

<b>Denominazione Dottorato di Ricerca</b>	<b>SCIENZE CHIMICHE (INTERNAZIONALE)</b>
<b>Ciclo</b>	XXXVI
<b>Settore</b>	Scienze matematiche, fisiche e naturali
<b>Durata</b>	3 anni
<b>Dipartimento di afferenza</b>	Dipartimento di Scienze chimiche
<b>Sito dipartimento</b>	<a href="http://www.dipchi.unict.it/">http://www.dipchi.unict.it/</a>
<b>Coordinatore</b>	Prof. Salvatore Sortino
<b>Sede/i consociata/e</b>	Università di Goteborg (Svezia) Università della Bretagna Occidentale (Francia)
<b>Tematiche di ricerca</b>	Nanomedicina, Conversione dell'energia e Tutela dell'Ambiente, Chimica Supramolecolare, Chimica dei Composti Naturali
<b>Posti disponibili</b>	1) Posti con borsa di studio di Ateneo: <b>4</b> 2) Posti con borsa di studio finanziata da ST Microelectronics S.r.L.: <b>1</b> <u>Tema di ricerca:</u> Studio degli effetti di danneggiamento superficiale indotti da processi di dry etch nella formazione di shallow e deep trench etch su substrati di Si e SiC 3) Posti senza borsa di studio: <b>1</b> <b>TOTALE: 6</b>
<b>Modalità di selezione</b>	1) Valutazione dei titoli 2) Prova orale Per i candidati residenti all'estero il colloquio può essere svolto con modalità telematica.
<b>Data, luogo, tipologia e lingua prova orale</b>	Data: 24 Settembre 2020, h. 9,00  Luogo: Dipartimento di Scienze Chimiche, Viale Andrea Doria 6, Catania Tipologia: - Discussione del progetto di ricerca - Conoscenza generale delle tematiche della Laurea in possesso del Candidato e/o delle tematiche attinenti il Dottorato  Lingua: Inglese