

Denominazione Dottorato di Ricerca	SCIENZE CHIMICHE (INTERNAZIONALE)
Ciclo	XXXVI
Settore	Scienze matematiche, fisiche e naturali
Durata	3 anni
Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Scienze chimiche
Sito dipartimento	http://www.dipchi.unict.it/
Coordinatore	Prof. Salvatore Sortino
Sede/i consociata/e	Università di Goteborg (Svezia) Università della Bretagna Occidentale (Francia)
Tematiche di ricerca	Nanomedicina, Conversione dell'energia e Tutela dell'Ambiente, Chimica Supramolecolare, Chimica dei Composti Naturali
Posti disponibili	1) Posti con borsa di studio di Ateneo: 4 2) Posti con borsa di studio finanziata da ST Microelectronics S.r.L.: 1 <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: 1 TOTALE: 6
Modalità di selezione	1) Valutazione dei titoli 2) Prova orale Per i candidati residenti all'estero il colloquio può essere svolto con modalità telematica.
Data, luogo, tipologia e lingua prova orale	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