

**Corso di Dottorato di ricerca in SCIENZE DI BASE E APPLICAZIONI**

Sede	Dipartimento di Scienze Pure e Applicate
Durata	3 anni
Posti a concorso	N. = 8 di cui 6 con borsa e 2 senza borsa
Curricula	<p><b>- Scienze Chimiche e Farmaceutiche</b> n. 2 posti con borsa + n.1 posto senza borsa</p> <p><b>-Scienze della Terra</b> n. 2 posti con borsa</p> <p><b>-Scienza della Complessità</b> n. 2 posti con borsa + n.1 posto senza borsa</p> <p><i>Nota: Sono previste graduatorie d'accesso distinte per ciascuno dei curricula. I candidati devono specificare nella domanda di partecipazione per quale curriculum intendono concorrere.</i></p>
Borse di studio	6
Titoli e documentazione da presentare in allegato alla domanda di partecipazione alla selezione	<ul style="list-style-type: none"> <li>- curriculum vitae</li> <li>- abstract tesi di laurea magistrale, specialistica/master's degree</li> <li>- lettere di referenza</li> <li>- pubblicazioni scientifiche</li> <li>- progetto di ricerca</li> <li>- altri titoli (scientifici e culturali, esperienze lavorative maturate nei settori oggetto del dottorato)</li> </ul>
Modalità di svolgimento delle prove di selezione	<p>-valutazione titoli -prova scritta -prova orale e verifica della conoscenza della lingua inglese</p> <p><i>Nota: il candidato potrà scegliere di utilizzare la lingua inglese per i titoli da presentare e per sostenere le prove scritta e orale</i></p>
Criteri per la valutazione dei titoli e della documentazione (max 20 punti)	<p><b>-Curriculum vitae e titoli fino ad un massimo di punti: 14</b></p> <p>-valutazione della carriera della laurea magistrale, specialistica o del V.O./Master's degree</p> <p>-abstract tesi di laurea magistrale/master's degree (max 5.000 caratteri spazi inclusi)</p> <p>-n.2 (max) lettere di referenza</p> <p>-pubblicazioni scientifiche (max 3 degli ultimi 3 anni)</p> <p>-altri titoli (scientifici e culturali, esperienze lavorative maturate nei settori oggetto del dottorato)</p>

	<p><b>-Progetto di ricerca fino a un massimo di punti : 6</b>  Il progetto, coerente con il curriculum prescelto, deve essere contenuto in una dimensione di 10.000 caratteri (spazi inclusi, l'indice bibliografico, che di norma completa la presentazione del progetto, è escluso da questo computo)</p> <p><i>Nota: Il risultato della valutazione dei titoli sarà pubblicato all'indirizzo <a href="http://www.uniurb.it/dottorati">www.uniurb.it/dottorati</a>, prima dell'espletamento della prova orale. Non è previsto un punteggio minimo nella valutazione dei titoli per l'ammissione alla prova scritta</i></p>
<p>Prove di selezione (max 30 punti prova scritta, max 30 punti prova orale)</p>	<p>La prova scritta consiste nella richiesta di redigere un elaborato (diverso per ogni eventuale curriculum) inerente le tematiche relative all'area ed ai settori scientifico-disciplinari del curriculum prescelto.</p> <p>La prova orale consiste in una presentazione del curriculum del candidato e dei suoi interessi scientifici e di ricerca, in approfondimento delle tematiche affrontate nella prova scritta, e nella illustrazione dell'ipotesi di progetto di ricerca di interesse, in coerenza con il curriculum prescelto.</p> <p>Nella prova orale (colloquio) sarà verificata anche la conoscenza della lingua inglese o della lingua italiana per i candidati che avessero sostenuto le prove in lingua inglese</p> <p><i>Il risultato della prova scritta sarà pubblicato all'indirizzo internet <a href="http://www.uniurb.it/dottorati">www.uniurb.it/dottorati</a>, il risultato della prova orale sarà pubblicato mediante affissione presso la sede di svolgimento delle prove orali ed all'indirizzo internet <a href="http://www.uniurb.it/dottorati">www.uniurb.it/dottorati</a></i></p>
Lingua straniera richiesta	Inglese
Materie su cui verte l'esame	<p><b>Scienze Chimiche e Scienze Farmaceutiche</b>  CHIM/01, CHIM02, CHIM03, CHIM06, CHIM08, CHIM09</p> <p><b>Scienze della Terra</b>  GEO/01, GEO/02, GEO03, GEO04, GEO/05, GEO/06, GEO/07, GEO/08, GEO/09, GEO/10, GEO/11, GEO/12.</p> <p><b>Scienza della Complessità</b>  FIS/01, MAT/07, INF/01, ING-INF/05, L-LIN/01, M-STO/05, M-FIL/02, M-FIL/05, M-FIL/06, BIO/05, BIO/07, FIS/07, CHIM/12</p>
Diario e sedi delle prove	<p>Prova scritta: 20 settembre ore 9,00  Prova orale: 21 settembre ore 9,00  presso la sede del Dipartimento di Scienze Pure e Applicate- Collegio Raffaello, Aula B - Piazza della Repubblica, 13 - Urbino</p>
per informazioni sugli aspetti amministrativi	Inviare all'indirizzo mail: <a href="mailto:dottorato@uniurb.it">dottorato@uniurb.it</a>
Per informazioni sugli aspetti scientifici	

Segreteria del Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DISPEA), Piazza S. Andrea 34, 61029 Urbino.  
Tel 0722 - 304525

Coordinatore del Dottorato: Prof. Mauro Sergio Micheloni.  
mail: [mauro.micheloni@uniurb.it](mailto:mauro.micheloni@uniurb.it)

Referente curriculum Scienze Chimiche e Scienze Farmaceutiche: Prof. Giovanni Zappia.  
mail: [giovanni.zappia@uniurb.it](mailto:giovanni.zappia@uniurb.it)

Referente curriculum Scienze della Terra:  
Prof. Stefano Santini. mail: [stefano.santini@uniurb.it](mailto:stefano.santini@uniurb.it)

Referente curriculum Scienza della Complessità:  
Prof. Vincenzo Fano. E-mail: [vincenzo.fano@uniurb.it](mailto:vincenzo.fano@uniurb.it)

Come oggetto del messaggio si prega di indicare DOTTORATO (e il titolo del curriculum prescelto eventuale)