



UNIVERSITÀ DI PISA

DIPARTIMENTO DI CHIMICA E  
CHIMICA INDUSTRIALE

Via Giuseppe Moruzzi, 13 - 56124 Pisa (Italy)  
Cod. Fisc. 80003670504 - P. IVA 0028682 050 1



Doctoral School in  
Chemistry and Materials  
Science

[dottorato@dcci.unipi.it](mailto:dottorato@dcci.unipi.it)

Prof. Gennaro Pescitelli  
PhD Program Coordinator  
[gennaro.pescitelli@unipi.it](mailto:gennaro.pescitelli@unipi.it)  
Tel. +39 050 2219 339

Anno Accademico: 2020/2021

SEDUTA del 31.03.2021

### Verbale della seduta del Consiglio di Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali

Il giorno 31 Marzo 2021 alle ore 11.00, si sono riuniti per via telematica i membri del Consiglio di Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali:

#### Professori Ordinari

	COGNOME E NOME	PRESENTE	ASSENTE GIUSTIF.	ASSENTE	FIRMA
1.	Bellina Fabio	X			
2.	Di Bari Lorenzo	X			
3.	Gabbiani Chiara	X			
4.	Marchetti Fabio Jr	X			
5.	Mennucci Benedetta	X			
6.	Modugno Francesca	X			
7.	Raspolli Galletti Anna Maria	X			

#### Professori Associati

	COGNOME E NOME	PRESENTE	ASSENTE GIUSTIF.	ASSENTE	FIRMA
8.	Antonetti Claudia	X			
9.	Bonaduce Ilaria	X			
10.	Degano Ilaria	X			
11.	Di Francesco Fabio	X			
12.	Domenici Valentina	X			
13.	Geppi Marco		X		
14.	Labella Luca		X		
15.	Martinelli Elisa			X	
16.	Pampaloni Guido		X		
17.	Pescitelli Gennaro	X			
18.	Pucci Andrea	X			
19.	Tiné Maria Rosaria		X		
20.	Uccello Barretta Gloria	X			



UNIVERSITÀ DI PISA

**DIPARTIMENTO DI CHIMICA E  
CHIMICA INDUSTRIALE**

Via Giuseppe Moruzzi, 13 - 56124 Pisa (Italy)  
Cod. Fisc. 80003670504 - P. IVA 0028682 050 1



**Doctoral School in  
Chemistry and Materials  
Science**

[dottorato@dcci.unipi.it](mailto:dottorato@dcci.unipi.it)

Prof. Gennaro Pescitelli  
PhD Program Coordinator  
[gennaro.pescitelli@unipi.it](mailto:gennaro.pescitelli@unipi.it)  
Tel. +39 050 2219 339

**Docenti Esterni**

	COGNOME E NOME	PRESENTE	ASSENTE GIUSTIF.	ASSENTE	FIRMA
21.	Santoro Fabrizio (CNR)	X			

**Rappresentanti degli studenti**

	COGNOME E NOME	PRESENTE	ASSENTE GIUSTIF.	ASSENTE	FIRMA
22.	Bonini Andrea	X			
23.	Nardella Federica	X			

Presiede la seduta il Prof. Gennaro Pescitelli. Assume la funzione di Segretario la Prof.ssa Francesca Modugno.

Il Presidente, constatato legale il numero dei convenuti, dichiara aperta la seduta con il seguente

**ORDINE DEL GIORNO**

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale della seduta del 22 Ottobre 2020
3. Ratifica provvedimenti di urgenza
4. Proposte nomina commissioni esami finali
5. Passaggi d'anno 33° e 34° ciclo
6. Nomina supervisor e co-supervisor 35° e 36° ciclo
7. Bando "PRomoting Innovative and MULTidisciplinary Experiments at DSCM"
8. Aggiornamenti su CFF2021
9. Varie ed eventuali

IL PRESIDENTE  
(Prof. Gennaro Pescitelli\*)

IL SEGRETARIO  
(Prof.ssa Francesca Modugno\*)

*\*Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amm.ne Digitale e norme connesse*



UNIVERSITÀ DI PISA

**DIPARTIMENTO DI CHIMICA E  
CHIMICA INDUSTRIALE**

Via Giuseppe Moruzzi, 13 - 56124 Pisa (Italy)  
Cod. Fisc. 80003670504 - P. IVA 0028682 050 1



**Doctoral School in  
Chemistry and Materials  
Science**

[dottorato@dcci.unipi.it](mailto:dottorato@dcci.unipi.it)

Prof. Gennaro Pescitelli  
PhD Program Coordinator  
[gennaro.pescitelli@unipi.it](mailto:gennaro.pescitelli@unipi.it)  
Tel. +39 050 2219 339

**Anno Accademico: 2020/2021**

**SEDUTA del 31.03.2021**

**Verbale della seduta del Consiglio di Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali**

Ordine del giorno n. 1) Comunicazioni

Il presidente saluta l'ingresso nel Consiglio delle prof.sse Francesca Modugno, Elisa Martinelli e Claudia Antonetti, la cui domanda di ammissione è stata approvata tramite P.U. n. 30 del 22/03/2021 in seguito alla votazione telematica da parte dei membri del collegio. Il presidente esprime il proprio rammarico per non aver potuto portare in approvazione la nuova composizione del collegio nella presente seduta del consiglio, a causa delle scadenze dettate dalle sedute del Consiglio di Dipartimento e di Senato Accademico chiamate a deliberare sull'attivazione dell'offerta dottorale per il prossimo ciclo (37°).

Il presidente comunica che non sono ancora giunti da parte degli uffici i dati relativi al numero di borse di dottorato in attivazione per il 37° ciclo, il cui bando è previsto per giugno. Informa che sono in via di definizione due borse di dottorato con connotazione "industriale". La prima, in collaborazione con ICCOM-CNR e Pirelli Tyre, avrà per argomento "Studio delle proprietà strutturali e dinamiche di materiali elastomerici complessi mediante tecniche NMR spettroscopiche e rilassometriche" e sarà finanziata dal bando "Dottorati in collaborazione con imprese" del CNR del quale è risultato vincitore il progetto del prof. Marco Geppi. La seconda, in collaborazione con Green Energy Storage di Povo (TN) e che coinvolge la prof.ssa Elisa Martinelli come referente, è in via di definizione.

Il presidente riassume i giudizi espressi dai docenti del collegio e del DCCI sui seminari di presentazione dei progetti di ricerca del 1° anno degli allievi del 36° ciclo e del 35° ciclo (Roongcharoen).

Cognome	Nome	n. schede	voto diapositive /10	voto esposizione /20	voto finale
BOTTO	ASIA	10	8.9	18.3	27.2
CARPENTIERI	MARIA ANTONIETTA	6	8.8	16.7	25.5
CIGNONI	EDOARDO	7	8.8	17.6	26.4
EREMEEVA	ELENA	9	8.3	17.3	25.6
GIORGI	ESTER	9	9.3	18.3	27.6
LANDI	NOEMI	12	8.7	18.1	26.8
LENZI	ALESSIO	9	8.4	16.4	24.8
MAROTTA	CARLO	13	8.3	17.3	25.6
MOHAN	ANANTHAKRISHNAN	13	8.5	17.2	25.6
NACCI	TOMMASO	11	8.9	17.6	26.5
NOTTOLI	TOMMASO	9	8.7	18.1	26.8
PECORINI	GIANNI	6	8.7	17.8	26.5



UNIVERSITÀ DI PISA

**DIPARTIMENTO DI CHIMICA E  
CHIMICA INDUSTRIALE**

Via Giuseppe Moruzzi, 13 - 56124 Pisa (Italy)  
Cod. Fisc. 80003670504 - P. IVA 0028682 050 1



**Doctoral School in  
Chemistry and Materials  
Science**

[dottorato@dcci.unipi.it](mailto:dottorato@dcci.unipi.it)

Prof. Gennaro Pescitelli  
PhD Program Coordinator  
[gennaro.pescitelli@unipi.it](mailto:gennaro.pescitelli@unipi.it)  
Tel. +39 050 2219 339

ROGGI	ANDREA	8	9.0	18.0	27.0
SALVADORI	GIACOMO	6	8.7	17.7	26.3
TADDEUCCI	ANDREA	11	8.9	17.6	26.5
WILLIS	OLIVER	9	9.3	18.8	28.0
ROONGCHAROEN	THANTIP	7	8.5	17.2	25.7

Il presidente riporta i giudizi espressi dai docenti del collegio e del DCCI sul seminario di passaggio del 2° anno dell'allieva del 34° ciclo Martha Yaghoubi Jouybary, immatricolata in sovrannumero, per la quale l'anno accademico decorre dal 1° aprile.

Cognome	Nome	n. schede	voto diapositive /10	voto esposizione /20	voto finale
YAGHOUBI JOUYBARI	MARTHA	6	8	16.8	24.8

Il presidente riporta infine i giudizi espressi dai docenti del collegio e del DCCI sui seminari di passaggio del 3° anno degli allievi del 33° ciclo che hanno usufruito della proroga di 2 o 5 mesi del termine degli studi, e che hanno svolto i loro seminari nel mese di dicembre.

Cognome	Nome	n. schede	voto diapositive /10	voto esposizione /20	voto finale
ACCOMASSO	DAVIDE	10	9.2	18.7	27.9
CASOTTI	GIANLUCA	11	9.0	18.5	27.5
PARDINI	LUCA FIDIA	8	7.9	16.4	24.3
PELOSI	CHIARA	10	9.1	18.7	27.8
CARDOSO RAMOS	FELIPE	7	8.7	16.9	25.6
CESARI	ANDREA	13	8.7	18.2	26.9
PETRUCCI	GAIA	11	9.0	18.9	27.9
POMA SAJAMA	NOEMI VIOLETA	9	8.2	16.9	25.1
DI FIDIO	NICOLA	13	8.8	18.5	27.3

Il presidente aggiorna il collegio sullo svolgimento degli esami finali degli allievi del 33° ciclo. Alla data di oggi hanno conseguito il titolo le allieve Francesca Macii ed Elena Masotti. L'allievo Andrea Cesari discuterà la tesi il giorno 14 aprile, mentre in un successivo punto all'OdG verranno deliberate le commissioni e le date delle discussioni di tesi degli allievi Nicola Di Fidio, Gianluca Casotti e Chiara Pelosi. Il presidente esprime soddisfazione per le valutazioni giunte dai valutatori esterni, tutte molto positive per gli allievi del 33° ciclo.

Il presidente informa il collegio che, nell'ambito dell'offerta didattica della scuola di dottorato per l'anno accademico in corso, il prof. Gianluca Maria Farinola terrà il previsto ciclo di lezioni "Functional Materials from Photosynthetic



UNIVERSITÀ DI PISA

**DIPARTIMENTO DI CHIMICA E  
CHIMICA INDUSTRIALE**

Via Giuseppe Moruzzi, 13 - 56124 Pisa (Italy)  
Cod. Fisc. 80003670504 - P. IVA 0028682 050 1



**Doctoral School in  
Chemistry and Materials  
Science**

[dottorato@dcci.unipi.it](mailto:dottorato@dcci.unipi.it)

Prof. Gennaro Pescitelli  
PhD Program Coordinator  
[gennaro.pescitelli@unipi.it](mailto:gennaro.pescitelli@unipi.it)  
Tel. +39 050 2219 339

Microorganisms” nei giorni 8-14 aprile 2021, per via remota. Il ciclo di lezioni del prof. Johannes Gierschner “Photophysics of Conjugated Organic Materials” verrà svolto nei mesi di maggio/giugno 2021. Le modalità di svolgimento saranno individuate in base all’andamento della pandemia.

Il presidente informa il collegio che l’allievo Enrico Manco del 35° ciclo ha presentato domanda di rinuncia agli studi il giorno 29/01/2021. A seguito di espressione di curiosità da parte di Andrea Pucci e Fabrizio Santoro, viene chiarito dal Presidente che l’abbandono di un dottorando non dovrebbe avere nessuna ripercussione negativa sulla valutazione del corso di dottorato. Il presidente informa il collegio che l’allievo Luca Fidia Pardini del 33° ciclo ha presentato domanda di sospensione del corso per motivi di salute il giorno 30/12/2020.

Il presidente informa che nella pagina dedicata del sito web del corso sono stati caricati nuovi video della serie “I dottorandi si raccontano”, realizzati grazie alla collaborazione di Media Eventi UniPi, ed altri lo saranno in futuro con cadenza regolare. Fabrizio Santoro sottolinea l’importanza del tenere aggiornate le schede relative ai dottorandi sul sito; verrà ricordato ai dottorandi - tramite mail e tramite i rappresentanti - di aggiornare le pagine web e di riempire le lacune.

IL PRESIDENTE  
(Prof. Gennaro Pescitelli\*)

IL SEGRETARIO  
(Prof.ssa Francesca Modugno\*)

*\*Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell’Amm.ne Digitale e norme connesse*



UNIVERSITÀ DI PISA

**DIPARTIMENTO DI CHIMICA E  
CHIMICA INDUSTRIALE**

Via Giuseppe Moruzzi, 13 - 56124 Pisa (Italy)  
Cod. Fisc. 80003670504 - P. IVA 0028682 050 1



**Doctoral School in  
Chemistry and Materials  
Science**

[dottorato@dcci.unipi.it](mailto:dottorato@dcci.unipi.it)

Prof. Gennaro Pescitelli  
PhD Program Coordinator  
[gennaro.pescitelli@unipi.it](mailto:gennaro.pescitelli@unipi.it)  
Tel. +39 050 2219 339

## **Deliberazione N. 1**

**Anno Accademico: 2020/2021**

**SEDUTA del 31.03.2021**

### **Verbale della seduta del Consiglio di Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali**

#### Ordine del giorno n. 2) Approvazione verbale seduta del 22/10/2020

Il Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali

- vista la legge 9 maggio 1989. n 168;
- vista la legge 30 dicembre 2010, n. 240 - "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";
- visto lo Statuto di Ateneo;
- visto il Regolamento di funzionamento del Dipartimento;
- visto il Regolamento di Ateneo sul Dottorato di Ricerca;
- visto il verbale della seduta del Consiglio di Dottorato del 22 Ottobre 2020;
- in assenza di rilievi;

#### **DELIBERA**

E' approvato il verbale della seduta del Consiglio di Dottorato del 22 Ottobre 2020.

Il Consiglio approva all'unanimità.

IL PRESIDENTE  
(Prof. Gennaro Pescitelli\*)

IL SEGRETARIO  
(Prof.ssa Francesca Modugno\*)

*\*Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amm.ne Digitale e norme connesse*



UNIVERSITÀ DI PISA

**DIPARTIMENTO DI CHIMICA E  
CHIMICA INDUSTRIALE**

Via Giuseppe Moruzzi, 13 - 56124 Pisa (Italy)  
Cod. Fisc. 80003670504 - P. IVA 0028682 050 1



**Doctoral School in  
Chemistry and Materials  
Science**

[dottorato@dcci.unipi.it](mailto:dottorato@dcci.unipi.it)

Prof. Gennaro Pescitelli  
PhD Program Coordinator  
[gennaro.pescitelli@unipi.it](mailto:gennaro.pescitelli@unipi.it)  
Tel. +39 050 2219 339

**Deliberazione N. 2**

**Anno Accademico: 2020/2021**

**SEDUTA del 31.03.2021**

**Verbale della seduta del Consiglio di Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali**

Ordine del giorno n. 3) Ratifica provvedimenti di urgenza

Segue lista dei provvedimenti di urgenza in approvazione.

Num.	Protoc.	Data	Argomento
81	4790	16/11/2020	Ammissione in sovrannumero Dr. Andrea Taddeucci
82	4809	17/11/2020	Nomina valutatori esterni per le tesi di dottorato di Davide Accomasso, Felipe Cardoso Ramos, Gianluca Casotti, Andrea Cesari, Nicola Di Fidio, Francesca Macii, Elena Masotti, Luca Fidia Pardini, Chiara Pelosi, Gaia Petrucci e Noemi Violeta Poma Sajama
84	4831	18/11/2020	Rettifica ammissione in sovrannumero Dr. Andrea Taddeucci
85	4961	14/11/2020	Approvazione passaggio d'anno Francesca Macii
87	5202	03/12/2020	Parere favorevole allo svolgimento da parte della Dott. Andrea Bonini delle attività previste dalla costituzione di una start-up innovativa
88	5282	10/12/2020	Autorizzazione dott.ssa Maria Antonietta Carpentieri (36° ciclo) a proseguire l'attività lavorativa dichiarata al momento dell'immatricolazione
89	5466	22/12/2020	Nomina supervisori e co-supervisori di tesi di dottorato degli allievi del 36° ciclo e approvazione dei relativi progetti di ricerca
1	4	04/01/2021	Approvazione passaggi d'anno degli allievi del Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali Davide Accomasso, Felipe Cardoso Ramos, Gianluca Casotti, Andrea Cesari, Nicola Di Fidio e Chiara Pelosi
2	20	05/01/2021	Autorizzazione Andrea Bonini a partecipare al programma Erasmus+ presso l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia di Barcellona (Spagna) dal 15/1/2021 al 15/7/2021
6	176	18/01/2021	Parere favorevole alla fruizione da parte del dott. Federico Maria Vivaldi della borsa di ricerca "Sviluppo di un array di sensori per l'analisi di fluidi biologici" presso il Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM) della durata di sei mesi dal 18/1/2021 al 17/06/2021
7	278	25/01/2021	Nomina della Prof.ssa Graziella Vecchio, Università di Catania, come valutatore esterno per la tesi di dottorato dell'allievo Andrea Cesari del 33° ciclo (supervisore Gloria Uccello Barretta), al posto del Prof. Andreas Bernkop-Schnürch, Universität Innsbruck
8	279	25/01/2021	Ammissione Francesca Macii a depositare l'elaborato scritto e a sostenere l'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca
9	437	01/02/2021	Accettazione dell'attivazione del percorso di dottorato industriale con argomento "Studio delle proprietà strutturali e dinamiche di materiali elastomerici complessi mediante tecniche NMR spettroscopiche e rilassometriche", prof. Marco Geppi, in collaborazione con ICCOM-CNR di Pisa e Pirelli Tyre Milano
10	440	02/02/2021	Ammissione Elena Masotti a depositare l'elaborato scritto e a sostenere l'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca
11	441	02/02/2021	Parere favorevole alla fruizione da parte del dott. Carlo Marotta della borsa di ricerca "Sintesi e caratterizzazione di metallofarmaci a base di platino per applicazioni in campo farmacologico"
12	442	02/02/2021	Autorizzazione Mattia Bondanza (35° ciclo) a svolgere un periodo all'estero presso l'Aix-Marseille Université, dall'1/04/2021 al 1/10/2021, sotto la supervisione del prof. Mario Barbatti
13	443	02/02/2021	Proposta Composizione commissione giudicatrice esame finale Francesca Macii



UNIVERSITÀ DI PISA

**DIPARTIMENTO DI CHIMICA E  
CHIMICA INDUSTRIALE**

Via Giuseppe Moruzzi, 13 - 56124 Pisa (Italy)  
Cod. Fisc. 80003670504 - P. IVA 0028682 050 1



**Doctoral School in  
Chemistry and Materials  
Science**

[dottorato@dcci.unipi.it](mailto:dottorato@dcci.unipi.it)

Prof. Gennaro Pescitelli  
PhD Program Coordinator  
[gennaro.pescitelli@unipi.it](mailto:gennaro.pescitelli@unipi.it)  
Tel. +39 050 2219 339

15	523	04/02/2021	Proposta Composizione commissione giudicatrice esame finale Elena Masotti
21	1017	02/03/2021	Autorizzazione Silvia Schoch (34° ciclo) a svolgere un periodo all'estero presso la University of Birmingham (UK), sotto la supervisione della Dr.ssa Isolda Romero-Canelon, nel periodo 12/4-12/9/2021
22	1018	02/03/2021	Autorizzazione Alberto Gobbo (35° ciclo) a svolgere un periodo all'estero presso la Universiteit Gent (Belgio), sotto la supervisione del Prof. Steven P. Nolan, nel periodo 19/4-31/8/2021
23	1019	02/03/2021	Ammissione Nicola Di Fidio a depositare l'elaborato scritto e a sostenere l'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca
24	1080	04/03/2021	Rettifica date Silvia Schoch (34° ciclo) periodo all'estero presso la University of Birmingham (UK), sotto la supervisione della Dr.ssa Isolda Romero-Canelon, nel periodo 8/4-19/9/2021
25	1145	09/03/2021	Ammissione Andrea Cesari a depositare l'elaborato scritto e a sostenere l'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca
27	1269	15/03/2021	Ammissione Chiara Pelosi a depositare l'elaborato scritto e a sostenere l'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca
28	1271	15/03/2021	Autorizzazione Silvia Pizzimenti a partecipare al programma Erasmus+ presso il Materials and Chemistry (MACH) department, Vrije Universiteit Brussel, Bruxelles, Belgio, dal 9/4/2021 al 9/7/2021 per il programma di ricerca: "Kinetic model of the curing process of siccativ oils".
29	1302	15/03/2021	Proposta Composizione commissione giudicatrice esame finale Andrea Cesari
30	1418	22/03/2021	Approvazione afferenza prof.sse Modugno, Antonetti e Martinelli al Collegio dei Docenti DSCM e allegata nuova composizione commissione
31	1420	22/03/2021	Proposta nuova composizione collegio dei docenti DSCM
33	1513	26/03/2021	Ammissione Davide Accomasso e Gianluca Casotti a depositare elaborato scritto per esame finale

Il Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali

- vista la legge 9 maggio 1989. n 168;
- vista la legge 30 dicembre 2010, n. 240 - "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";
- visto lo Statuto di Ateneo;
- visto il Regolamento di funzionamento del Dipartimento;
- visto il Regolamento di Ateneo sul Dottorato di Ricerca;
- visti i provvedimenti d'urgenza suindicati da sottoporre a ratifica;

**DELIBERA**

Sono ratificati i provvedimenti d'urgenza suindicati.

Il Consiglio approva all'unanimità.

IL PRESIDENTE  
(Prof. Gennaro Pescitelli\*)

IL SEGRETARIO  
(Prof.ssa Francesca Modugno\*)

*\*Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amm.ne Digitale e norme connesse*





UNIVERSITÀ DI PISA

**DIPARTIMENTO DI CHIMICA E  
CHIMICA INDUSTRIALE**

Via Giuseppe Moruzzi, 13 - 56124 Pisa (Italy)  
Cod. Fisc. 80003670504 - P. IVA 0028682 050 1



**Doctoral School in  
Chemistry and Materials  
Science**

[dottorato@dcci.unipi.it](mailto:dottorato@dcci.unipi.it)

Prof. Gennaro Pescitelli  
PhD Program Coordinator  
[gennaro.pescitelli@unipi.it](mailto:gennaro.pescitelli@unipi.it)  
Tel. +39 050 2219 339

**Deliberazione n. 3**

**Anno Accademico: 2020/2021**

**SEDUTA del 31.03.2021**

**Verbale della seduta del Consiglio di Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali**

Ordine del giorno n. 4) Proposte nomina commissioni esami finali

Il presidente sottopone ad approvazione le seguenti proposte di commissioni per gli esami finali degli allievi del 33° ciclo.

Dottorando: Gianluca Casotti

Data esame: lunedì 26 aprile 2021 ore 15

Commissione: Prof. Guido Pampaloni (PA, presidente), dott. Alessandro Mandoli (RU, membro), prof.ssa Benedetta Mennucci (PO, membro), dott. Alessandro Mordini (ICCOM-CNR Firenze, membro), prof. Umberto Piarulli (PO, Università degli studi dell'Insubria, membro); Prof. Fabio Di Francesco (PA, supplente), prof. Stefano Superchi (PA, Università della Basilicata, supplente), prof.ssa Valeria Di Bussolo (PA, supplente).

Dottorando: Nicola Di Fidio

Data esame: martedì 27 aprile 2021 ore 15

Commissione: Prof. Guido Pampaloni (PA, presidente), dott. Alessandro Mandoli (RU, membro), prof. Fabio Di Francesco (PA, membro), prof. Francesco Mauriello (PA, Università Mediterranea di Reggio Calabria, membro), prof.ssa Sandra Vitolo (PO, UNIPI - Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale, membro); Prof.ssa Alessandra Operamolla (PA, supplente), prof. Francesco Basile (PA, Università di Bologna, supplente), prof. Stefano Paganelli (PA, Università Ca' Foscari Venezia, supplente).

Dottoranda: Chiara Pelosi

Data esame: martedì 4 maggio 2021 ore 15

Commissione: Prof.ssa Anna Maria Raspolli Galletti (PO, presidente) Prof. Guido Pampaloni (PA, membro), dott. Alessandro Mandoli (RU, membro), prof. Giuseppe Lazzara (PO, Università degli Studi di Palermo, membro), prof. Dimitrios Fessas (PA, Università degli Studi di Milano statale, membro); Prof. Fabio Di Francesco (PA, supplente), prof.ssa Rebecca Pogni (PA, Università di Siena, supplente), prof. Carmelo Sgarlata (PA, Università degli Studi di Catania, supplente).

Il Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali

- vista la legge 9 maggio 1989. n 168;
- vista la legge 30 dicembre 2010, n. 240 - "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";
- visto lo Statuto di Ateneo;
- visto il Regolamento di funzionamento del Dipartimento;
- visto il Regolamento di Ateneo sul Dottorato di Ricerca;
- visto il Regolamento interno del Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali;



UNIVERSITÀ DI PISA

**DIPARTIMENTO DI CHIMICA E  
CHIMICA INDUSTRIALE**

Via Giuseppe Moruzzi, 13 - 56124 Pisa (Italy)  
Cod. Fisc. 80003670504 - P. IVA 0028682 050 1



**Doctoral School in  
Chemistry and Materials  
Science**

[dottorato@dcci.unipi.it](mailto:dottorato@dcci.unipi.it)

Prof. Gennaro Pescitelli  
PhD Program Coordinator  
[gennaro.pescitelli@unipi.it](mailto:gennaro.pescitelli@unipi.it)  
Tel. +39 050 2219 339

**PROPONE**

Le suddette composizioni delle commissioni per gli esami di conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche e dei Materiali.

Il Consiglio approva all'unanimità.

IL PRESIDENTE

(Prof. Gennaro Pescitelli\*)

IL SEGRETARIO

(Prof.ssa Francesca Modugno\*)

*\*Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amm.ne Digitale e norme connesse*



UNIVERSITÀ DI PISA

**DIPARTIMENTO DI CHIMICA E  
CHIMICA INDUSTRIALE**

Via Giuseppe Moruzzi, 13 - 56124 Pisa (Italy)  
Cod. Fisc. 80003670504 - P. IVA 0028682 050 1



**Doctoral School in  
Chemistry and Materials  
Science**

[dottorato@dcci.unipi.it](mailto:dottorato@dcci.unipi.it)

Prof. Gennaro Pescitelli  
PhD Program Coordinator  
[gennaro.pescitelli@unipi.it](mailto:gennaro.pescitelli@unipi.it)  
Tel. +39 050 2219 339

**Deliberazione n. 4**

**Anno Accademico: 2020/2021**

**SEDUTA del 31.03.2021**

**Verbale della seduta del Consiglio di Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali**

Ordine del giorno n. 5) Passaggi d'anno 33° e 34° ciclo

Il presidente ricorda che secondo l'articolo 15 del regolamento di Ateneo, "Il collegio dei docenti, a conclusione di ogni anno accademico, verifica il completamento delle attività formative e di ricerca previste per ciascun dottorando, secondo le procedure stabilite dal regolamento interno del corso". La delibera deve contenere la valutazione di ogni singolo dottorando/a e in particolare, nel caso di valutazione positiva, un giudizio sintetico per ciascun allievo/a. La valutazione avviene sulla base dei seguenti criteri: verifica delle attività formative, elencate nel report delle attività prodotto da ciascun allievo/a; verifica dell'attività di ricerca, riassunta nel report scientifico prodotto da ciascun allievo/a; valutazione da parte del collegio dei docenti dei seminari di passaggio d'anno (2° e 3° anno); giudizio espresso dal supervisore o dai supervisori.

Il presidente ricorda che sono sottoposte a valutazione le allieve Gaia Petrucci e Noemi Violeta Poma Sajama, del 33° ciclo, che hanno ottenuto la proroga dei termini finali del corso fino al 31/3/2021; e l'allieva Martha Yaghoubi Jouybari del 34° ciclo.

Sulla base dell'analisi della suddetta documentazione, il consiglio valuta positivamente e all'unanimità l'attività svolta dalle suddette allieve del 33° e 34° nell'anno accademico 2019/2020, secondo quanto specificato nell'allegata tabella, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Il Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali

- vista la legge 9 maggio 1989. n 168;
- vista la legge 30 dicembre 2010, n. 240 - "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";
- visto lo Statuto dell'Università di Pisa;
- visto il Regolamento di Ateneo sul Dottorato di Ricerca DR 17/5/2017, n. 25549 e successive modifiche;
- visto il Regolamento interno del Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali approvato con DR 38227 del 19/06/2018 e successive modifiche e integrazioni;
- viste le valutazioni positive relative all'attività svolta dai dottorandi nell'a.a. 2019/2020

**DELIBERA**

Sono approvati i passaggi d'anno delle allieve del Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali Gaia Petrucci, Noemi Violeta Poma Sajama e Martha Yaghoubi Jouybari, secondo quanto specificato nell'allegata tabella, parte integrante della presente delibera.

Il Consiglio approva all'unanimità.

IL PRESIDENTE

(Prof. Gennaro Pescitelli\*)

IL SEGRETARIO

(Prof.ssa Francesca Modugno\*)

\*Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amm.ne Digitale e norme connesse



UNIVERSITÀ DI PISA

**DIPARTIMENTO DI CHIMICA E  
CHIMICA INDUSTRIALE**

Via Giuseppe Moruzzi, 13 - 56124 Pisa (Italy)  
Cod. Fisc. 80003670504 - P. IVA 0028682 050 1



**Doctoral School in  
Chemistry and Materials  
Science**

[dottorato@dcci.unipi.it](mailto:dottorato@dcci.unipi.it)

Prof. Gennaro Pescitelli  
PhD Program Coordinator  
[gennaro.pescitelli@unipi.it](mailto:gennaro.pescitelli@unipi.it)  
Tel. +39 050 2219 339

**Deliberazione n. 5**

**Anno Accademico: 2020/2021**

**SEDUTA del 31.03.2021**

**Verbale della seduta del Consiglio di Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali**

Ordine del giorno n. 6) Nomina supervisori e co-supervisori 35° e 36° ciclo

Il presidente osserva che, a causa della scomparsa della collega prof.ssa Federica Chiellini, si rende necessario assegnare agli allievi Simona Braccini (35° ciclo) e Gianni Pecorini (36° ciclo) un nuovo supervisore. Il collegio individua nella persona del dott. Dario Puppi, ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, collaboratore della prof.ssa Chiellini e già co-supervisore di Simona Braccini, la figura più idonea per ricoprire il ruolo di supervisore dei due allievi per garantirne al meglio la continuità formativa e di ricerca.

Il consiglio prende in considerazione l'ipotesi di affiancare un co-supervisore a Dario Puppi, ma a seguito di alcuni interventi (Maurizio Persico, Lorenzo di Bari, Gennaro Pescitelli, Ilaria Degano) prevale l'opinione che non sia necessaria una co-supervisione in questo caso.

Benché tale scelta avvenga in momentanea deroga all'art. 13 comma 5 del Regolamento di Ateneo sul Dottorato di Ricerca, secondo il quale "nel caso di supervisori esterni al collegio, questi devono garantire un numero di anni di servizio almeno pari alla durata del ciclo di dottorato", il Consiglio esprime unanime parere sull'attribuzione del ruolo di supervisore dei due allievi al dott. Dario Puppi, riconoscendone la comprovata qualificazione scientifica.

Il presidente comunica di aver ricevuto da parte di alcuni supervisori degli allievi del 36° ciclo la richiesta di essere affiancati da un secondo supervisore, come indicato nella tabella sottostante.

Secondo l'art. 4 comma 4 del Regolamento interno, "entro la fine del primo anno, il supervisore può fare richiesta al Collegio che gli sia affiancato anche un secondo supervisore, che deve essere approvato dal Collegio stesso."

**36° ciclo**

matricola	cognome	nome	1° supervisore	2° supervisore
625163	BOTTO	ASIA	Ilaria Bonaduce	Liam McDonnell (Fondazione Pisana per la Scienza)
624415	CIGNONI	EDOARDO	Benedetta Mennucci	Lorenzo Cupellini
625470	GIORGI	ESTER	Chiara Gabbiani	Alessandro Pratesi
625864	MAROTTA	CARLO	Chiara Gabbiani	Alessandro Pratesi
625400	NACCI	TOMMASO	Ilaria Degano	Francesca Modugno
624421	SALVADORI	GIACOMO	Giovanni Granucci	Benedetta Mennucci
628260	TADDEUCCI	ANDREA	Giuliano Siligardi (Diamond Light Source, UK)	Lorenzo Di Bari

**Il Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali**

- vista la legge 9 maggio 1989. n 168;
- vista la legge 30 dicembre 2010, n. 240 - "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";
- visto lo Statuto dell'Università di Pisa;
- visto il Regolamento di Ateneo sul Dottorato di Ricerca DR 17/5/2017, n. 25549 e successive modifiche;
- visto il Regolamento interno del Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali approvato con DR 38227 del 19/06/2018 e successive modifiche e integrazioni;



UNIVERSITÀ DI PISA

**DIPARTIMENTO DI CHIMICA E  
CHIMICA INDUSTRIALE**

Via Giuseppe Moruzzi, 13 - 56124 Pisa (Italy)  
Cod. Fisc. 80003670504 - P. IVA 0028682 050 1



**Doctoral School in  
Chemistry and Materials  
Science**

[dottorato@dcci.unipi.it](mailto:dottorato@dcci.unipi.it)

Prof. Gennaro Pescitelli  
PhD Program Coordinator  
[gennaro.pescitelli@unipi.it](mailto:gennaro.pescitelli@unipi.it)  
Tel. +39 050 2219 339

- vista la necessità di assegnare il supervisore degli allievi Simona Braccini (35° ciclo) e Gianni Pecorini (36° ciclo);
- vista la disponibilità del dott. Dario Puppi, ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, a ricoprire il ruolo di supervisore degli allievi Simona Braccini (35° ciclo) e Gianni Pecorini (36° ciclo);
- vista la necessità di garantire, nella situazione di emergenza, la continuità formativa e dell'attività di ricerca dei suddetti allievi;
- vista la comprovata qualificazione scientifica del dott. Dario Puppi;
- viste le richieste di alcuni supervisori degli allievi del 36° ciclo di affiancamento di un secondo supervisore, come da tabella;

**DELIBERA**

Si nomina il dott. Dario Puppi supervisore degli allievi Simona Braccini (35° ciclo) e Gianni Pecorini (36° ciclo).

Sono inoltre approvate le richieste di affiancamento di un secondo supervisore per gli allievi del 36° ciclo, secondo quanto specificato nella tabella, parte integrante della presente delibera.

Il Consiglio approva all'unanimità.

IL PRESIDENTE

(Prof. Gennaro Pescitelli\*)

IL SEGRETARIO

(Prof.ssa Francesca Modugno\*)

*\*Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amm.ne Digitale e norme connesse*



UNIVERSITÀ DI PISA

DIPARTIMENTO DI CHIMICA E  
CHIMICA INDUSTRIALE

Via Giuseppe Moruzzi, 13 - 56124 Pisa (Italy)  
Cod. Fisc. 80003670504 - P. IVA 0028682 050 1



Doctoral School in  
Chemistry and Materials  
Science

[dottorato@dcci.unipi.it](mailto:dottorato@dcci.unipi.it)

Prof. Gennaro Pescitelli  
PhD Program Coordinator  
[gennaro.pescitelli@unipi.it](mailto:gennaro.pescitelli@unipi.it)  
Tel. +39 050 2219 339

Anno Accademico: 2020/2021

SEDUTA del 31.03.2021

## Verbale della seduta del Consiglio di Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali

### Ordine del giorno n. 7) Bando "PRomoting Innovative and MULTidisciplinary Experiments at DSCM"

Il presidente illustra il bando in oggetto, finalizzato al finanziamento di uno o più progetti di ricerca multidisciplinari da presentare da parte di tre allievi del DSCM appartenenti ad aree scientifiche diverse. Il bando si prefigge lo scopo di favorire la collaborazione tra dottorandi per la realizzazione di progetti multidisciplinari, la loro indipendenza scientifica, e di porli di fronte ad un bando di progetti di ricerca che, pur nella sua concisione e semplicità, è strutturato ricalcando i bandi nazionali ed europei. Il finanziamento dei progetti, attualmente previsto pari a 3000 € per progetto, è volto a coprire spese di varia natura, tra le quali beni inventariabili (ad esempio strumenti informatici) per i quali il contributo annuale destinato ai singoli dottorandi non può essere utilizzato. Per la copertura del finanziamento è prevista l'istituzione di un fondo apposito presso il Dipartimento, che attingerà ai fondi di ricerca dei docenti che ne offriranno disponibilità, nonché (se possibile) del fondo di funzionamento annuale del Dottorato stesso. Per la prima emissione del bando, hanno per il momento manifestato la propria disponibilità a coprire parte del finanziamento i professori Benedetta Mennucci e Fabio Di Francesco, ai quali il presidente esprime la propria gratitudine.

Il presidente apre la discussione sul bando in oggetto.

La discussione è approfondita e articolata, e dopo alcune richieste di chiarimento (Andrea Pucci, Fabio Bellina) i pareri espressi sono eterogenei. Diversi membri esprimono parere pienamente favorevole ed in alcuni casi entusiasti (Fabio Di Francesco, Benedetta Mennucci, Filippo Lipparini). Fabio Marchetti esprime il timore che il progetto sottragga tempo all'attività di ricerca principale degli allievi, e ritiene che l'attività di stesura di progetti possa già essere messa in atto all'interno di ciascun gruppo di ricerca e quindi inclusa nelle attività dei dottorandi. Ricorda inoltre che i dottorandi, specialmente del 1° anno, sono già impegnati in numerose attività formative, alcune delle quali già prevedono il lavoro in gruppo, oltre che in quella di ricerca. Sostiene infine che molti progetti di ricerca siano già multidisciplinari, e che il lavoro di ricerca proprio del progetto dottorale rappresenti di per sé la più importante formazione per un dottorando. Francesca Modugno esprime perplessità riguardo le difficoltà di una valutazione oggettiva dei progetti e il rischio che si creino disparità tra dottorandi per quanto riguarda il finanziamento a disposizione. Alcuni dei presenti esprimono una posizione di ambivalenza intravedendo aspetti sia positivi (favorire l'intraprendenza dei dottorandi; offrire un'occasione in più di formazione; dare lustro alla nostra scuola di dottorato), che perplessità (rischio di creare disparità tra i dottorandi; promuovere una competizione che potrebbe svantaggiare alcuni dottorandi facenti parte, ad esempio, di progetti ITN/ETN; incoraggiare i dottorandi a perseguire obiettivi dispersivi). La rappresentante dei dottorandi Federica Nardella riporta il parere pienamente favorevole degli allievi. Lorenzo Cupellini, che ha completato il suo percorso dottorale nel 2018, interviene sottolineando che si tratta di un'opportunità a cui certamente i dottorandi vorrebbero avere accesso. Andrea Pucci e Chiara Gabbiani esprimono dubbi per il rischio di appesantire il programma delle attività dei dottorandi. Fabrizio Santoro descrive i numerosi vantaggi come lo stimolo ad essere più indipendenti per i giovani ricercatori. Ilaria Bonaduce sottolinea che è altamente auspicabile offrire questa possibilità di ampliare il network di ricerca a dottorandi che non svolgono un dottorato che preveda soggiorni all'estero. Il presidente, rispondendo ad alcune richieste di chiarimento, ribadisce come la partecipazione al bando sia opzionale e comunque vincolata (seppur informalmente) ad un parere favorevole da parte del supervisore del singolo dottorando. Dopo lunga discussione, vista la prevalenza di pareri favorevoli, la proposta viene portata avanti e messa in votazione.

Il presidente propone l'apertura del bando il giorno 1 settembre 2021 con scadenza 30 settembre 2021, auspicandosi di ricevere in questo modo proposte coinvolgenti gli allievi del 1° e 2° anno.



UNIVERSITÀ DI PISA

**DIPARTIMENTO DI CHIMICA E  
CHIMICA INDUSTRIALE**

Via Giuseppe Moruzzi, 13 - 56124 Pisa (Italy)  
Cod. Fisc. 80003670504 - P. IVA 0028682 050 1



**Doctoral School in  
Chemistry and Materials  
Science**

[dottorato@dcci.unipi.it](mailto:dottorato@dcci.unipi.it)

Prof. Gennaro Pescitelli  
PhD Program Coordinator  
[gennaro.pescitelli@unipi.it](mailto:gennaro.pescitelli@unipi.it)  
Tel. +39 050 2219 339

Si astengono Antonetti, Bellina, Gabbiani, Marchetti, Modugno, e Pucci. Non vengono manifestati voti contrari. La proposta viene dunque approvata.

L'effettiva emanazione del bando sarà oggetto di successiva delibera o provvedimento d'urgenza.

IL PRESIDENTE  
(Prof. Gennaro Pescitelli\*)

IL SEGRETARIO  
(Prof.ssa Francesca Modugno\*)

*\*Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amm.ne Digitale e norme connesse*



UNIVERSITÀ DI PISA

**DIPARTIMENTO DI CHIMICA E  
CHIMICA INDUSTRIALE**

Via Giuseppe Moruzzi, 13 - 56124 Pisa (Italy)  
Cod. Fisc. 80003670504 - P. IVA 0028682 050 1



**Doctoral School in  
Chemistry and Materials  
Science**

[dottorato@dcc.unipi.it](mailto:dottorato@dcc.unipi.it)

Prof. Gennaro Pescitelli  
PhD Program Coordinator  
[gennaro.pescitelli@unipi.it](mailto:gennaro.pescitelli@unipi.it)  
Tel. +39 050 2219 339

**Anno Accademico: 2020/2021**

**SEDUTA del 31.03.2021**

**Verbale della seduta del Consiglio di Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali**

Ordine del giorno n. 8) Aggiornamenti CFF 2021

Il presidente aggiorna il collegio sull'organizzazione del convegno Chemistry for the Future 2021. Il presidente ricorda che il convegno si svolgerà in modalità remota nei giorni 30 giugno - 2 luglio 2021; informa il collegio sugli *invited speaker* che hanno già accettato l'invito a partecipare; illustra il programma preliminare messo a punto dagli allievi del 2° anno; presenta la pagina web del convegno nel suo stato attuale. Il presidente comunica inoltre che il convegno si svolgerà sulla piattaforma MS Teams. Il presidente consulta il collegio sulla proposta di dedicare il convegno alla memoria della prof.ssa Federica Chiellini e di prevedere uno o più premi alla migliore presentazione poster, da selezionare tramite votazione online degli iscritti. Fabrizio Santoro segnala nella piattaforma "Wonder" una possibilità di svolgimento della sessione poster in maniera interattiva.

IL PRESIDENTE

(Prof. Gennaro Pescitelli\*)

IL SEGRETARIO

(Prof.ssa Francesca Modugno\*)

*\*Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amm.ne Digitale e norme connesse*





UNIVERSITÀ DI PISA

DIPARTIMENTO DI CHIMICA E  
CHIMICA INDUSTRIALE

Via Giuseppe Moruzzi, 13 - 56124 Pisa (Italy)  
Cod. Fisc. 80003670504 - P. IVA 0028682 050 1



Doctoral School in  
Chemistry and Materials  
Science

[dottorato@dcci.unipi.it](mailto:dottorato@dcci.unipi.it)

Prof. Gennaro Pescitelli  
PhD Program Coordinator  
[gennaro.pescitelli@unipi.it](mailto:gennaro.pescitelli@unipi.it)  
Tel. +39 050 2219 339

Anno Accademico: 2020/2021

SEDUTA del 31.03.2021

## Verbale della seduta del Consiglio di Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali

### Ordine del giorno n. 9) Varie ed eventuali

Il presidente raccomanda ai supervisori di tesi di indicare, come possibili membri esperti delle commissioni di esame finale, almeno un collega afferente ad un ateneo o ente di ricerca straniero, e colleghi che non abbiano in atto collaborazioni scientifiche con l'allievo come coautori di articoli scientifici e referenti di periodi di ricerca all'estero.

Non essendoci altre varie ed eventuali da discutere, il presidente toglie la seduta alle ore 13.15.

IL PRESIDENTE  
(Prof. Gennaro Pescitelli\*)

IL SEGRETARIO  
(Prof.ssa Francesca Modugno\*)

*\*Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amm.ne Digitale e norme connesse*