizione utile all'ammissione nelle graduatorie di cui agli artt. 6, 7 e 8, dovranno immatricolarsi pena la perdita del diritto all'ammissione al dottorato:**

Candidati che hanno accettato la borsa o il posto a pagamento dopo la pubblicazione della graduatoria generale

dalle ore 10.00 del 27/07/2015 alle ore 14.00 del 31/10/2015 purché conseguano il titolo di studio con i punteggi richiesti e il livello dell'inglese indicati nell'art. 2 entro il 31/10/2015, con inizio attività novembre 2015.

Candidati che hanno accettato la borsa o il posto a pagamento dopo la pubblicazione della graduatoria del subentro

dalle ore 10.00 del 21/09/2015 alle ore 14.00 del 31/10/2015 purché conseguano il titolo di studio con i punteggi richiesti e il livello dell'inglese indicati nell'art. 2 entro il 31/10/2015, con inizio attività novembre 2015.

L'immatricolazione dovrà essere effettuata tramite l'apposito applicativo disponibile all'indirizzo <http://www.phd-admission.polimi.it>

In caso di titolo straniero, è necessario presentare in originale presso la Segreteria entro la scadenza dell'immatricolazione (solo per il titolo di studio necessario per l'ammissione al corso di dottorato) la seguente documentazione:

titolo di studio rilasciato da un Paese extra Unione Europea:

Dichiarazione di valore rilasciata dalla rappresentanza diplomatica del Paese a cui fa riferimento l'ordinamento del titolo conseguito
oppure
Diploma Supplement in inglese

titolo di studio rilasciato da un Paese appartenente all' Unione Europea:

Diploma Supplement in inglese
oppure
Idonea documentazione in italiano o in inglese

I dottorandi ammessi su posti a pagamento sono tenuti al pagamento di tasse e contributi pari a Euro 1.500,00 per ciascun anno di iscrizione.

Tale pagamento avviene in 2 rate:

- il pagamento della prima rata pari a Euro 750,00 va effettuato al momento dell'immatricolazione tramite MAV o carta di credito, seguendo le istruzioni indicate nella procedura online di immatricolazione;
- il pagamento della seconda rata pari a Euro 750,00 va effettuato entro il 31.05.2016 tramite MAV o carta di credito, accedendo alla propria pagina personale e seguendo le relative istruzioni.

Ai dottorandi borsisti saranno trattenute la tassa regionale e le spese amministrative, per un importo annuo totale pari a Euro 185,58, sulla prima mensilità di borsa.

Le modalità di rilascio di conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca sono indicate nel Regolamento del Politecnico di Milano in materia di dottorato di ricerca.

Art. 10
(Norme di rinvio)

Per quanto non esplicitamente riportato nel presente bando, si fa riferimento alle norme contenute nella L. 30.11.1989 n. 398, nella L. 30.12.2010 n. 240, nel Decreto del MIUR "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" n° 45 dell' 08/02/2013, nel Regolamento del Politecnico di Milano in materia di dottorato di ricerca, nel Regolamento sulla proprietà industriale di Ateneo, nonché alle altre disposizioni impartite in materia alla normativa vigente.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni e integrazioni, il Responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Dott. Claudio Duran, Area Servizi agli Studenti e ai Dottorandi, Servizio Segreteria Dottorandi.

Per ulteriori informazioni, gli interessati potranno rivolgersi alla Segreteria Dottorandi – Via Golgi 42 - 20133 Milano, Italia (*dal lunedì al venerdì dalle ore 9.30 alle ore 12.30*) oppure via e-mail (dottorato.ricerca@polimi.it; internationalphd@polimi.it).

Il presente bando sarà pubblicato sul sito del Politecnico di Milano, sul sito del Ministero e su Euraxess.

Sarà inoltre consultabile alla pagina web "Bando XXXI ciclo dei corsi di Dottorato – 2015/2016"

<http://www.dottorato.polimi.it/index.php?id=196>

Eventuali variazioni o integrazioni del bando saranno rese note nella medesima pagina web.

Milano, 16/04/2015

IL RETTORE
f.to Prof. Giovanni Azzone

Allegato 1 - MEDIA MINIMA DEGLI ESAMI PER TITOLI ESTERI

Argentina	6/10
Bangladesh	3.1/4.0
Bolivia	64/100
Chile	4.5/7
China	70/100
Colombia	3.5/5
Egypt	65/100
Ethiopia	3/4
European Countries (ECTS grading system)	C+
Ghana	62/100
India	60/100 or 4.5/7
Indonesia	2.5/4
Iran	14/20
Iraq	65/100
Jordan	70/100
Lebanon	13/20 or GPA 2.5
Libya	65%
Malaysia	2.33/4 (CGPA)
Mexico	7/10
Morocco	13/20
Nigeria	50/100 or 3/5
Pakistan	3/4
Palestine	75/100
Russian Federation	3.9/5
Serbia	7.5/10
South Africa	60%
Switzerland	5.5/10
Syria	60%
Thailand	2.5/4
Turkey	2.6/4
Venezuela	13/20 or 61%
Vietnam	7/10

I valori indicati sono quelli minimi accettati a meno che non sia specificato altrimenti in tabella. Altri Paesi non riportati in tabella o sistemi di votazione diversi da quelli riportati in tabella: la Commissione valuterà i titoli presentati dal candidato.