



Dottorato di Ricerca - Scienza dei Materiali e Nanotecnologie

Verbale del Collegio dei Docenti del corso di Dottorato di Ricerca in Scienza dei Materiali e Nanotecnologie

Il giorno 15 Giugno 2026 alle ore 15 in prima convocazione e alle ore 16 in seconda convocazione si è riunito in via telematica, il Collegio dei Docenti del corso di Dottorato di Ricerca in Scienza dei Materiali e Nanotecnologie.

Risultano presenti i professori: E. Bruno, G. Compagnini, G. Condorelli, G. Consiglio, L. D'Urso, M. G. Grimaldi, G. P. Mineo, S. Mirabella, A. Pollicino, R. Reitano, A. Terrasi, M. J. Lo Faro, M. C. Spadaro. R. Fiorenza.

Risultano presenti la dottoressa V. Strano (CNR-IMM) e S. Zignani (CNR-ITAE)

Risulta presente lo studente G. Signorelli (rappresentante studenti).

Risultano assenti giustificati i professori: M.E. Fragalà, A. Gueli, G. Malandrino, G. Messina, F. Pellegrino, F. Priolo, F. Torrisi, N. Tuccitto, A. L. Pellegrino.

Risultano assenti: P. Musumeci, P. Miritello (CNR-IMM).

Presiede la seduta il Coordinatore Prof. Salvatore Mirabella

Assume le funzioni di segretario il Prof. R. Fiorenza

Il Coordinatore riconosce valida la seduta e la dichiara aperta per trattare - come dall'avviso di convocazione - il sottoindicato ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Ammissione esami finali (ciclo 37)**
- 3. Nomina commissione esami finali (ciclo 37 e 38)**
- 4. Nomina valutatori esterni tesi (ciclo 39)**
- 5. Richiesta certificazione aggiuntiva (Doctor Europeus)**
- 6. Ratifica domande studenti periodo estero**
- 7. Varie ed eventuali**

1. Comunicazioni

Il prof. Mirabella comunica che essendo prevista per il 31 Luglio la chiusura del ciclo 39 per 8 studenti e il 31 Ottobre per 2 studenti (Ahmadi e El Boumlasy), il 10 Giugno (per i primi 8) sono state inviate le tesi e la relazione finale ai rispettivi valutatori (nominati in precedenza da questo collegio). Sarà dunque necessario convocare il presente Collegio nuovamente tra circa un mese per approvare l'eventuale ammissione degli stessi studenti all'esame finale e

proporre la nomina della commissione di esami finali. A tal proposito il Coordinatore chiede ai docenti di far pervenire disponibilità e nominativi per le commissioni di cui sopra.

Il coordinatore comunica inoltre che è stato istituito il Comitato di Indirizzo per il ciclo 42. Fanno parte del comitato il Prof. Salvatore Mirabella e il Prof. Roberto Fiorenza del collegio e il Dr. Francesco La Via – CNR-IMM, Dr. Antonino Aricò – CNR-ITAE, Dr. Elisabetta Palumbo – INAF-OACT, Dr. Nunzio Abbate – ST Microelectronics, Dr. Andrea Canino– Enel Green Power, Dr. Marina Foti– 3SUN, Dr. Maria Luisa Alonzo– ASM, Dr. Martina Ussia - Alumni (ciclo 32), Dr. Melanie Micali - Alumni (ciclo 35). Il coordinatore comunica che in data 13 maggio u.s. si è tenuta la prima riunione del suddetto comitato di indirizzo, il cui verbale è stato posto sul sito del dottorato. Tale riunione è stata molto utile per migliorare l'offerta didattica per il prossimo ciclo da attivare.

Il prof. Mirabella comunica che è stata sottomessa la scheda del ciclo 42: sono previste 5 borse esterne (2 CNR, 2 STM, 1 3SUN) oltre alle 2 istituzionali e a 2 o 3 borse su avviso regionale appena promulgato.

Il prossimo bando per l'ammissione al corso di dottorato UniCT dovrebbe essere pubblicato il 7 luglio. In concomitanza UniCT organizza un evento pubblico presso Città della Scienza, chiamato Generazione Ricerca, per promuovere il terzo livello di formazione universitaria, entro cui tutti i dottorati sono chiamati a raccontare brevemente le esperienze e i vantaggi. Siamo tutti invitati a partecipare.

Il coordinatore comunica che lo scorso 10 Giugno si è tenuta la prima assemblea degli studenti del dottorato con il gruppo di Assicurazione della Qualità. È stata valutata l'attività del Journal Club, appena terminata, e sono emersi alcuni spunti di miglioramento per riproporla prossimo anno. Nella stessa assemblea si è sensibilizzato gli studenti ad utilizzare e popolare la pagina IRIS, si è discusso dei punti di miglioramento della qualità della scuola di dottorato e sono state analizzate le schede OPIS da sottomettere a breve agli studenti al fine di redigere la prossima relazione di riesame della qualità.

A fine maggio è stata avviata la pagina LinkedIn del dottorato <https://www.linkedin.com/company/phd-course-in-materials-science-and-nanotechnology-uni-ct/?viewAsMember=true>, già dai primi post la stessa ha ricevuto abbastanza visibilità soprattutto da studenti stranieri.

2. Ammissione esami finali (ciclo 37)

Il coordinatore comunica che la studentessa Valentina Cantaro (ciclo 37) ha inviato la tesi ai valutatori esterni il 10 maggio. Le relazioni dei valutatori esterni sono state inviate al Collegio e riportano valutazioni positive. Il coordinatore chiede al Collegio di deliberare in merito alla proposta dei valutatori circa l'ammissione alla discussione pubblica dei candidati. Il collegio unanime approva.

3. Nomina commissione esami finali (ciclo 37 e 38)

In vista del punto di cui sopra, e in considerazione della delibera del precedente collegio circa l'ammissione alla discussione pubblica dei candidati (ciclo 38) V. Anastasi e A. s. Mancuso, il coordinatore propone di attivare una unica sessione online di esami finali, con la seguente proposta di commissari da sottoporre ad eventuale nomina da parte del Magnifico Rettore:

componenti effettivi: prof. R. Fiorenza (UniCT), prof. Dara Fitzpatrick (U. Cork), Dr. A. LaMagna (CNR)

supplenti: prof. S. Mirabella (UniCT), prof. Vishal Shah (Warwick University), Dr. V. Strano (CNR)

Il collegio unanime approva. In allegato si riporta il modulo relativo.

4. Nomina valutatori esterni tesi (ciclo 39)

Il coordinatore ricorda al Collegio la necessità di nominare i valutatori per le tesi dei 2 studenti del 39 ciclo che termineranno il 31 Ottobre p.v.. In particolare si propone la seguente assegnazione:

- Mehdi Ahmadi
 - Prof. Isodiana Crupi, UniPA
 - Prof. Alessandro Romeo, Università di Verona.
- Soumia El Boumlasy
 - Prof. Katarzyna Siuzdak, email: ksiuzdak@imp.gda.pl, Head of the Department of Physical Aspects of Ecoenergy, Head of the Laboratory of Functional Materials, Associate Professor of IMP PAN
 - Prof. Cédric Tard, cedric.tard@polytechnique.edu, Laboratoire de Chimie Moléculaire, Ecole Polytechnique, France <https://www.ctardlab.com/>

Il collegio unanime approva.

5. Approvazione richiesta certificazione aggiuntiva (Doctor Europeaus)

Il coordinatore informa il Collegio che sono pervenute richieste di certificazione aggiuntiva (Doctor Europeaus) da parte degli studenti: Claudia Barbagallo, Luigi Fabiano, Vanessa Spanò e Cristiano Lo Pò (39 ciclo). Tutti gli studenti posseggono i requisiti per sottoporla. Il coordinatore chiede al Collegio di approvare. Il collegio unanime approva.

6. Ratifica domande studenti periodo estero

Il coordinatore chiede al Collegio di ratificare l'autorizzazione allo svolgimento del periodo all'estero per i seguenti studenti:

- 1) estensione del periodo all'estero online per Mehdi Ahmadi (ciclo 39): presso AMO GmbH per il periodo 06/05/2026- 06/08/2026
- 2) Periodo estero per Laura Barone (ciclo 40) da 1° settembre 2026 al 30 marzo 2027, presso l'Université Paris-Saclay di Parigi, sotto la supervisione del Prof. Frédéric Schmidt, presso il laboratorio Géosciences Paris-Saclay (GEOPS).

Il collegio unanime approva.

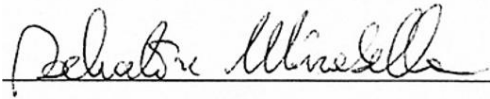
7. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali.

Alle ore 16:50 il Coordinatore, non essendovi altro da discutere, dichiara chiusa la riunione della quale si redige il presente verbale che viene letto ed approvato seduta stante.

Il Coordinatore

Il Segretario

Handwritten signature of Salvatore Mirabella in black ink, written in a cursive style.

Prof. Salvatore Mirabella

Handwritten signature of Roberto Fiorenza in black ink, written in a cursive style.

Prof. Roberto Fiorenza



ESAME FINALE

Allegato al verbale del 15 Giugno 2026

Dottorato di ricerca in Scienza dei Materiali e Nanotecnologie

Nominativi docenti designati dal Collegio dei Docenti:

Membri effettivi:

Cognome e nome *	qualif.(**) *	Sett. Scient discipl. * (***)	Dipartimento *	Università *	indirizzo di lavoro	email
1) Roberto Fiorenza	P.A.	CHEM-04/A	Scienze Chimiche	Catania	V.le A. Doria 6, Catania	roberto.fiorenza@unict.it
2) Fitzpatrick Dara	P.A.	CHEM-02	School of Chemistry	College Cork	Kane Building, College Road Cork, Ireland	d.fitzpatrick@ucc.ie
3) La Magna Antonino	Dir. Ricerca	CNR-IMM	Catania, Italy, Ottava strada, 5 (Zona Industriale) – 95121			antonino.lamagna@imm.cnr.it

Membri Supplenti:

Cognome e nome *	qualif.(**) *	Sett. Scient discipl. * (***)	Dipartimento *	Università *	indirizzo di lavoro	email
1) Mirabella Salvatore	P. O.	PHYS-03/A	DFA	Catania	Via Santa Sofia 64, Catania	salvo.mirabella@dfa.unict.it
2) Vishal Shah	P. A.	School of Engineering	Univ. Warwick			vishal.shah@warwick.ac.uk
3) Strano Vincenzina	Ricercatore	CNR-IMM			Catania, Italy, Via S. Sofia 64	vincenzina.strano@cnr.it

* Indicare con la massima precisione gli estremi richiesti

** Professore Ordinario = P.O.

“ Straordinario = P.S.

“ Associato = P.A.

Ricercatore di ruolo = Ric.

*** Settore Scientifico Disciplinare

Catania, li 15/06/2026

IL SEGRETARIO

IL COORDINATORE

Roberto Fiorenza

Roberto Mirabella