

Dottorandi in Scienze Chimiche XL ciclo

	Dottorando	Borsa	Titolo progetto	Supervisore
1	SCREPIS GIUSEPPE ANDREA	Borsa DM 630 Sanipur Spa	Sviluppo di sensori chemiluminescenti ed ottici, e sistemi antivegetativi con prestazioni elevate per applicazioni ambientali	Dott.ssa Maria Rosaria Plutino Co-supervisori: prof. Gabriele Lando, dott.ssa Sebania Libertino (IMM-CNR) Co- supervisore aziendale: dott.ssa Beatrice Fermi,
2	REALE CRISTIAN	Borsa DM 630 Chromaleont S.r.l.	Progettazione degli esperimenti nell'estrazione con liquidi supercritici	Prof.ssa Paola Agata Eustochia Donato Co-supervisore aziendale Dott.ssa Alessia Arena
3	RINALDI GIORGIA	Borsa DM 630 Chromaleont S.r.l.	Sviluppo di metodi gascromatografici multidimensionali per l'analisi di contaminanti	Prof. Mariosimone Zoccali Co- supervisore aziendale: Dott.ssa Alessia Arena.
4	MASTROLEMBO VENTURA ALESSIA	Borsa DM 630 OGS – Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale	Interazioni CO ₂ -ambiente nel sistema idrotermale di Panarea. .	Dott.ssa Maria Rosaria Plutino Co- supervisori: prof.ssa Marina Russo, dott.ssa Silvia Sfameni (ISMN-CNR) Co- supervisore aziendale: dott.ssa Marcella Di Bella
5	BORGOSANO ANNARITA	Borsa DM 630 COS.M.I. SUD Soc. Coop. a r.l.	Ottimizzazione della mineralizzazione, conversione e rilevamento della CO ₂ in materiali naturali e di scarto	Dott.ssa Maria Rosaria Plutino Co- supervisori: prof. Francesco Nastasi, dott.ssa Giulia Rando (ISMN-CNR) Co- supervisore aziendale: dott. Graziano Brigadeci, dott. Giuseppe Sabatino (OGS),
6	ANWAR HAFSA	Borsa DM 630 ArgoIT S.r.l.	Sviluppo di membrane elettrochimiche con materiali innovativi e sostenibili per applicazioni in sistemi di accumulo energetico	Dott.ssa Maria Rosaria Plutino Co- supervisori: prof.ssa Anna Notti, dott. Fabio Matera (IMM-CNR) Co-tutor aziendale: Maurizio Sacco
7	PAVIGLIANITI TERESA	Borsa UniMe/MUR	Supramolecular chiral systems based on porphyrin and pseudocyanines:	Prof.ssa Maria Castriciano Co-supervisor: Prof. Andrea Romeo

			aggregation, structure and functionality	
8	D'ANNA GABRIELE	Borsa UniMe/MUR	Progettazione, sintesi e caratterizzazione di nuovi biomateriali per la nanomedicina	Prof.ssa Angela Scala
9	DE SALVO MARCO	Borsa UniMe/MUR	Tecniche analitiche avanzate per l'analisi di prodotti naturali	Prof. Francesco Cacciola
10	D'ALI' MARCO	Borsa UniMe/MUR	Identificazione ed ottimizzazione di molecole di interesse farmaceutico mediante metodi computazionali	Prof. Iraci Nunzio
11	FIORENTINO GIUSEPPE	Borsa UniMe/MUR	New efficient sustainable synthetic methodologies for small organic molecules containing heterocycles in Natural Deep Eutectic Solvent (NaDES)	Prof. Salvatore V. Giofrè
12	FITTIPALDI ALESSANDRA	Senza borsa	Identificazione di biomarker molecolari come fattori predittivi di fragilità della placca carotide	Prof.ssa Ivana Lidia Bonaccorsi Co-supervisore Prof. Filippo Benedetto
13	LO PRESTI ALESSANDRO	Borsa PR FSE+ Sicilia 2021/2027 Tipologia A	Identificazione di leganti per la rimozione e il sensing di contaminanti organici e inorganici in acqua	Prof.ssa Foti Claudia
14	STURNIOLO ROBERTO	Borsa PR FSE+ Sicilia 2021/2027 Tipologia A	Sfide nella sicurezza alimentare: un approccio analitico integrato per la valutazione di contaminanti emergenti negli alimenti	Prof.ssa Angela Giorgia Potortì
15	MISTRETTA GIUSEPPE	Borsa PR FSE+ Sicilia 2021/2027 CNR-ISMN	(Nano)-fotosensibilizzatori supramolecolari per la terapia fotodinamica	Dott. Antonino Mazzaglia Co-tutor dott.ri Roberto Zagami, Mariachiara Trapani e Giuseppe Nocito
16	MOBRICI Marco	SENZA BORSA	Studio di molecole immunologicamente rilevanti prodotte nel corso	Prof.ssa Giuseppina Laganà
17	DENIZ ONAL	ROUEN	<i>New THERAnostic agents for the controlled release of temozolomide in GLIOblastoma (THERAGLIO™).</i>	Mazzaglia