

## DOTTORATO

IN

## SCIENZE CHIMICHE

Coordinatore prof. Piero Baglioni

<b>AREA</b>	<b>SCIENTIFICA</b>
<b>SEDE AMMINISTRATIVA</b>	Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
<b>CURRICULA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Chimica</li> <li>Scienza per la Conservazione dei Beni Culturali</li> </ol>
<b>POSTI A CONCORSO: 13</b> Con borsa: 11 Senza borsa: 2	
<b>BORSE: 11</b>	<p><b>6</b> – Università di Firenze di cui una a cofinanziamento del <b>Progetto Ministeriale "Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022"</b> (58503_DIPECC - C.U.P. B96C17000200008)</p> <p><b>3</b> – Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" <b>Progetto Ministeriale "Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022"</b> (58503_DIPECC - C.U.P. B96C17000200008)</p> <p><b>1</b> – Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" Tematica: <i>"Analisi e studio di superfici di interesse industriale e tecnologico"</i> Cofinanziata su fondi del Dipartimento e su fondi progetto PRIN2017 - 2017YH9MRK (settore PE4 - CUP B96C18001350001)</p> <p><b>1</b> – Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" Tematica: <i>"Elettrodeposizione e modifica di superfici di interesse catalitico o tecnologico"</i></p>
<b>SOGGIORNO DI STUDIO E RICERCA ALL'ESTERO</b>	Non obbligatorio
<b>DOCUMENTI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO</b> (pena l'esclusione)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Copia documento di identità in corso di validità</li> <li><u>Autocertificazione</u> per:               <ul style="list-style-type: none"> <li>titolo di studio italiano richiesto per l'accesso</li> <li>esami sostenuti con relativa votazione (<i>per titolo da conseguire entro il 31/10/2019</i>)</li> <li>dichiarazione di conformità all'originale degli allegati</li> </ul> </li> <li>Titolo di studio estero richiesto per l'accesso (<i>per titolo da conseguire entro il 31/10/2019 allegare l'elenco degli esami sostenuti con relativa votazione</i>)</li> </ul>
<b>ALLEGATI RICHIESTI PER LA VALUTAZIONE</b>	<b>OBBLIGATORI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Curriculum vitae et studiorum</li> <li>Elenco degli esami sostenuti con relativa votazione</li> <li>Progetto di ricerca</li> <li>Titolo e abstract esteso (massimo 5 fogli formato A4) della tesi di laurea</li> </ul>

	<p><b>DOCUMENTI FACOLTATIVI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elenco delle pubblicazioni scientifiche</li> <li>• Elenco degli eventuali ulteriori titoli</li> </ul>												
<b>LETTERE DI REFERENZA</b>	È prevista un'apposita sezione nella domanda online nella quale indicare l'indirizzo di posta elettronica di un docente/studioso, in grado di fornire notizie sulla formazione e sulle attività svolte dal candidato in un ambito disciplinare pertinente al corso di dottorato.												
<b>INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA</b>	Il progetto di ricerca deve essere redatto in lingua inglese in non più di 12.000 caratteri inclusi spazi, comprendente <i>abstract</i> , introduzione e riferimenti bibliografici, al fine di valutare l'attitudine del candidato alla ricerca.												
<b>PROVE DI AMMISSIONE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Valutazione del curriculum, del progetto di ricerca e degli eventuali ulteriori titoli</b></li> <li>• <b>Prova orale</b></li> </ul> <p>Secondo il punteggio riportato nella sezione <b>“Valutazione delle prove di ammissione”</b></p>												
<b>LINGUA STRANIERA IN CUI POSSONO ESSERE SOSTENUTE LE PROVE</b>	La prova orale può essere sostenuta in lingua <b>inglese</b> . Se sostenuta in lingua italiana, la prova orale prevedrà un accertamento della conoscenza della lingua <b>inglese</b> .												
<b>PROVA ORALE</b> modalità Skype	<b>Sì</b> – solo per i candidati residenti all'estero												
<b>VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>parametro</th> <th>punteggio minimo</th> <th>punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni</td> <td>40/120</td> <td>60/120</td> </tr> <tr> <td>Prova orale: discussione del progetto di ricerca, dei titoli e delle pubblicazioni</td> <td>40/120</td> <td>60/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</b></td> </tr> </tbody> </table>	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni	40/120	60/120	Prova orale: discussione del progetto di ricerca, dei titoli e delle pubblicazioni	40/120	60/120	<b>L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</b>		
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo											
Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni	40/120	60/120											
Prova orale: discussione del progetto di ricerca, dei titoli e delle pubblicazioni	40/120	60/120											
<b>L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</b>													
<b>ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLA VALUTAZIONE</b>	Oltre che sul progetto di ricerca, il colloquio orale verterà sull'argomento di tesi e anche sulle conoscenze di base del lavoro di tesi.												
<p>Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili alla seguente pagina web:  <a href="https://www2.chim.unifi.it/cmpro-v-p-218.html">https://www2.chim.unifi.it/cmpro-v-p-218.html</a></p>													

<b>CALENDARIO PROVE</b>			
	<b>DATA</b>	<b>ORA</b>	<b>LUOGO</b>
<b>PROVA ORALE</b>	15 luglio 2019	10:00	Dipartimento di Chimica Via della Lastruccia, 3-13 Sesto Fiorentino (FI)
<p>L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati alla seguente pagina web:  <a href="https://www.unifi.it/p11549.html">https://www.unifi.it/p11549.html</a></p>			