

## Corso di Dottorato 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 Scienze Farmaceutiche</b> 2 posti con borsa</p> <p><b>Scienze della Terra</b> 2 posti con borsa + 1 posto senza borsa</p> <p><b>Scienze della Complessità</b> 2 posti con borsa + 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 ammissione a quale curriculum sono interessati</i></p>
Borse di studio	6
Modalità di svolgimento delle prove di selezione	<p>Valutazione titoli (<i>curriculum vitae</i>), prova scritta e prova orale, verifica orale della conoscenza della lingua inglese</p> <p><i>Nota: il candidato potrà scegliere di utilizzare la lingua inglese per presentare il progetto e per sostenere le prove scritta e orale</i></p>
Valutazione titoli (max 20 punti)	<p><b>-Curriculum vitae fino a punti: 20</b></p> <p>-valutazione della carriera della laurea magistrale o del V.O. -pubblicazioni scientifiche (max 3 degli ultimi 3 anni) -altri titoli (scientifici e culturali, esperienze lavorative maturate nei settori oggetto del dottorato)</p> <p><i>Il risultato della valutazione dei titoli sarà pubblicato mediante affissione presso le sedi di svolgimento delle prove, prima dell'espletamento della prova orale.</i></p>
Prove di selezione (max 30 punti prova scritta, 30 punti prova orale)	<p>La prova scritta consiste nella richiesta di redigere un elaborato (diverso per ogni curriculum) inerente le tematiche del curriculum prescelto;</p> <p>La prova orale consiste in una presentazione 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 sarà verificata la conoscenza della lingua inglese o della lingua italiana per i candidati che avessero sostenuto le prove in lingua inglese</p> <p><i>NB: i testi delle prove scritte dovranno quindi essere proposti anche nella traduzione inglese e la prova</i></p>

	<i>orale potrà essere condotta in questa lingua su richiesta</i>
Lingua straniera richiesta	Inglese
Materie su cui verte l'esame	<p><b>- Scienze Chimiche e Scienze Farmaceutiche:</b> CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/06, CHIM/08, CHIM/09.</p> <p><b>- Scienze della Terra:</b> GEO/01, GEO/02, GEO/03, GEO/04, 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, CHIM/12, FIS/07</p>
Diario e sede delle prove	<p>Prova scritta: 29 settembre ore 9,00 – Aula C – Dipartimento di Scienze Pure e Applicate- Collegio Raffaello- Piazza della Repubblica, 13 - Urbino</p> <p>Prova orale: 30 settembre ore 9,00 – Aula C – Dipartimento di Scienze Pure e Applicate- Collegio Raffaello- Piazza della Repubblica, 13 - Urbino</p>
Recapito per informazioni sulla didattica	<p>Segreteria del Dipartimento di Scienze Pure e Applicate, Piazza della Repubblica, Collegio Raffaello, Urbino tel 0722 304525</p> <p>Referente curriculum Scienze Chimiche e Scienze Farmaceutiche: Prof. Giovanni Zappia. E-mail: <a href="mailto:giovanni.zappia@uniurb.it">giovanni.zappia@uniurb.it</a></p> <p>Referente curriculum Scienze della Terra: Prof. Stefano Santini E-mail: <a href="mailto:stefano.santini@uniurb.it">stefano.santini@uniurb.it</a></p> <p>Referente curriculum Scienza della Complessità: Prof. Vincenzo Fano E-mail: <a href="mailto:vincenzo.fano@uniurb.it">vincenzo.fano@uniurb.it</a></p>