

**GALLERIA
FOTOGRAFICA
DEGLI STUDENTI
DEL DOTTORATO**

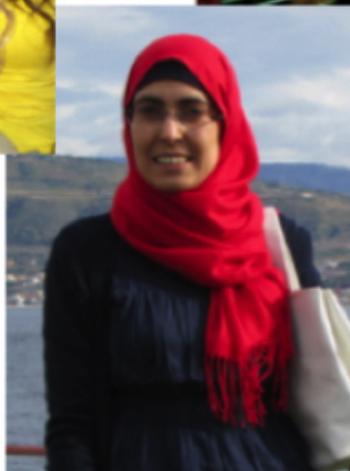
PhD Student Cycle XXVIII



Lucia Quattrocchi



Claudia Triolo



Khouzami Khaoula

PhD Student Cycle XXIX

Antonio Anastasi



Salvina Coppolino



Saverio De Luca



Sebastianella Norella



Annamaria Muoio



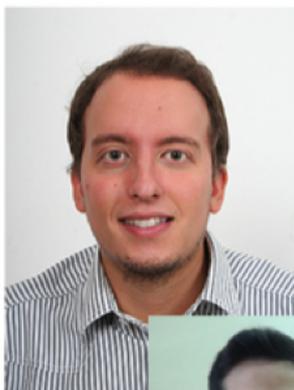
Antonino Foti



Boukortt Nour

PhD Student Cycle XXX

Sebastiano Vasi



Giovanni Ceccio



Giovanna Ruello



Antonino Cannavò



Salvatore Sanzaro



Vincenzo Macri

PhD Student Cycle XXXI

Antonio Cannuli



Franco Colombo



Marco Santoro



Giuseppe Castorina



Nancy Restuccia



Silvia Scolaro

Alta Formazione, Ricerca Scientifica e Relazioni Internazionali

Via Consolato del Mare 41 (Palazzo Mariani)

Dottorati di Ricerca

I Corsi di Dottorato di Ricerca, raggruppati in Scuole, hanno il compito di organizzare e gestire, sia a livello nazionale che internazionale, la formazione superiore finalizzata allo svolgimento di attività di ricerca di elevato livello e rappresentano, propriamente, il terzo livello degli studi universitari.

I Corsi di Dottorato hanno durata triennale/quadriennale e prevedono la frequenza obbligatoria. Requisito di ammissione è il possesso della Laurea Specialistica e/o Magistrale o il Diploma di Laurea conseguito prima dell'entrata in vigore del D.M.5009/99 ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo, oltre il superamento delle prove di esame previste dai Bandi di concorso emanati dall'Università e pubblicati nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

Almeno la metà dei posti messi a concorso è coperta da borse di studio in parte finanziate dal MIUR e dall'Ateneo, in parte da altre Università o Enti esterni pubblici o privati.

Il titolo di Dottore di Ricerca si consegue all'atto del superamento dell'esame finale che consiste nella discussione della Tesi di Dottorato e che può essere ripetuto una sola volta.

È possibile, inoltre, ottenere la menzione del Doctor Europaeus nel caso in cui parte degli studi siano stati condotti all'estero.

<http://www.unime.it/didattica/corsidottorato/doceuropaeusweb.pdf>

<http://ww2.unime.it/dottoratofisica>

Post-Dottorato di Ricerca

Le borse di studio post-dottorato vengono assegnate, con un concorso per titoli, ai possessori del titolo di Dottore di Ricerca.

Hanno una durata biennale e prevedono un'attività di ricerca da svolgersi non solo in strutture dell'Università di Messina ma anche presso i laboratori stranieri con i quali siano in corso attività di collaborazione.

Perfezionamento Estero

Le borse di perfezionamento estero hanno una durata annuale e vengono assegnate, con un concorso per titoli ed esami, ai possessori della Laurea Specialistica e/o Magistrale o il Diploma di Laurea conseguito prima dell'entrata in vigore del D.M.5009/99 ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo; di età inferiore ai 29 anni che documentino un impegno formale di attività di perfezionamento presso istituzioni estere o internazionali di livello universitario.

Borse Private

Le borse private, o alla memoria, vengono finanziate da soggetti privati esterni all'Università e prevedono anch'esse lo svolgimento di un particolare progetto di ricerca specificato nel bando di concorso.

**Alta Formazione, Ricerca Scientifica e Relazioni Internazionali
Via Consolato del Mare 41 (Palazzo Mariani)**

Delegato alla Ricerca

Prof. Salvatore Cuzzocrea
salvatore.cuzzocrea@unime.it - 090 676 5208

Servizi Didattici Ricerca e Alta Formazione

Dirigente

Dott. Carmelo Trommino
carmelo.trommino@unime.it-090354 729

Unità Organizzativa Ricerca Scientifica

Responsabile

Dott.ssa Silvia Strano
silvia.strano@unime.it-090 676 8350

Unità Operativa Assegno di Ricerca e Dottorati di Ricerca

Responsabile

Ing. Carlo Costanzo
ccostanzo@unime.it - 090 676 8909

Vice Responsabile

Dott.ssa Di Maria Antonina
adimaria@unime.it - 090 676 8502

Funzioni Speciali

Dott.ssa Garozzo Angela
agarozzo@unime.it - 090 676 8505

Unità Organizzativa Relazioni Internazionali

Responsabile

Dott.ssa De Tuzza Grazia Antonella
gdetuzza@unime.it - 090 676 8500

Unità Operativa Programmi Europei

Responsabile

Dott.ssa Francesca Pollicino
francesca.pollicino@unime.it - 090 676 8503

Vice Responsabile

Dott.ssa Ester Bevacqua
ester.bevacqua@unime.it-090 676 8573

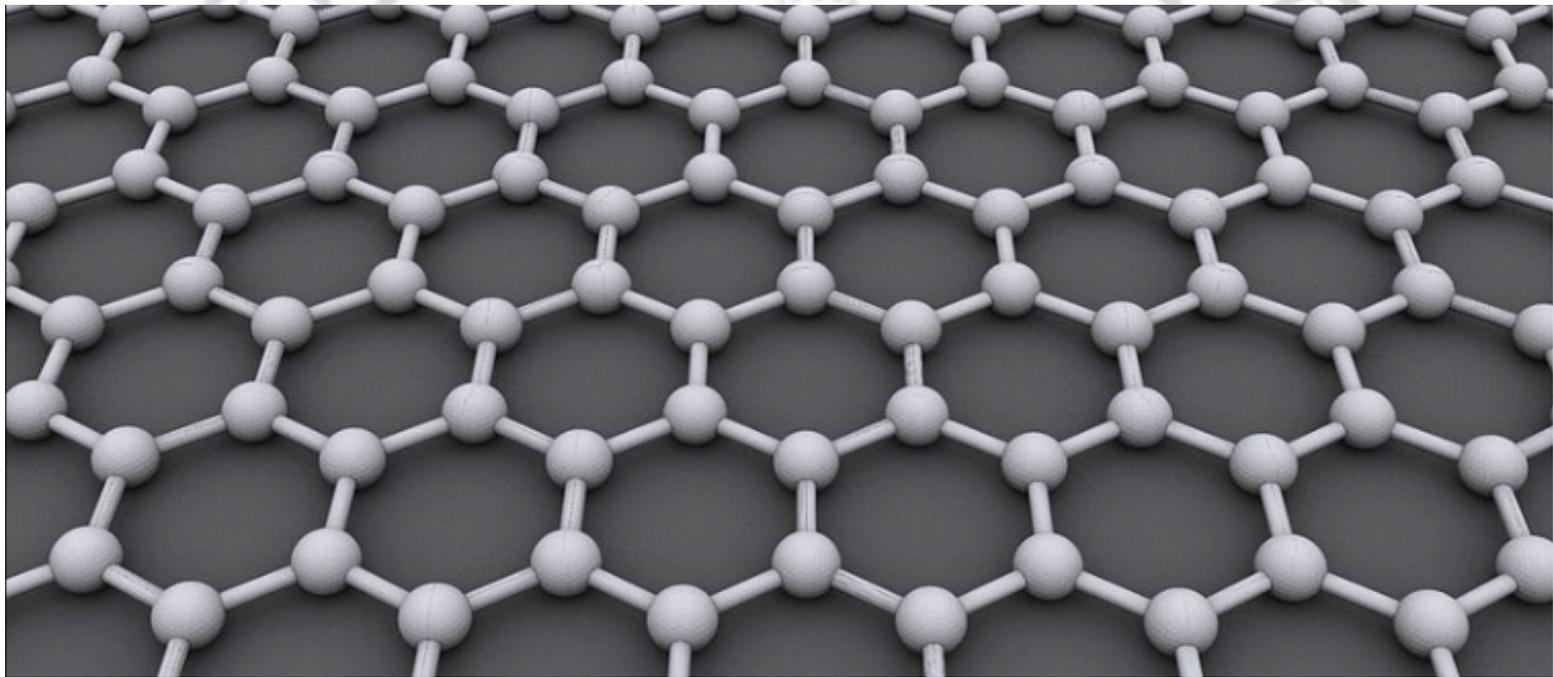
Indice per Autori

Autore	Pagina	Autore	Pagina
A		M	
A. Alberti	73	V. Macrì	65
C. Altana	47	S. Magazù	35, 83
A. Anastasi	27	G. Mandaglio	27
A. Anzalone	47	O.M. Maragò	43
B		E. Messina	43
N. Boukortt	31	A.M. Mezzasalma	21
C		N. Micali	43
M.T. Caccamo	35, 83	A. Muoio	47
A. Caddemi	31	F. Musumeci	47
A. Cannavò	57	N	
A. Cannuli	83	F. Neri	21, 73, 99
F. Cappuzzello	47	G. Neri	99
G. Castorina	87	S. Norella	51
F. Catalano	87	F. Nori	65
M. Cavallaro	47	O	
G. Ceccio	61	B. Orecchio	103
F. Colombo	91	P	
S. Coppolino	35	S. Panarello	21
G. Crupi	31	S. Patanè	21, 31
M. Cutroneo	61	G. Pellegrino	73
D		D. Presti	103
C. D'Andrea	43	Q	
S. De Luca	39	L. Quattrocchi	17
M.G. Donato	43	R	
F		N. Restuccia	95
B. Fazio	43	G. Ruello	69
E. Fazio	21, 73, 99	S	
A. Foti	43	M. Santoro	99
G		S. Sanzaro	73
L. Garziano	65	S. Savasta	65
G. Giardina	27	C. Scolaro	7
P.G. Gucciardi	43	S. Scolaro	103
H		E. Smecca	73
B. Hadria	31	R. Stassi	65
I		T	
A. Irrera	43	L. Torrisi	1, 7, 57, 61,95
K		C. Totaro	103
K. Khouzami	13	A. Trifirò	47
A.F. Kockum	65	M. Trimarchi	47
L		C. Triolo	21
A. La Magna	73	S. Trusso	21
G. Lanzalone	47	S. Tudisco	47
G. Leonardi	99	V	
		S. Vasi	77

Autore	Pagina
G. Venanzoni	27
V. Villari	43
W	
U. Wanderlingh	87

Dottorato di Ricerca in Fisica

**Dipartimento di Scienze
Matematiche ed Informatiche,
Scienze Fisiche e Scienze
della Terra**



V.le F. Stagno D'Alcontres

S. Agata, Messina, Italy

Phone: +39 090 6765052

Fax: +39 090 395004

e-mail: Lorenzo.Torrisi@unime.it

ISSN 2038-5889