

**UNIVERSITÀ DI MILANO-BICOCCA****Concorsi pubblici per l'ammissione ai corsi di dottorato  
di ricerca (XXVI ciclo), afferenti alla scuola di dottorato di ricerca di scienze**

IL RETTORE

- VISTO** l'art. 4 della Legge 3 luglio 1998, n. 210;
- VISTO** il decreto ministeriale 30 aprile 1999, n. 224, "Regolamento recante norme in materia di Dottorato di ricerca";
- VISTO** il decreto ministeriale n. 270 del 22 ottobre 2004 relativo alle modifiche del regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei, approvato con D.M. 509/1999;
- VISTI** i decreti rettorali n. 8638 del 4 giugno 2004 e 13275 del 16 febbraio 2006 con i quali è stata istituita la Scuola di Dottorato di Scienze;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca nella seduta del 24 giugno 2008, relativa al contributo di ammissione per studenti non comunitari soggiornanti all'estero;
- VISTO** il Regolamento dei Corsi di Dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca, emanato con decreto rettorale n. 025436 del 4 maggio 2009;
- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca, emanato con decreto rettorale n. 20723 del 19 dicembre 2007 e pubblicato nel supplemento ordinario n. 20, G.U. Serie Generale n. 19 del 23 gennaio 2008;
- VISTA** la delibera del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca nella seduta del 12 aprile 2010 relativa all'istituzione dei Corsi di Dottorato di ricerca - XXVI ciclo - avente sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Milano - Bicocca;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca nella seduta del 27 aprile 2010, relativa al finanziamento delle borse di studio dei Corsi di Dottorato di ricerca - XXVI ciclo;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca nella seduta del 27 aprile 2010, relativa a tasse e contributi per i Corsi di Dottorato di ricerca per l'a.a. 2010/2011;
- VISTO** il decreto rettorale n. 0029130 del 30 aprile 2010 con il quale sono state attribuite ai Corsi di Dottorato di ricerca le borse del Fondo Giovani 2009;
- VISTO** il decreto rettorale n. 0029531 del 14 giugno 2010 con il quale sono stati istituiti i Corsi di Dottorato di ricerca (XXVI ciclo) aventi sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca;

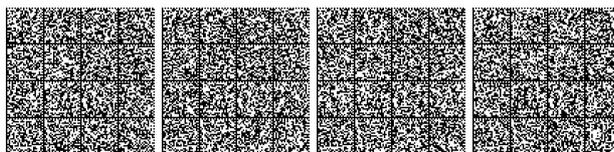


**DECRETA****Art. 1**

Sono indetti presso l'Università degli Studi di Milano - Bicocca pubblici concorsi per l'ammissione ai segue Corsi di Dottorato di ricerca (XXVI ciclo), afferenti alla Scuola di Dottorato di ricerca di Scienze.

Per ciascun corso sono specificati gli anni di durata, il numero complessivo dei posti disponibili, il numero di borse di studio, le modalità di svolgimento delle prove di ammissione, eventuali posti in soprannumero previsti per particolari categorie, la possibilità per i candidati di scegliere se sostenere le prove in lingua italiana o un'altra lingua.

| <b>BIOLOGIA</b><br><b>Cod. 48R</b>                       |  |
|--|--|
| <b>Dipartimento</b>                                      | Biotecnologie e Bioscienze   |
| <b>Sedi consorziate</b>                                  |  |
| <b>Durata</b>  | 3 anni   |
| <b>Posti</b>   | 8 ordinari   |
| <b>Borse</b>   | 3 finanziate dall'Università degli Studi di Milano – Bicocca e 1 finanziata Istituto di Patologia Cantonale di Locarno finalizzata allo svolgimento di un progetto di ricerca nell'ambito della " <i>Valutazione del ruolo della sialidasi NEU3 nei carcinomi colorettali</i> "                        |
| <b>Modalità di svolgimento delle prove di ammissione</b> | Titoli ed esami (scritto e orale)  |
| <b>Calendario delle prove</b>                            | Prova scritta: 29 novembre 2010 ore 9,00 presso Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze Ed. U3 Piazza della Scienza, 2 - Milano<br>Prova orale: 30 novembre 2010 ore 9,00 presso Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze Ed. U3 Piazza della Scienza, 2 - Milano                                 |
| <b>Valutazione titoli</b>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carriera universitaria completa (1° e 2° livello) del candidato (tipo di laurea, tesi di laurea, voti di laurea, elenco esami sostenuti con relativi voti) fino a 12 punti</li> <li>- Partecipazioni a scuole, pubblicazioni, premi fino a 8 punti</li> </ul> |
| <b>Segreteria didattica per la consegna dei titoli</b>   | Prof. Enzo Wanke - Dip. di Biotecnologie e Bioscienze - Piazza della Scienza, 2 – 20126 Milano Tel 02/6448.3303 (previo appuntamento telefonico)   |
| <b>Lingua straniera richiesta</b>                        | Inglese (è prevista la verifica durante la prova orale)  |
| <b>Recapito per informazioni sulla didattica</b>         | Prof. Enzo Wanke - mail: enzo.wanke@unimib.it tel 02/6448.3303 fax 02/64483565   |

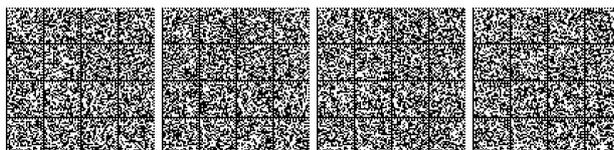


| <b>BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI</b>                         |   |
|--|---|
| <b>Cod. 15R</b>  |   |
| <b>Dipartimento</b>                                      | Biotecnologie e Bioscienze  |
| <b>Sedi consorziate</b>                                  |   |
| <b>Durata</b>  | 3 anni  |
| <b>Posti</b>   | 8 ordinari + 1 soprannumerario  |
| <b>Borse</b>   | 4 di cui 3 finanziate dall'Università degli Studi di Milano-Bicocca, 1 dal Fondo Giovani 2009<br>La borsa del Fondo Giovani è finalizzata allo svolgimento di un progetto di ricerca nell'ambito " <i>Rilancio dell'industria farmaceutica anche attraverso la chimica fine dei composti naturali per nuove applicazioni diagnostiche e nuovi principi attivi</i> " |
| <b>Modalità di svolgimento delle prove di ammissione</b> | Titoli ed esami (scritto e orale)<br>Il candidato potrà scegliere di svolgere le prove in lingua italiana o in lingua inglese   |
| <b>Calendario delle prove</b>                            | Prova scritta: 29 novembre 2010 ore 10,00 presso il Dip. di Biotecnologie e Bioscienze, Ed. U3 Piazza della Scienza, 2 –Milano<br>Prova orale: 30 novembre 2010 ore 11,00 presso il Dip. di Biotecnologie e Bioscienze, Ed. U3 Piazza della Scienza, 2 – 20126 Milano   |
| <b>Valutazione titoli</b>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carriera universitaria completa (1° e 2° livello) del candidato (tipo di laurea, tesi di laurea, voti di laurea, elenco esami sostenuti con relativi voti) fino a 12 punti</li> <li>- Partecipazioni a scuole, pubblicazioni, premi fino a 8 punti</li> </ul>  |
| <b>Segreteria didattica per la consegna dei titoli</b>   | Dott.ssa Isabella Mauri / Prof. Marco Vanoni Dip. di Biotecnologie e Bioscienze - piazza della Scienza, 2 – 20126 Milano Orari per la consegna: Martedì e Giovedì dalle 10,00 alle 12,00 Tel. 02/6448.3551 (Dott.ssa Mauri); 02/6448.3525 (Prof. Vanoni) previo appuntamento telefonico   |
| <b>Lingua straniera richiesta</b>                        | Inglese (E' prevista la verifica durante la prova orale)  |
| <b>Posti in soprannumero</b>                             | E' previsto 1 posto in soprannumero senza borsa per cittadini extracomunitari non soggiornanti in Italia (ovvero non in possesso dei requisiti di cui all'art. 39 del decreto legislativo 30/7/1998 n. 286 come modificato dall'art.26 della legge 30/7/2002 n.189).  |
| <b>Modalità di selezione posti</b>                       | Valutazione per soli titoli:  |



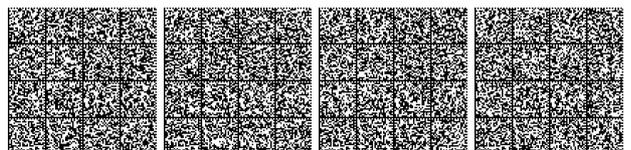
|  |   |
|--|---|
| <b>in soprannumero</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carriera universitaria del candidato (tipo di laurea, tesi di laurea, voto di laurea, elenco esami sostenuti con relativi voti, partecipazione a scuole, corsi) fino a 15 punti</li> <li>- Pubblicazioni fino a 5 punti</li> </ul> |
| <b>Recapito per informazioni sulla didattica</b> | Prof. Marco Vanoni e-mail: <a href="mailto:marco.vanoni@unimib.it">marco.vanoni@unimib.it</a> Tel. 02/64483525 fax 02/64483565 ; Dott. Isabella Mauri e-mail: <a href="mailto:isabella.mauri@unimib.it">isabella.mauri@unimib.it</a>  |

| <b>FISICA E ASTRONOMIA</b>                               |  |
|--|--|
| <b>Cod. 30R</b>  |  |
| <b>Dipartimento</b>                                      | Fisica "G. Occhialini"   |
| <b>Sedi consorziate</b>                                  |  |
| <b>Durata</b>  | 3 anni   |
| <b>Posti</b>   | 14 ordinari + 2 soprannumerari   |
| <b>Curricula</b>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fisica Teorica</li> <li>2. Fisica Subnucleare</li> <li>3. Astrofisica</li> <li>4. Fisica degli stati aggregati e biofisica</li> <li>5. Tecnologie fisiche</li> </ol>   |
| <b>Borse</b>   | <p>8 di cui 5 finanziate dall'Università degli Studi di Milano-Bicocca, 2 dall'INFN e 1 dal Fondo Giovani 2008</p> <p>La borsa del Fondo Giovani è finalizzata allo svolgimento di un progetto di ricerca nell'ambito <i>"Materiali avanzati (in particolari ceramici) per applicazioni strutturali"</i></p> <p>Una borsa d'Ateneo è riservata a studenti extracomunitari (v. posti in soprannumero)</p> |
| <b>Modalità di svolgimento delle prove di ammissione</b> | <p>Titoli ed esami (scritto e orale)</p> <p>Il candidato potrà scegliere di svolgere le prove in lingua italiana o in lingua inglese</p>   |
| <b>Calendario delle prove</b>                            | <p>Prova scritta: 9 novembre 2010, ore 14,00 Dip. Di Fisica "G. Occhialini" Ed. U2, Piazza della Scienza, 3 –Milano</p> <p>Prova orale: 10 novembre 2010, ore 9,00 Dip. Di Fisica "G. Occhialini" Ed. U2, Piazza della Scienza, 3 –Milano</p>  |
| <b>Valutazione titoli</b>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carriera universitaria completa (1° e 2° livello) del candidato (tipo di laurea, tesi di laurea, voti di laurea, elenco esami)</li> </ul>   |



|  |  |
|--|--|
|  | sostenuti con relativi voti) fino a 12 punti<br>- Partecipazioni a scuole, pubblicazioni, premi fino a 8 punti   |
| <b>Segreteria didattica per la consegna dei titoli</b> | E' previsto il deposito dei titoli per via telematica al seguente indirizzo <a href="http://fisica.mib.infn.it/pages/dottorato/titoli.php">http://fisica.mib.infn.it/pages/dottorato/titoli.php</a><br>per informazioni: <a href="mailto:claudio.destri@unimib.it">claudio.destri@unimib.it</a>  |
| <b>Lingua straniera richiesta</b>                      | Inglese (E' prevista la verifica durante la prova orale)   |
| <b>Posti in soprannumero</b>                           | Sono previsti n. 2 posti di cui 1 con borsa per cittadini extracomunitari non soggiornanti in Italia (ovvero non in possesso dei requisiti di cui all'art. 39 del decreto legislativo 30/7/1998 n. 286 come modificato dall'art.26 della legge 30/7/2002 n.189). Qualora detta borsa non venga attribuita per mancanza di idonei in graduatoria sarà aggiunta a quelle della graduatoria generale. |
| <b>Modalità di selezione posti in soprannumero</b>     | Valutazione per soli titoli:<br>- Carriera universitaria completa (1° e 2° livello) del candidato (tipo di laurea, tesi di laurea, voti di laurea, elenco esami sostenuti con relativi voti) fino a 12 punti<br>- Partecipazioni a scuole, pubblicazioni, premi fino a 8 punti   |
| <b>Recapito per informazioni sulla didattica</b>       | Vera Foschi e-mail: <a href="mailto:vera.foschi@unimib.it">vera.foschi@unimib.it</a> Tel. 02/64482345 fax 02/64482366  |

| <b>INFORMATICA</b>                                       |  |
|--|--|
| <b>Cod. 22R</b>  |  |
| <b>Dipartimento</b>                                      | Informatica, Sistemistica e Comunicazione  |
| <b>Sedi consorziate</b>                                  |  |
| <b>Durata</b>  | 3 anni   |
| <b>Posti</b>   | 10 ordinari + 1 soprannumerario  |
| <b>Borse</b>   | 5 finanziate dall'Università degli Studi di Milano – Bicocca   |
| <b>Modalità di svolgimento delle prove di ammissione</b> | Titoli ed esami (scritto e orale)<br>Il candidato potrà scegliere di svolgere le prove in lingua italiana o in lingua inglese  |
| <b>Calendario delle prove</b>                            | Prova scritta: 14 ottobre 2010 ore 9,00 presso Dip. di Informatica, Sistemistica e Comunicazione Ed. U14 Viale Sarca, 336 - Milano<br>Prova orale: 15 ottobre 2010 ore 9,00 presso Dip. di Informatica, Sistemistica e Comunicazione Ed. U14 Viale Sarca, 336 - Milano |



|  |  |
|--|--|
| <b>Valutazione titoli</b>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carriera universitaria completa (1° e 2° livello) del candidato (tipo di laurea, tesi di laurea, voti di laurea, elenco esami sostenuti con relativi voti) fino a 12 punti</li> <li>- Partecipazioni a scuole, pubblicazioni, premi fino a 8 punti</li> </ul>   |
| <b>Segreteria didattica per la consegna dei titoli</b> | <p>Dott.ssa Teresa Gallicchio – Viale Sarca 336 Milano – e-mail <a href="mailto:teresa.gallicchio@unimib.it">teresa.gallicchio@unimib.it</a> tel. 02/64487883</p> <p>Orari per la consegna: dalle ore 8.30 alle ore 12.30 (previo appuntamento telefonico)</p>   |
| <b>Lingua straniera richiesta</b>                      | Inglese (E' prevista la verifica durante la prova orale)   |
| <b>Posti in soprannumero</b>                           | <p>E' previsto 1 posto senza borsa per cittadini extracomunitari non soggiornanti in Italia (ovvero non in possesso dei requisiti di cui all'art. 39 del decreto legislativo 30/7/1998 n. 286 come modificato dall'art.26 della legge 30/7/2002 n.189).</p> <p>Nel caso in cui, esaurita la graduatoria di merito dei posti ordinari, non venga attribuita una delle borse finanziate dall'Università degli Studi di Milano-Bicocca, questa potrà essere assegnata al cittadino non comunitario vincitore del posto in soprannumero senza borsa.</p> |
| <b>Modalità di selezione posti in soprannumero</b>     | <p>Valutazione per soli titoli e videoconferenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Carriera universitaria previa equipollenza a quella italiana fino a 15 punti</li> <li>– Pubblicazioni e lettere di presentazione fino a 5 punti</li> </ul>  |
| <b>Recapito per informazioni sulla didattica</b>       | Dott.ssa Teresa Gallicchio e-mail <a href="mailto:teresa.gallicchio@unimib.it">teresa.gallicchio@unimib.it</a> tel. 02/64487883  |

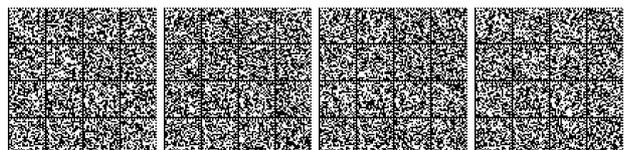
**MATEMATICA PURA E APPLICATA****Cod. 23R**

|  |  |
|--|--|
| <b>Dipartimento</b>                                      | Matematica e Applicazioni  |
| <b>Sedi consorziate</b>                                  | Università Cattolica del Sacro Cuore (Brescia)   |
| <b>Durata</b>  | 3 anni   |
| <b>Posti</b>   | 8 ordinari + 3 soprannumerari  |
| <b>Borse</b>   | 4 finanziate dall'Università degli Studi di Milano – Bicocca   |
| <b>Modalità di svolgimento delle prove di ammissione</b> | <p>Titoli ed esami (scritto e orale)</p> <p>Il candidato potrà scegliere di svolgere le prove in lingua italiana o in lingua inglese</p> |
| <b>Calendario delle prove</b>                            | Prova scritta: 25 ottobre 2010 ore 13,00 Aula 3014 Ed. U5 Via Cozzi, 53 –  |



|  |  |
|--|--|
|  | Milano<br>Prova orale: 27 ottobre 2010 ore 10,00 Aula 3014 Ed. U5 Via Cozzi, 53 – Milano   |
| <b>Valutazione titoli</b>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carriera universitaria completa (1° e 2° livello) del candidato (tipo di laurea, tesi di laurea, voti di laurea, elenco esami sostenuti con relativi voti) fino a 12 punti</li> <li>- Partecipazioni a scuole, pubblicazioni, premi fino a 8 punti</li> </ul>                             |
| <b>Segreteria didattica per la consegna dei titoli</b> | Sig.ra Francesca Tranquillo - Dipartimento di Matematica e Applicazioni Via Cozzi, 53 Ed. U5 II piano – 20125 Milano Tel 02/6448.5755 dal lunedì al venerdì ore 9 -15 (previo appuntamento telefonico)   |
| <b>Lingua straniera richiesta</b>                      | Inglese (E' prevista la verifica durante la prova orale).  |
| <b>Posti in soprannumero</b>                           | Sono previsti n. 3 posti senza borsa per cittadini extracomunitari non soggiornanti in Italia (ovvero non in possesso dei requisiti di cui all'art. 39 del decreto legislativo 30/7/1998 n. 286 come modificato dall'art.26 della legge 30/7/2002 n.189).  |
| <b>Modalità di selezione per posti in soprannumero</b> | Valutazione per soli titoli <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carriera universitaria completa (1° e 2° livello) del candidato (tipo di laurea, tesi di laurea, voti di laurea, elenco esami sostenuti con relativi voti) fino a 12 punti</li> <li>- Partecipazioni a scuole, pubblicazioni, premi fino a 8 punti</li> </ul> |
| <b>Recapito per informazioni sulla didattica</b>       | Prof. Gianmario Tessitore e-mail: <a href="mailto:gianmario.tessitore@unimib.it">gianmario.tessitore@unimib.it</a><br>tel 02/6448.5726   |

| <b>NANOSTRUTTURE E NANOTECNOLOGIE</b> |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Cod. 33R</b>                       |  |
| <b>Dipartimento</b>                   | Scienza dei Materiali  |
| <b>Sedi consorziate</b>               |  |
| <b>Durata</b>                         | 3 anni   |
| <b>Posti</b>                          | 8 ordinari + 1 soprannumerario   |
| <b>Borse</b>                          | 4 di cui 2 finanziate dall'Università degli Studi di Milano – Bicocca, 1 dal Fondo Giovani 2009, 1 da Numonyx<br>La borsa del Fondo Giovani è finalizzata allo svolgimento di un progetto di ricerca nell'ambito "ICT e componentistica elettronica"; quella finanziata da Numonyx è finalizzata allo "Studio di materiali per memorie a cambiamento |



|  |   |
|--|---|
|  | <i>di fase"</i>   |
| <b>Modalità di svolgimento delle prove di ammissione</b> | Titoli ed esami (scritto e orale)<br>Il candidato potrà scegliere di svolgere le prove in lingua italiana o in lingua inglese   |
| <b>Calendario delle prove</b>                            | Prova scritta: 3 novembre 2010 ore 14,00, aula seminari, Ed. U5 via Cozzi 53 - Milano<br>Prova orale: 5 novembre 2010 ore 9,00 aula seminari, Ed. U5 via Cozzi 53, - Milano   |
| <b>Valutazione Titoli</b>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carriera universitaria completa (1° e 2° livello) del candidato (tipo di laurea, tesi di laurea, voti di laurea, elenco esami sostenuti con relativi voti) fino a 12 punti</li> <li>- Partecipazioni a scuole, pubblicazioni, premi fino a 8 punti</li> </ul>  |
| <b>Segreteria didattica per la consegna dei titoli</b>   | Maria Cristina Fassina - Dip. di Scienza dei Materiali Via Cozzi, 53 – 20125 Milano tel 02/6448.5029 - fax 02/ 6448.5400<br>Orari per la consegna: lunedì-mercoledì dalle 9,00 alle 12,30 (previo appuntamento telefonico)  |
| <b>Lingua straniera richiesta</b>                        | Inglese (è prevista la verifica durante la prova orale)   |
| <b>Posti in soprannumero</b>                             | E' previsto 1 posto in soprannumero senza borsa per cittadini extracomunitari non soggiornanti in Italia (ovvero non in possesso dei requisiti di cui all'art. 39 del decreto legislativo 30/7/1998 n. 286 come modificato dall'art.26 della legge 30/7/2002 n.189).<br>Nel caso in cui, esaurita la graduatoria di merito dei posti ordinari, non venga attribuita una delle borse finanziate dall'Università degli Studi di Milano-Bicocca, questa potrà essere assegnata al cittadino non comunitario vincitore del posto in soprannumero senza borsa. |
| <b>Modalità di selezione posti in soprannumero</b>       | Valutazione per soli titoli:<br>– Tesi di laurea fino ad un massimo di 6 punti<br>– carriera universitaria, esami sostenuti e votazione di laurea fino ad un massimo di 8 punti<br>– Pubblicazioni, lettere di presentazione fino ad un massimo di 4 punti<br>– Stage di ricerca e studio all'estero fino ad un massimo di 2 punti  |
| <b>Recapito per informazioni sulla didattica</b>         | Prof. Marco Bernasconi e-mail: <a href="mailto:marco.bernasconi@unimib.it">marco.bernasconi@unimib.it</a> Tel 02/6448.5231 Fax 02/6448.5400   |



| <b>SCIENZE AMBIENTALI</b>                                |  |
|--|--|
| <b>Cod. 09R</b>  |  |
| <b>Dipartimento</b>                                      | Scienze dell'Ambiente e del Territorio   |
| <b>Sedi consorziate</b>                                  |  |
| <b>Durata</b>  | 3 anni   |
| <b>Posti</b>   | 6 ordinari + 1 soprannumerario   |
| <b>Borse</b>   | 3 di cui 2 finanziate dall'Università degli Studi di Milano – Bicocca e 1 da CNR–IRSA  |
| <b>Curricula</b>   | <p>1. Curriculum Generale (5 posti di cui 2 con borsa)</p> <p>2. Curriculum a progetto (1 posto con borsa finalizzata al progetto di ricerca "Valutazione dei processi di bioaccumulo di inquinanti organici persistenti in matrici biologiche")</p> <p>Sono previste graduatorie d'accesso distinte per ciascuno dei curricula previsti. I candidati non possono accedere alle prove di ammissione di più di un curriculum.</p> |
| <b>Modalità di svolgimento delle prove di ammissione</b> | <p>Titoli ed esami (scritto e orale)</p> <p>Il candidato potrà scegliere di svolgere le prove in lingua italiana o in lingua inglese</p>   |
| <b>Calendario delle prove</b>                            | <p>Prova scritta: 23 novembre 2010 ore 9,00 presso Dip. Scienze dell'Ambiente e del Territorio Ed. U1, Piazza della Scienza, 1 – Milano</p> <p>Prova orale: 24 novembre 2010 ore 9,00 presso Dip. Scienze dell'Ambiente e del Territorio Ed. U1, Piazza della Scienza, 1 – Milano</p>  |
| <b>Valutazione titoli</b>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carriera universitaria completa (1° e 2° livello) del candidato (tipo di laurea, tesi di laurea, voti di laurea, elenco esami sostenuti con relativi voti) fino a 12 punti</li> <li>- Partecipazioni a scuole, pubblicazioni, premi fino a 8 punti</li> </ul>   |
| <b>Segreteria didattica per la consegna dei titoli</b>   | Pasquale Frusciante - Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio<br>Piazza della Scienza, 1 20126 Milano Tel 02/6448.2947 orari: 9-12; 14-16<br>previo appuntamento telefonico   |
| <b>Lingua straniera richiesta</b>                        | Inglese (è prevista la verifica durante la prova orale)  |
| <b>Posti in soprannumero</b>                             | E' previsto 1 posto senza borsa per cittadini extracomunitari non soggiornanti in Italia (ovvero non in possesso dei requisiti di cui all'art. 39 del decreto legislativo 30/7/1998 n. 286 come modificato dall'art.26 della   |



|  |  |
|--|--|
|  | legge 30/7/2002 n.189).  |
| <b>Modalità di selezione per posti in soprannumero</b> | Valutazione per soli titoli: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carriera universitaria del candidato (tipo di laurea, tesi, voto di laurea, carriera ed esami sostenuti) fino a 12 punti</li> <li>- partecipazioni a scuole, pubblicazioni, premi e lettere di presentazione fino a 8 punti</li> </ul> |
| <b>Recapito per informazioni sulla didattica</b>       | Prof. Marco Vighi e-mail: <a href="mailto:marco.vighi@unimib.it">marco.vighi@unimib.it</a><br>tel 02/6448.2741 fax 02/ 6448.2795   |

| <b>SCIENZA DEI MATERIALI</b>   |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Cod. 08R</b>                |   |
| <b>Dipartimento</b>            | Scienza dei Materiali   |
| <b>Sedi consorziate</b>        | Università componenti del network europeo in Fisica e Chimica dei Materiali Avanzati: Università degli Studi di Milano, Autonoma di Madrid (SP), Paesi Baschi (SP), St. Andrews (GB), Ruhr(G), Kaunas (LIT), Danimarca del Sud (DK), Jagellonian (POL)  |
| <b>Durata</b>                  | 3 anni  |
| <b>Posti</b>                   | 12 ordinari + 2 soprannumerari  |
| <b>Curricula</b>               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Generale</li> <li>2. Industriale</li> </ol>   |
| <b>Borse</b>                   | <p>8 di cui 3 finanziate dall'Università degli Studi di Milano – Bicocca, 2 dal fondo giovani 2009, 3 da Pirelli-Corimav.</p> <p>Due borse sono riservate a studenti extracomunitari (v. posti in soprannumero).</p> <p>Le borse del Fondo Giovani sono finalizzate allo svolgimento di progetti di ricerca nell'ambito di :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <i>Materiali avanzati (in particolari ceramici) per applicazioni strutturali</i></li> <li>2) <i>Risparmio energetico e microgenerazione distribuita</i></li> </ol> <p>Le Borse Pirelli-Corimav sono finalizzate ai seguenti tematiche:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <i>Materiali e dispositivi fotovoltaici a film sottile di nuova generazione</i></li> <li>2) <i>Modifica di fillers nanodimensionati inorganici per il rinforzo degli elastomeri</i></li> <li>3) <i>Studio di sistemi catalitici di ossidazione</i></li> </ol> |
| <b>Modalità di svolgimento</b> | Titoli ed esami (scritto e orale)   |



|  |  |
|--|--|
| <b>delle prove di ammissione</b>                       | Il candidato potrà scegliere di svolgere le prove in lingua italiana o in lingua inglese   |
| <b>Calendario delle prove</b>                          | Prova scritta: 2 novembre 2010 ore 14, 00, presso aula seminari, Ed. U5 via Cozzi, 53 - Milano<br>Prova orale: 4 novembre 2010 ore 10,00 presso aula seminari, Ed. U5 via Cozzi, 53 – Milano   |
| <b>Valutazione titoli</b>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- carriera universitaria completa (1° e 2° livello) del candidato (tipo di laurea, tesi di laurea, voti di laurea, elenco esami sostenuti con relativi voti) fino a 12 punti</li> <li>- partecipazioni a scuole, pubblicazioni, premi fino a 8 punti</li> </ul>   |
| <b>Segreteria didattica per la consegna dei titoli</b> | Maria Cristina Fassina - Dip. di Scienza dei Materiali - Via Cozzi, 53 – 20125 Milano tel 02/ 6448.5029 - fax 02/6448.5400<br>Orari per la consegna: lunedì – mercoledì dalle 9,00 alle 12,30 previo appuntamento telefonico   |
| <b>Lingua straniera richiesta</b>                      | Inglese (E' prevista la verifica mediante esibizione dei titoli)   |
| <b>Posti in soprannumero</b>                           | Sono previsti n. 2 posti con borsa per cittadini extracomunitari non soggiornanti in Italia (ovvero non in possesso dei requisiti di cui all'art. 39 del decreto legislativo 30/7/1998 n. 286 come modificato dall'art.26 della legge 30/7/2002 n.189).<br>La Commissione valuterà quali borse assegnare fra quelle sopraindicate in base al curriculum del vincitore. Qualora dette borse non vengano attribuite per mancanza di idonei in graduatoria saranno aggiunte a quelle del curriculum generale e industriale. |
| <b>Modalità di selezione per posti in soprannumero</b> | Valutazione per soli titoli: <ul style="list-style-type: none"> <li>- carriera universitaria completa (1° e 2° livello) del candidato (tipo di laurea, tesi di laurea, voti di laurea, elenco esami sostenuti con relativi voti) fino a 12 punti</li> <li>- partecipazioni a scuole, pubblicazioni, premi, lettere di presentazione fino a 8 punti</li> </ul>  |
| <b>Recapito per informazioni sulla didattica</b>       | Maria Cristina Fassina e-mail: <a href="mailto:mariacristina.fassina@mater.unimib.it">mariacristina.fassina@mater.unimib.it</a><br>tel 02/ 6448.5029 – fax 02/6448.5400  |
| <b>Note</b>  | Tutti i dottorandi sono tenuti a svolgere per almeno 6 mesi la propria attività di ricerca presso un'istituzione scientifica all'estero. Coloro i quali si rechino presso le sedi consorziate straniere, secondo le modalità definite in   |



|  |   |
|--|---|
|  | convenzione, potranno ottenere un diploma supplementare in Scienza dei Materiali di valore europeo. |
|--|---|

| <b>SCIENZE CHIMICHE</b>                                  |  |
|--|--|
| <b>Cod. 18R</b>  |  |
| <b>Dipartimento</b>                                      | Scienza dei Materiali  |
| <b>Sedi consorziate</b>                                  |  |
| <b>Durata</b>  | 3 anni   |
| <b>Posti</b>   | 6 ordinari   |
| <b>Curricula</b>   |  |
| <b>Borse</b>   | 3 di cui 2 finanziate dall'Università degli Studi di Milano – Bicocca, 1 dal Fondo Giovani 2009<br>La Borsa Fondo Giovani 2009 è finalizzata allo svolgimento di un progetto di ricerca nell'ambito del " <i>Risparmio energetico e microgenerazione distribuita</i> "                                 |
| <b>Modalità di svolgimento delle prove di ammissione</b> | Titoli ed esami (scritto e orale)<br>Il candidato potrà scegliere di svolgere le prove in lingua italiana o in lingua inglese  |
| <b>Calendario delle prove</b>                            | Prova scritta: 8 novembre 2010 ore 9,00 presso aula seminari, Ed. U5 via Cozzi 53, 20125 Milano<br>Prova orale: 9 novembre 2010 ore 9,00 presso aula seminari, Ed. U5 via Cozzi 53, 20125 Milano   |
| <b>Valutazione titoli</b>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carriera universitaria completa (1° e 2° livello) del candidato (tipo di laurea, tesi di laurea, voti di laurea, elenco esami sostenuti con relativi voti) fino a 12 punti</li> <li>- Partecipazioni a scuole, pubblicazioni, premi fino a 8 punti</li> </ul> |
| <b>Segreteria didattica per la consegna dei titoli</b>   | Maria Cristina Fassina - Dip. di Scienza dei Materiali - Via Cozzi, 53 – 20125 Milano tel 02/ 6448.5029 - fax 02/6448.5400<br>Orari per la consegna: lunedì – mercoledì dalle 9,00 alle 12,30 previo appuntamento telefonico   |
| <b>Lingua straniera richiesta</b>                        | Inglese (E' prevista la verifica durante la prova orale)   |
| <b>Recapito per informazioni sulla didattica</b>         | Prof.ssa Franca Morazzoni e-mail: <a href="mailto:franca.morazzoni@unimib.it">franca.morazzoni@unimib.it</a><br>02/6448.5123 fax 02/6448.5400  |



| <b>SCIENZE DELLA TERRA</b>                               |  |
|--|--|
| <b>Cod. 61R</b>  |  |
| <b>Dipartimento</b>                                      | Scienze Geologiche e Geotecnologie   |
| <b>Sedi consorziate</b>                                  |  |
| <b>Durata</b>  | 3 anni   |
| <b>Posti</b>   | 4 ordinari +1 soprannumerario  |
| <b>Borse</b>   | 2 finanziate dall'Università degli Studi di Milano – Bicocca   |
| <b>Modalità di svolgimento delle prove di ammissione</b> | Titoli ed esami (scritto e orale)<br>Il candidato potrà scegliere di svolgere le prove in lingua italiana o in lingua inglese, francese, tedesca o spagnola.   |
| <b>Calendario delle prove</b>                            | Prova scritta: 29 novembre 2010 ore 10,00 presso aula 2034 Edificio U4 piazza della Scienza, 4 20126 Milano<br>Prova orale: 30 novembre 2010 ore 10,00 presso aula 2034 Edificio U4 piazza della Scienza, 4 20126 Milano   |
| <b>Valutazione titoli</b>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carriera universitaria completa (1° e 2° livello) del candidato (tipo di laurea, tesi di laurea, voti di laurea, elenco esami sostenuti con relativi voti) fino a 12 punti</li> <li>- Partecipazioni a scuole, pubblicazioni, premi fino a 8 punti</li> </ul>   |
| <b>Segreteria didattica per la consegna dei titoli</b>   | Angela Sanna Dip. di Scienze Geologiche e Geotecnologie Piazza della Scienza, 4 – 20126 Milano e-mail <a href="mailto:angela.sanna@unimib.it">angela.sanna@unimib.it</a> Tel. 02/6448.2022 previo appuntamento telefonico  |
| <b>Lingua straniera richiesta</b>                        | Inglese, francese, tedesco, spagnolo (è prevista la verifica durante la prova orale)   |
| <b>Posti soprannumerari</b>                              | E' previsto 1 posto in soprannumero senza borsa per cittadini extracomunitari non soggiornanti in Italia (ovvero non in possesso dei requisiti di cui all'art. 39 del decreto legislativo 30/7/1998 n. 286 come modificato dall'art.26 della legge 30/7/2002 n.189).                                     |
| <b>Modalità di selezione posti in soprannumero</b>       | Valutazione per soli titoli: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carriera universitaria del candidato (tipo di laurea, tesi di laurea, voto di laurea, elenco esami sostenuti con relativi voti, partecipazione a scuole, corsi) fino a 15 punti</li> <li>- Pubblicazioni fino a 5 punti</li> </ul> |
| <b>Recapito per informazioni sulla didattica</b>         | Angela Sanna Dip. di Scienze Geologiche e Geotecnologie Piazza della Scienza, 4 – Milano e-mail <a href="mailto:angela.sanna@unimib.it">angela.sanna@unimib.it</a> tel. 02/64482022 fax 02/6448.2073   |



Qualora non sia possibile attribuire borse finanziate dall'Università di Milano - Bicocca non vincolate ad uno specifico progetto di ricerca per mancanza di idonei nella corrispondente graduatoria, fatto salvo quanto previsto da ciascun corso ad eventuale beneficio di ammessi in soprannumero, si procederà come segue:

le borse verranno attribuite secondo una graduatoria generale di merito, compilata in base al punteggio ottenuto al concorso di ammissione, e formata da tutti coloro i quali risultino già iscritti senza borsa ai vari corsi di dottorato afferenti alla Scuola.

Il numero delle borse di studio potrà essere aumentato a seguito di finanziamenti da parte di soggetti pubblici e privati, purché le comunicazioni relative pervengano entro la data della prima prova d'esame. L'aumento delle borse di studio può determinare l'incremento dei posti globalmente messi a concorso. Il mancato perfezionamento degli accordi con enti pubblici e privati, nei tempi stabiliti, determina la mancata attribuzione delle borse e, di conseguenza, la diminuzione dei posti complessivi messi a concorso.

Ai sensi e secondo le modalità previste dall'art. 7 comma 2 del Regolamento dei Corsi di Dottorato di ricerca d'ateneo, per ciascun Corso possono essere ammessi, in soprannumero senza borsa, non più di due titolari di assegno di ricerca.

### **Art. 2**

#### **(Requisiti per l'ammissione)**

Possono presentare domanda di partecipazione ai concorsi di ammissione ai Corsi di Dottorato di ricerca, coloro i quali siano in possesso di diploma di laurea conseguito ai sensi degli ordinamenti previgenti al decreto ministeriale 509/99 o laurea specialistica/magistrale conseguita in Italia, ovvero di titolo accademico conseguito all'estero e preventivamente riconosciuto idoneo dal Collegio dei Docenti. Possono presentare domanda di ammissione anche coloro i quali conseguano i titoli accademici di cui sopra, entro e non oltre la data di svolgimento della prima prova d'esame.

I candidati laureandi sono ammessi al concorso con riserva; il mancato conseguimento del titolo entro la data della prima prova, comporterà l'esclusione dalle prove e dalle graduatorie di merito.

### **Art. 3**

#### **(Domande di ammissione)**

Per partecipare alla prova di ammissione, tutti i candidati (italiani e stranieri), ad eccezione di coloro che hanno conseguito il titolo di studio all'estero, devono presentare domanda esclusivamente per via telematica, tramite internet o i terminali self-service dislocati nei locali dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca entro e **non oltre il termine perentorio delle ore 12 dell'8 ottobre 2010.**

Il candidato deve procedere come segue:

Se utilizza un terminale self –selezionare:

- **accesso alle Segreterie on Line**

Se utilizza un personal computer, digitare

[www.unimib.it/segreterieonline](http://www.unimib.it/segreterieonline)

Se si tratta del primo accesso al sistema, effettuare la registrazione dei propri dati anagrafici, seguendo il seguente percorso:



- **Area Riservata - Registrazione**

I candidati, seguendo le istruzioni, devono indicare: dati anagrafici, residenza, domicilio, recapito telefonico.

Per tutti gli utenti già registrati la procedura è la seguente:

- **Area Riservata – Login**

Dopo aver effettuato la Login procedere come segue:

- **Area Registrato – Ammissione**
- **Concorso d'ammissione – Iscrizione**
- **Tipi di corso di studio – Corso di Dottorato**

Dopo aver effettuato la selezione del Corso di Dottorato di ricerca d'interesse, selezionare:

- **Iscriviti**

A conclusione della procedura, stampare con l'apposito tasto la domanda di ammissione che sarà comprensiva del bollettino di MAV elettronico di € 50,00 quale contributo spese, pagabile presso gli sportelli di tutti gli istituti bancari. Il pagamento deve essere effettuato entro il **08/10/2010, pena esclusione dalle prove**. In caso di necessità sarà possibile stampare nuovamente la ricevuta ricollegandosi alle Segreterie on-line.

Tale versamento dovrà essere effettuato per ogni domanda presentata. Nel caso, ove concesso, che si presentino domande per più di un curriculum dello stesso Corso di Dottorato dovrà essere effettuato un solo versamento.

La ricevuta del pagamento dovrà essere conservata con cura dall'interessato. L'Amministrazione universitaria si riserva di richiederne l'esibizione a riprova dell'avvenuto pagamento.

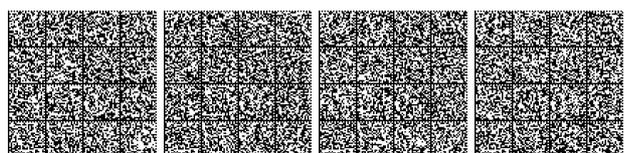
In caso di mancata partecipazione al concorso d'ammissione non è previsto il rimborso del sopraindicato contributo.

I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero devono presentare domanda secondo le modalità di cui all'art. 4.

Il candidato portatore di handicap può ottenere, ai sensi della legge n. 104/92 così come modificata dalla legge n.17/99, tempi aggiuntivi e/o ausili per lo svolgimento della prova concorsuale. A questo scopo è necessario che, oltre a farne esplicita richiesta nella domanda di ammissione, trasmetta la certificazione medica attestante la validità della richiesta. Tali certificazioni devono pervenire entro la data di chiusura del bando all'Ufficio Dottorati di ricerca della Segreteria Studenti, Via Temolo, 3 - 20126 Milano.

Ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. n. 445/2000, qualora l'Amministrazione riscontri, sulla base di idonei controlli, la non veridicità del contenuto di dichiarazioni rese dal candidato, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti dal provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

L'Amministrazione universitaria non ha alcuna responsabilità in caso di dispersione di comunicazioni, dipendente da inesatte indicazioni della residenza o del recapito da parte dell'aspirante, da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.



**Art. 4**  
**(Norme per cittadini stranieri e/o laureati all'estero)**

I candidati, di qualunque nazionalità, in possesso di titolo accademico conseguito all'estero di durata almeno quadriennale devono presentare domanda di ammissione cartacea secondo lo schema allegato al presente bando.

Nella domanda dovrà essere specificato se si intenda concorrere per i posti ordinari o soprannumerari, qualora previsti e nel rispetto dei requisiti richiesti. Non è possibile partecipare ad entrambe le modalità selettive.

Se la laurea straniera è già stata dichiarata equipollente alla laurea italiana, i candidati devono dichiarare l'Università italiana e la data del decreto rettorale con il quale è stata dichiarata l'equipollenza stessa.

Se la laurea straniera non è già stata dichiarata equipollente alla laurea italiana, i candidati devono, unicamente ai fini dell'ammissione al Corso di Dottorato prescelto, farne esplicita richiesta nella domanda di partecipazione al concorso e corredare la domanda stessa di:

- copia autenticata del diploma di laurea, munito di traduzione ufficiale in lingua italiana e di legalizzazione,
- dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza Diplomatica Italiana competente per territorio,
- tutti i documenti utili a consentire al Collegio dei Docenti la dichiarazione di equipollenza in parola.

La dichiarazione di valore dovrà indicare il voto finale del diploma e la scala di valore a cui il voto fa riferimento. In mancanza di tali elementi, ai fini della graduatoria di merito, il punteggio verrà calcolato sulla votazione minima.

Dalla dichiarazione di valore dovrà inoltre risultare che il titolo accademico posseduto è valido nel paese di conseguimento per l'iscrizione a corso analogo al Dottorato di Ricerca.

I candidati che non possano consegnare la documentazione richiesta prima del concorso, saranno ammessi con riserva. In tal caso la documentazione prescritta dovrà essere consegnata prima dell'immatricolazione al corso di Dottorato.

I candidati laureandi dovranno far pervenire, entro la data di chiusura del presente bando, un certificato riportante l'elenco degli esami sostenuti pena la non ammissione all'esame. Il certificato di diploma e la dichiarazione di valore in loco del titolo accademico, dovranno pervenire entro il termine perentorio dell'immatricolazione, pena esclusione dalla graduatoria di merito.

Tutti i documenti presentati potranno essere in lingua italiana o inglese. I documenti ufficiali devono essere accompagnati da una traduzione giurata in lingua italiana e dovranno essere muniti di legalizzazione da parte delle competenti autorità diplomatiche o consolari italiane all'estero secondo le disposizioni vigenti nello Stato stesso.

L'equivalenza del titolo accademico, ai soli fini dell'ammissione al dottorato, sarà deliberata dal Collegio dei Docenti, in caso di delibera negativa, il candidato sarà escluso dalla graduatoria di merito.

La domanda di ammissione e la prescritta documentazione dovrà essere presentata personalmente all'Ufficio Studenti Stranieri della Segreteria Studenti, Via Temolo, 3 - 20126 Milano, ovvero tramite raccomandata A/R, entro la data di chiusura del presente bando.

La domanda di ammissione si intende regolarizzata solo dopo il pagamento del contributo di partecipazione al concorso di cui all'art. 3 tramite MAV fornito dall'Ufficio Studenti Stranieri.



Le domande dei cittadini non comunitari pervenute per il tramite delle Rappresentanze consolari sostituiscono la procedura ordinaria di ammissione (domanda on line o domanda cartacea).

I cittadini extracomunitari non in possesso dei requisiti di cui all'art. 39 del decreto legislativo 30/7/1998 n. 286 come modificato dall'art.26 della legge 30/7/2002 n.189 (non soggiornanti in Italia) sono esonerati dal pagamento del contributo di partecipazione al concorso di € 50,00.

Per suddetta categoria l'immatricolazione, subordinata alla consegna del visto consolare per motivi di studio/università, dovrà avvenire entro i termini perentori indicati nella notifica di ammissione, pena decadenza dal diritto.

**In caso di invio postale NON FA FEDE IL TIMBRO.**

#### **Art. 5 (Prove di ammissione)**

L'esame di ammissione si svolge secondo le modalità esplicitate per ciascun corso all'art. 1.

All'esame sono riservati complessivamente 60 punti. Per conseguire l'idoneità è necessario riportare nella valutazione complessiva dell'esame almeno 40/60. Qualora l'esame si suddivida in due parti, sia alla prova scritta che alla prova orale sono riservati fino ad un massimo di 30 punti; l'idoneità per ciascuna parte è data da un punteggio non inferiore a 20/30.

Laddove previsto, il punteggio dell'esame potrà essere integrato, secondo quanto stabilito dal Collegio dei docenti, dalla valutazione dei titoli dei candidati fino ad un massimo di 20 punti. L'eventuale valutazione dei titoli è effettuata dalla Commissione giudicatrice prima della prova orale e se preceduta dalla prova scritta prima della correzione della medesima. Il punteggio finale è dato dalla somma, in sessantesimi, dei voti riportati nella prova scritta e nella prova orale o dai voti riportati nella singola prova qualora sia unica. Nel caso di selezioni per titoli ed esami, a tale votazione è aggiunta quella riportata nella valutazione dei titoli e il punteggio finale è espresso in ottantesimi.

**La pubblicazione delle date delle prove d'esame di cui all'art. 1 ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

Per sostenere le prove i candidati dovranno esibire uno dei seguenti documenti di riconoscimento valido:

- a) carta d'identità;
- b) passaporto;
- c) patente di guida;
- d) tessera postale;
- e) tessera ferroviaria personale (se il candidato è dipendente statale).

#### **Art. 6 (Titoli: consegna e restituzione)**

Qualora la prova di ammissione preveda la valutazione di titoli, essi dovranno essere presentati in originale o in copia conforme. Gli stessi dovranno essere consegnati, secondo le modalità previste per ogni corso nell'art.1, entro il termine perentorio di chiusura del presente bando.

In caso di invio postale **il timbro non fa fede.**

I candidati laureandi, ammessi al concorso sottocondizione, potranno consegnare certificato o autocertificazione di laurea e copia della tesi il giorno stesso della prima prova.



I titoli saranno restituiti, a richiesta dell'interessato, trascorsi 120 giorni dalla pubblicazione delle graduatorie, salvo contenzioso in atto. I candidati provvederanno, a loro cura e spese, entro 6 mesi dalla pubblicazione delle graduatorie, al recupero dei titoli; decorso tale termine l'Amministrazione non risponderà della conservazione degli stessi.

**Art. 7**  
**(Commissioni giudicatrici)**

Le Commissioni per gli esami di ammissione ai Corsi di Dottorato di ricerca saranno formate e nominate in conformità alla normativa vigente.

**Art. 8**  
**(Graduatoria e modalità d'iscrizione)**

La graduatoria di merito dei candidati è formata secondo l'ordine decrescente dei punti della votazione complessiva riportata da ciascun candidato e pubblicata all'Albo Ufficiale d'Ateneo (Edificio U6 piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 Milano) e sul sito internet [www.unimib.it](http://www.unimib.it).

Le suddette modalità di pubblicazione della graduatoria e dei termini di immatricolazione hanno valore di comunicazione ufficiale a tutti gli effetti e **non sono pertanto previste comunicazioni personali ai partecipanti alle prove**, se non in caso di copertura di posti vacanti.

I candidati sono ammessi al Corso secondo l'ordine della graduatoria e fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso. Il mancato perfezionamento dell'immatricolazione, entro 15 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria, comporta la decadenza dal diritto all'ammissione al Corso. In tal caso i posti rimasti vacanti vengono assegnati a coloro che ricoprono posizione utile nella graduatoria di merito.

Lo stesso accade qualora qualcuno degli ammessi rinunci al Corso entro due mesi dal suo inizio. Nel caso in cui il rinunciatario sia beneficiario di borsa di studio non è tenuto alla restituzione delle mensilità già percepite. L'Ateneo provvederà a riassegnare la parte di borsa restante ad altro dottorando già iscritto al Corso, sprovvisto di borsa, secondo l'ordine della graduatoria di ammissione.

In caso di utile collocamento in più graduatorie, il candidato deve esercitare opzione per un solo corso di dottorato.

Al fine di evitare l'esclusione, i vincitori devono consegnare all'Ufficio Dottorati di Ricerca (sportello 18 della Segreteria Studenti, Via Temolo, 3 - 20126 Milano il Lunedì dalle ore 13,45 alle 15,45 e dal Martedì al Venerdì dalle ore 9,00 alle ore 12,00) la seguente documentazione:

- 1) domanda di immatricolazione stampata dalle Segreterie on Line;
- 2) una fotografia, formato tessera;
- 3) ricevuta del versamento di cui al successivo art. 10 (solo per chi non è titolare di borsa);

La consegna deve avvenire entro il termine perentorio indicato a margine della graduatoria. Gli ammessi che non si iscriveranno entro il termine stabilito saranno considerati rinunciari.

I posti eventualmente resisi vacanti, per decadenza dal diritto o rinuncia, saranno messi a disposizione dei candidati classificati successivamente in graduatoria, i quali saranno convocati tramite telegramma dall'Ufficio Dottorati di Ricerca.



### **Art. 9 (Borse di studio)**

L'Università attribuisce agli ammessi, secondo l'ordine della graduatoria, una borsa di studio di importo non inferiore a quello determinato dalle disposizioni di legge. Per l'anno accademico 2010/2011 detto importo ammonta a €. 13.638,47 annui lordi (a tale cifra sarà detratto l'8,91% come quota INPS a carico del borsista). A parità di merito prevale la valutazione della situazione economica determinata ai sensi del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 9 aprile 2001. In caso di ulteriore parità prevale il candidato più giovane anagraficamente.

Nel caso di borse di studio a ricerca finalizzata, l'assegnazione sarà proposta dal Collegio dei Docenti che terrà conto, oltre che della graduatoria di merito, delle eventuali opzioni del candidato del giudizio della Commissione sulle competenze del candidato in merito allo specifico tema di ricerca.

Qualora nessuno degli idonei accetti il tema di ricerca specifico collegato a una borsa di studio oppure nessuno, a parere del Collegio dei Docenti, sia in grado di svolgerlo, la borsa non sarà assegnata e il numero delle borse verrà conseguentemente diminuito.

L'importo della borsa di studio è aumentato, per l'eventuale periodo di soggiorno all'estero, nella misura del 50%.

La borsa di studio ha decorrenza dall'inizio delle attività didattiche ed è erogata in rate mensili posticipate.

Ai sensi dell'art. 12 comma 7 del Regolamento dei Corsi di Dottorato di ricerca il godimento della borsa di studio è compatibile con altri redditi personali, purché non superino il tetto massimo indicato annualmente dal Consiglio di Amministrazione. Per l'anno solare 2011 il limite di reddito è stato fissato in € 15.000,00.

Le borse non possono essere cumulate con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti.

Il pubblico dipendente, ammesso ai Corsi di Dottorato di ricerca, che non goda di alcuna borsa di studio e posto in aspettativa, conserva il trattamento economico previdenziale e di quiescenza in godimento da parte dell'amministrazione pubblica presso la quale è instaurato il rapporto di lavoro.

### **Art. 10 (Tasse e contributi)**

I Dottorandi, non titolari di borsa di studio, sono tenuti a versare un contributo, stabilito, per l'anno accademico 2010/2011 in €. 885,00 da versarsi in 2 rate, nel seguente modo:

- versamento della prima rata (€ 635,00) all'atto dell'immatricolazione;
- versamento della seconda rata (€ 250,00) entro il **16 maggio 2011**.

Per l'accesso e la frequenza ai Corsi, i dottorandi sono tenuti a corrispondere il premio di assicurazione infortuni, determinato, per l'anno accademico 2010/2011, in €. 6,96. Per coloro che non sono titolari di borsa di studio, l'importo è compreso nel contributo di €. 885,00 da versare. Ai titolari di borsa detto importo verrà sottratto dal primo rateo di borsa.

### **Art. 11 (Conseguimento del titolo)**

Il titolo di dottore di ricerca si consegue alla conclusione del Corso di Dottorato di ricerca, all'atto del superamento dell'esame finale, che è subordinato alla presentazione di una dissertazione scritta (Tesi di Dottorato) che dia conto di una ricerca originale, dalla quale emergano risultati scientifici rilevanti.



**Art. 12**  
**(Norme di rinvio)**

Per quanto non previsto nel presente bando valgono le disposizioni legislative e regolamentari in materia di Dottorato di ricerca.

**Art. 13**  
**(Trattamento dati personali)**

Con riferimento alle disposizioni di cui Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", concernente la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali e, in particolare, alle disposizioni di cui all'art. 13, i dati personali forniti dai candidati sono raccolti presso l'Università degli Studi di Milano - Bicocca per le finalità di gestione del concorso e sono trattati anche in forma automatizzata. Il trattamento degli stessi, per gli ammessi al Corso, prosegue anche successivamente all'avvenuta immatricolazione per le finalità inerenti alla gestione della carriera universitaria.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dal concorso.

**Art. 14**  
**(Responsabile del procedimento)**

Ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241 il Responsabile del Procedimento di cui al presente bando è: Dott.ssa Ester Tagliavini, Area Segreterie Studenti, Capo Settore Post Lauream (Via Temolo, 3 - 20126 Milano).

I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto d'accesso agli atti del procedimento secondo la normativa vigente.

La richiesta, indirizzata al Responsabile del Procedimento, dovrà essere inviata all'Ufficio Protocollo - Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 - 20126 Milano.

Milano, 23 giugno 2010

*Il rettore:* FONTANESI

