

<b>CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE E AMBIENTALI</b> <b>COORDINATORE: PROF. RICCARDO ZANASI ((E-mail: <a href="mailto:rzanasi@unisa.it">rzanasi@unisa.it</a> )</b>			
<b>DIPARTIMENTO SEDE AMMINISTRATIVA:</b>		Dipartimento di Chimica e Biologia "Adolfo Zambelli" (DCB)	
<b>DURATA:</b>		triennale	
<b>CURRICULUM:</b>		<b>a) SCIENZE CHIMICHE</b> <b>b) SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI</b>	
<b>POSTI A CONCORSO:</b>	Borse di Ateneo.	<b>6</b>	<b>Curriculum a) n. 4 per i seguenti progetti:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Catalisi supramolecolare in spazi nanoconfinati</li> <li>2. Self-healing di materiali mediante interazioni intermolecolari</li> <li>3. Sintesi ed applicazioni ambientali di composti derivanti da biomassa</li> <li>4. Biopolimeri opportunamente progettati e modificati per applicazioni biomediche</li> </ol> <b>Curriculum b) n. 2 a scelta tra i progetti:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Caratterizzazione genetica e biochimica di Batteri Promotori della Crescita delle Piante e loro utilizzo nei processi biorisanamento</li> <li>2. Identificazione e caratterizzazione di varianti di mRNA con attività di spugna molecolare</li> </ol>
	Borse di studio INPS riservate a "figli e orfani di iscritti alla Gestione unitaria delle prestazioni creditizie e sociali e di pensionati utenti della Gestione dipendenti pubblici".	<b>2</b>	<b>Curriculum a)</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistemi fotocatalitici, basati sull'accoppiamento ferro-semiconduttore in matrici polimeriche nanoporose, per la rimozione di inquinanti organici persistenti da acque contaminate</li> <li>2. Sintesi di poliesteri biodegradabili con strutture innovative</li> </ol>
	Borsa finanziata dall'Ateneo riservata a cittadini italiani o stranieri che hanno conseguito la laurea magistrale all'estero	<b>1</b>	Curriculum a
	Posti senza borsa di studio	<b>3</b>	n. 2 al curriculum a n. 1 al curriculum b
<b>TITOLI DI ACCESSO AL CONCORSO</b>	Laurea vecchio ordinamento Laurea Specialistica Laurea Magistrale Titolo straniero equivalente alla laurea magistrale		
<b>MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLE PROVE CONCORSUALI (per laureati in Italia e laureati all'estero)</b>	<b>TITOLI, CURRICULUM E COLLOQUIO</b>		
	<b>VALUTAZIONE TITOLI</b>	<b>fino a 60 punti</b>	<b>Titoli valutabili:</b> ✓ Curriculum; ✓ Voto di laurea; ✓ Eventuali lettere di presentazione da parte di studiosi esterni all'Ateneo di appartenenza ✓ Altro
			Il curriculum dovrà includere l'elenco degli esami sostenuti nella laurea e nella laurea magistrale, con l'indicazione dei voti conseguiti.

	<b>COLLOQUIO</b>	<b>da 40 punti a 60 punti</b>		A seguito di richiesta motivata del candidato, il colloquio potrà essere tenuto anche in modalità telematica
<b>DIARIO PROVE CONCORSUALI:</b>	<b>COLLOQUIO:</b>	<p><b>DATA: 25/09/2020</b> <b>ORA: 10:00</b></p> <p>I soli candidati residenti all'estero potranno richiedere di essere intervistati via Skype, comunicando all'indirizzo email <a href="mailto:ufforpla@unisa.it">ufforpla@unisa.it</a> il proprio identificativo ID-SKYPE, i propri riferimenti anagrafici, ed allegando un file pdf contenente la riproduzione di un documento di identità in corso di validità. Nel giorno e all'ora stabilita per la convocazione, il candidato dovrà essere connesso e dovrà farsi identificare.</p>		<p><b>SEDE:</b> se in presenza presso il Dipartimento CHIMICA E BIOLOGIA "Adolfo Zambelli", Aula 51; oppure in modalità telematica se necessario data l'emergenza Covid-19</p>
	<b>LINGUA:</b>	ITALIANO O INGLESE		