



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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

Anno Accademico: 2018/2019

SEDUTA del 22.10.2019

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

Il giorno 22 Ottobre 2019 alle ore 16.30 nell'Aula 32 del Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, si sono riuniti 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				
2.	Colombini Maria Perla				
3.	Di Bari Lorenzo				
4.	Marchetti Fabio Jr				
5.	Mennucci Benedetta				
6.	Raspolli Galletti Anna Maria				

Professori Associati

	COGNOME E NOME	PRESENTE	ASSENTE GIUSTIF.	ASSENTE	FIRMA
7.	Chiellini Federica		x		
8.	Degano Ilaria				
9.	Di Francesco Fabio		x		
10.	Domenici Valentina				
11.	Gabbiani Chiara				
12.	Geppi Marco				



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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

13.	Pampaloni Guido				
14.	Pescitelli Gennaro				
15.	Ruggeri Giacomo				

Docenti Esterni

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

Rappresentanti degli studenti

	COGNOME E NOME	PRESENTE	ASSENTE GIUSTIF.	ASSENTE	FIRMA
17.	Bonini Andrea				
18.	Nardella Federica		x		

Presiede la seduta il Prof. Gennaro Pescitelli.

Assume la funzione di Segretario la Prof.ssa Ilaria Degano.

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

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Approvazione del verbale della seduta del 24 luglio 2019
3. Ratifica provvedimenti d'urgenza
4. Pratiche studenti
5. Passaggi d'anno 32°, 33° e 34° ciclo
6. Nomina co-supervisor 34° ciclo
7. Partecipazione al progetto di European Joint Doctorate in "Quantum Modelling and Computational Chemistry" (QMCC)
8. Attività didattiche 2019-2020
9. Esame domande ammissione collegio dei docenti
10. Varie ed eventuali

IL PRESIDENTE
(Prof. Gennaro Pescitelli)



IL SEGRETARIO
(Prof.ssa Ilaria Degano)



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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

Anno Accademico: 2018/2019

SEDUTA del 22.10.2019

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

Ordine del giorno n. 1) Comunicazioni

Il presidente riassume i giudizi espressi dai docenti del collegio e del DCCI sui seminari di passaggio del 2° anno degli allievi del 34° ciclo. Le medie dei voti in trentesimi, suddivisi per qualità delle diapositive (in decimi) e della presentazione (in ventesimi), oscillano tra 25 e 28.5, con due eccezioni (23.5). Il presidente esprime soddisfazione per la partecipazione ai seminari di passaggio d'anno, soprattutto da parte degli allievi della scuola di dottorato.

Cognome	nome	numero schede	voto diapositive /10	voto esposizione /20	voto finale
ACCOMASSO	DAVIDE	7	9.0	18.0	27
CARDOSO RAMOS	FELIPE	12	8.0	15.5	23.5
CASOTTI	GIANLUCA	10	8.0	18.0	26
CESARI	ANDREA	9	8.5	18.0	26.5
DI FIDIO	NICOLA	13	9.5	19.0	28.5
MACII	FRANCESCA	13	9.5	18.0	27.5
MASOTTI	ELENA	6	8.0	17.0	25
PARDINI	LUCA FIDIA	12	8.5	17.5	26
PELOSI	CHIARA	12	9.5	18.0	27.5
PETRUCCI	GAIA	9	9.0	17.0	26
POMA SAJAMA	NOEMI VIOLETA	7	7.5	16.0	23.5

Andrea Bonini (rappresentante degli studenti) riferisce le preoccupazioni da parte di diversi studenti a proposito dell'obiettività e della rappresentatività dei giudizi, specialmente in



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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

riferimento all'impatto dei voti delle valutazioni intermedie sui giudizi finali sugli allievi. Il presidente ricorda che il giudizio finale deve necessariamente tener conto anche dell'intero curriculum del corso e non solo dell'elaborato di tesi. Propone agli studenti di suggerire nuove modalità di valutazione dei seminari di passaggi d'anno e si dichiara disponibile a presentare al consiglio l'eventuale proposta.

Il presidente aggiorna il collegio sullo stato di avanzamento delle valutazioni dei revisori esterni per la tesi di Arno Kirchhain, la cui revisione è stata consegnata nei tempi previsti ed inviata ai valutatori il giorno 10 ottobre.

Il presidente informa che l'edizione di Chemistry for the Future 2020 si svolgerà nei giorni 1-3 luglio 2020 presso il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale. Come consuetudine, CFF 2020 sarà organizzato dagli allievi del 2° anno di corso ai quali è stato chiesto di proporre un insieme di invited speakers tenendo conto dei requisiti del bando di Ateneo per il finanziamento di eventi scientifici organizzati dai dottorandi, che sarà replicato per l'anno 2020 con scadenza nei mesi di marzo o aprile.

Il presidente informa di aver ricevuto da parte degli allievi del 35° ciclo, in procinto di immatricolarsi al 1° anno, le proposte di supervisore e argomento di ricerca. La designazione dei supervisori sarà formalizzata successivamente, secondo quanto previsto dal Regolamento di Ateneo (Articolo 13 – Supervisore "1. Il collegio dei docenti nel corso del primo anno individua, per ciascun dottorando, almeno un supervisore, scelto preferibilmente fra i componenti del collegio stesso, i docenti dell'Ateneo o degli atenei, anche stranieri, che concorrono al rilascio del titolo finale oppure fra il personale scientificamente qualificato appartenente a università o enti di ricerca pubblici e privati.")

35° ciclo

<i>matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>posto</i>	<i>borsa</i>	<i>supervisore</i>	<i>titolo progetto</i>
597326	GOBBO	ALBERTO	Ordinario	Sì	Fabio Marchetti	New organoruthenium compounds with potential medicinal and catalytic applications
595817	PIERONI	CARLOTTA	Ordinario	Sì	Maurizio Persico	Exact Factorization and Nonadiabatic Dynamics based on Classical Trajectories
596484	MICHELETTI	COSIMO	Ordinario	A progetto	Andrea Pucci	Development of new polymeric mechanochromic materials
596649	BRACCINI	SIMONA	Ordinario	Sì	Federica Chiellini	Modelling in vitro 3D metastatic and dormant cancer tissues employing additive manufactured polymeric scaffold
596426	MANCO	ENRICO	Ordinario	Sì	Fabio Di Francesco	Volatile organic compounds emitted from humans under emotional stimulation
596277	PULIDORI	ELENA	Soprann.	No	Maria Rosaria Tiné	Development of eco-friendly methods for extraction of valuable materials from waste biomass



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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

595968	RECCHIMURZO	ALESSANDRA	Ordinario	Sì	Gloria Uccello Barretta	Chiral analysis by NMR spectroscopy
595915	BINACCHI	FRANCESCA	Ordinario	Sì	Tarita Biver	Synthesis of new Pt-Au heteronuclear metal complexes and study of their possible antitumoral activity
595796	SANGIOGO GIL	EDUARDA	Dottor. con formazione estera	Sì	Giovanni Granucci	Nonadiabatic trajectories methods for the simulation of photodynamics in multichromophoric systems, with applications in photobiology and materials science
596030	GORI	SAMUELE	Ordinario	Sì	Anna Maria Raspolli Galletti	Complete catalytic valorization of lignocellulosic biomasses

Il presidente riferisce i problemi incontrati nel processo di immatricolazione in sovrannumero di Fatemeh Niknam e Öyküm Naz Avci, vincitrici del bando di selezione effettuato da ICCOM – CNR (Area della Ricerca del CNR di Pisa) nell'ambito del progetto Horizon 2020 – Marie Skłodowska Curie Action - ITN project (grant agreement n. 813748) "BIKE - BImetallic catalysts Knowledge-based development for Energy applications". Il presidente raccomanda di porre la necessaria attenzione nelle procedure di selezione di bandi ETN/ITN, auspicando che l'ufficio dottorato emetta al più presto delle linee guida in proposito. Il presidente informa che l'art.14 del regolamento di Ateneo per l'ammissione in sovrannumero verrà probabilmente modificato nel futuro prossimo.

IL PRESIDENTE
(Prof. Gennaro Pescitelli)



IL SEGRETARIO
(Prof.ssa Ilaria Degano)



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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

Deliberazione N. 1

Anno Accademico: 2018/2019

SEDUTA del 22.10.2019

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

Ordine del giorno n. 2) Approvazione verbale seduta del 24/07/2019

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 19 dicembre 2018;
- in assenza di rilievi;

DELIBERA

E' approvato il verbale della seduta del Consiglio di Dottorato del 24 Luglio 2019.

Il Consiglio approva all'unanimità.

IL PRESIDENTE
(Prof. Gennaro Pescitelli)



IL SEGRETARIO
(Prof.ssa Ilaria Degano)



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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

Deliberazione N. 2

Anno Accademico: 2018/2019

SEDUTA del 22.10.2019

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 da ratificare.

- PU n. 59 prot. n. 4700 del 2/09/2019: autorizzazione periodo estero Chiara Pelosi
- PU n. 60 prot. n. 4703 del 2/09/2019: autorizzazione periodo estero Davide Accomasso
- PU n. 72 prot. n. 5079 del 20/09/2019: autorizzazione periodo estero Elena Masotti
- PU n. 76 prot. n. 5348 del 2/10/2019: autorizzazione partecipazione bando Erasmus+ Nicola Di Fidio
- PU n. 78 prot. n. 5485 del 7/10/2019: autorizzazione partecipazione bando Erasmus+ Chiara Pelosi
- PU n. 80 prot. n. 5542 del 9/10/2019: equipollenza titolo di studio estero di Fatemeh Niknam
- PU n. 81 prot. n. 5543 del 9/10/2019: equipollenza titolo di studio estero di Öyküm Naz Avci
- PU n. 82 prot. n. 5624 del 11/10/2019: ammissione in sovrannumero al 35° ciclo Fatemeh Niknam e Öyküm Naz Avci

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;



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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

DELIBERA

Sono ratificati i provvedimenti d'urgenza suindicati.

Il Consiglio approva all'unanimità.

IL PRESIDENTE
(Prof. Gennaro Pescitelli)



IL SEGRETARIO
(Prof.ssa Ilaria Degano)



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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

Deliberazione N. 3

Anno Accademico: 2018/2019

SEDUTA del 22.10.2019

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

Ordine del giorno n. 4) Pratiche dottorandi

Il presidente informa che l'allievo Davide Accomasso, iscritto al 33° ciclo, ha richiesto con istanza pervenuta il giorno 12/10/2019 il permesso di svolgere un periodo di soggiorno all'estero presso il Laboratoire de Chimie et Physique Quantiques, Université Paul Sabatier di Tolosa (Francia), sotto la supervisione del Dott. Ben Amor Nadia, nel periodo 24/11/2019 - 22/12/2019. Il titolo del progetto scientifico è "Calcolo ab initio delle energie degli stati elettronici e dei loro accoppiamenti in dimeri covalenti di interesse per il processo di fissione di singoletto (*singlet fission*)".

Il collegio dei docenti esprime parere favorevole allo svolgimento da parte del Dott. Davide Accomasso del suddetto periodo di soggiorno all'estero.

IL PRESIDENTE
(Prof. Gennaro Pescitelli)



IL SEGRETARIO
(Prof.ssa Iliara Degano)



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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

Deliberazione N. 4

Anno Accademico: 2018/2019

SEDUTA del 22.10.2019

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

Ordine del giorno n. 5) Passaggi d'anno 32°, 33° e 34° ciclo

Professori Ordinari

	COGNOME E NOME	F	C	AST	ASS
1.	Bellina Fabio	X			
2.	Colombini Maria Perla	X			
3.	Di Bari Lorenzo	X			
4.	Marchetti Fabio Jr				X
5.	Mennucci Benedetta	X			
6.	Raspolli Galletti Anna Maria	X			

Professori Associati

	COGNOME E NOME	F	C	AST	ASS
1.	Chiellini Federica				X
2.	Degano Ilaria	X			
3.	Di Francesco Fabio				X
4.	Domenici Valentina	X			
5.	Gabbiani Chiara				X
6.	Geppi Marco	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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

7.	Pampaloni Guido				X
8.	Pescitelli Gennaro	X			
9.	Ruggeri Giacomo	X			

Docenti Esterni

	COGNOME E NOME	F	C	AST	ASS
1.	Santoro Fabrizio (CNR)	X			

Rappresentanti degli studenti

	COGNOME E NOME	F	C	AST	ASS
1.	Bonini Andrea	X			
2.	Nardella Federica				X

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 presentazione del progetto di ricerca (1° anno, svolti a marzo), di passaggio d'anno (2° anno), e nell'ambito di CFF (3° anno); giudizio espresso dal supervisore o dai supervisori.

Sulla base dell'analisi della suddetta documentazione, il consiglio valuta positivamente e all'unanimità l'attività svolta da tutti gli allievi (32°, 33° e 34° ciclo) nell'anno accademico 2018/2019, 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;



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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

- 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. 2018/2019

DELIBERA

Sono approvati i passaggi d'anno di tutti gli allievi del Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali, 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 Ilaria Degano)



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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

Deliberazione N. 5

Anno Accademico: 2018/2019

SEDUTA del 22.10.2019

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

Ordine del giorno n. 6) Nomina co-supervisorori 34° ciclo

Professori Ordinari

	COGNOME E NOME	F	C	AST	ASS
7.	Bellina Fabio	x			
8.	Colombini Maria Perla	x			
9.	Di Bari Lorenzo	x			
10.	Marchetti Fabio Jr				x
11.	Mennucci Benedetta	x			
12.	Raspolli Galletti Anna Maria	x			

Professori Associati

	COGNOME E NOME	F	C	AST	ASS
10.	Chiellini Federica				x
11.	Degano Ilaria	x			
12.	Di Francesco Fabio				x
13.	Domenici Valentina	x			
14.	Gabbiani Chiara				x
15.	Geppi Marco	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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

16.	Pampaloni Guido				X
17.	Pescitelli Gennaro	X			
18.	Ruggeri Giacomo	X			

Docenti Esterni

	COGNOME E NOME	F	C	AST	ASS
2.	Santoro Fabrizio (CNR)	X			

Rappresentanti degli studenti

	COGNOME E NOME	F	C	AST	ASS
3.	Bonini Andrea	X			
4.	Nardella Federica				X

Il presidente comunica di aver ricevuto da parte di alcuni supervisori degli allievi del 34° ciclo, prossimi all'iscrizione al 2° anno di corso, 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."

34° ciclo

matricola	cognome	nome	1° supervisore	2° supervisore
588747	SANTALUCIA	DELIO	Alessandro Mandoli	
587826	IACOPINI	DALILA	Valeria Di Bussolo	Lorenzo Biancalana
586313	NARDELLA	FEDERICA	Erika Ribechini	
587948	BONINI	ANDREA	Fabio Di Francesco	Arianna Tavanti (BIO-Unipi)
587714	SCHOCH	SILVIA	Fabio Marchetti Jr	
586801	PIZZIMENTI	SILVIA	Celia Duce	Ilaria Bonaduce
589371	FRANCISCHELLO	ROBERTO	Marco Geppi	
587077	VIVALDI	FEDERICO MARIA	Fabio Di Francesco	Magdaléna Hromadová (Heyrovsky Institute of Physical Chemistry of Prague)
587443	BONDANZA	MATTIA	Benedetta Mennucci	



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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

588107	ZULLO	VALERIO	Anna Iuliano	Lorenzo Guazzelli (Farm-UNIFI)
588368	PARODI	ELISABETTA	Antonella Petri	Oreste Piccolo (Consulente scientifico)
587398	NOTTOLI	MICHELE	Filippo Lipparini	Benedetta Mennucci

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;
- viste le richieste di alcuni supervisori degli allievi del 34° ciclo di affiancamento di un secondo supervisore, come da tabella;
- 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 ed, in particolare l'art. 4, comma 4;

DELIBERA

Sono approvate le richieste di affiancamento di un secondo supervisore per gli allievi del 34° 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 Ilaria Degano)



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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

Deliberazione N. 6

Anno Accademico: 2018/2019

SEDUTA del 22.10.2019

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

Ordine del giorno n. 7) Partecipazione al progetto di European Joint Doctorate in "Quantum Modelling and Computational Chemistry" (QMCC)

Professori Ordinari

	COGNOME E NOME	F	C	AST	ASS
13.	Bellina Fabio	x			
14.	Colombini Maria Perla	x			
15.	Di Bari Lorenzo	x			
16.	Marchetti Fabio Jr				x
17.	Mennucci Benedetta	x			
18.	Raspolli Galletti Anna Maria	x			

Professori Associati

	COGNOME E NOME	F	C	AST	ASS
19.	Chiellini Federica				x
20.	Degano Ilaria	x			
21.	Di Francesco Fabio				x
22.	Domenici Valentina	x			
23.	Gabbiani Chiara				x
24.	Geppi Marco	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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

25.	Pampaloni Guido				X
26.	Pescitelli Gennaro	X			
27.	Ruggeri Giacomo	X			

Docenti Esterni

	COGNOME E NOME	F	C	AST	ASS
3.	Santoro Fabrizio (CNR)	X			

Rappresentanti degli studenti

	COGNOME E NOME	F	C	AST	ASS
5.	Bonini Andrea	X			
6.	Nardella Federica				X

Il Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali, con sede presso il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, dichiara l'intenzione di partecipare al progetto di European Joint Doctorate in "Quantum Modelling and Computational Chemistry" (QMCC), in preparazione per il bando H2020-MSCA-ITN-2020.

In relazione a detto progetto, il Collegio dei Docenti dichiara di approvare il rilascio di titoli doppi (double degrees) a studenti che partecipino allo European Joint Doctorate in "Quantum Modelling and Computational Chemistry" (QMCC) svolgendo tesi in cotutela tra l'Università di Pisa ed una delle altre Università partecipanti: Universidad Autónoma de Madrid (ES), Universitat de Barcelona (ES), Rijksuniversiteit Groningen (NL), Katholieke Universiteit Leuven (BE), Università degli Studi di Perugia (IT), Université Toulouse III Paul Sabatier (FR), Universitat de València (ES), Universität Wien (AT), Sorbonne Université (FR), Université Paris-Saclay (FR), Universidad del País Vasco (ES), Università degli studi di Trieste (IT).

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;



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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

- 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;
- visto il progetto di European Joint Doctorate in "Quantum Modelling and Computational Chemistry" (QMCC), in preparazione per il bando H2020-MSCA-ITN-2020;

DELIBERA

1. E' approvata la partecipazione del Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali del Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale al progetto European Joint Doctorate in "Quantum Modelling and Computational Chemistry" (QMCC).

2. E' approvato il rilascio di titoli doppi (double degrees) agli studenti che partecipino al progetto suddetto, svolgendo tesi in cotutela tra l'Università di Pisa ed una delle altre Università partecipanti.

Il Consiglio approva all'unanimità.

IL PRESIDENTE
(Prof. Gennaro Pescitelli)



IL SEGRETARIO
(Prof.ssa Iliara Degano)



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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

Deliberazione N. 7

Anno Accademico: 2018/2019

SEDUTA del 22.10.2019

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

Ordine del giorno n. 8) Attività didattiche a.a. 2019-2020

Professori Ordinari

	COGNOME E NOME	F	C	AST	ASS
19.	Bellina Fabio	x			
20.	Colombini Maria Perla	x			
21.	Di Bari Lorenzo	x			
22.	Marchetti Fabio Jr				x
23.	Mennucci Benedetta	x			
24.	Raspolli Galletti Anna Maria	x			

Professori Associati

	COGNOME E NOME	F	C	AST	ASS
28.	Chiellini Federica				x
29.	Degano Ilaria	x			
30.	Di Francesco Fabio				x
31.	Domenici Valentina	x			
32.	Gabbiani Chiara				x
33.	Geppi Marco	x			
34.	Pampaloni Guido				x
35.	Pescitelli Gennaro	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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

36.	Ruggeri Giacomo	x			
-----	-----------------	---	--	--	--

Docenti Esterni

	COGNOME E NOME	F	C	AST	ASS
4.	Santoro Fabrizio (CNR)	x			

Rappresentanti degli studenti

	COGNOME E NOME	F	C	AST	ASS
7.	Bonini Andrea	x			
8.	Nardella Federica				x

Il presidente comunica di aver ricevuto le seguenti proposte per i corsi dedicati ai dottorandi da attivare nell'anno accademico 2019-2020.

La prof.ssa Valentina Domenici propone l'attivazione di un corso di 8h dal titolo "Communication of Chemistry: foundations, ethics and actual challenges", articolato in 4 lezioni con i seguenti contenuti:

- 1) The Image of Chemistry in the Society: state of the art and recent studies about perception of chemistry. Activity related to the topic "Common ideas about Chemistry";
- 2) Discussion about fundamental features of Chemistry and some ethical issues related to the Communication of Chemistry. Practical activity starting from some *fake news* about chemical topics and researches;
- 3) Public Understanding of Chemistry versus Public Awareness of Chemistry. Communication of Chemistry in formal and non-formal context: roles and potentialities. A cooperative learning activity;
- 4) Languages of Chemistry. Examples of a good Communication of Chemistry to the lay public. Practical activities about the preparation of a short communication for a specific media and for a specific target. Collective discussion.

Domenici illustra il corso suddetto e pone l'attenzione sulle differenze rispetto all'analogia proposta formulata nello scorso anno accademico: il corso attuale è focalizzato sulla chimica e sulle peculiarità della comunicazione della chimica. Può essere utile per chi vuole comunicare all'esterno la sua ricerca, e si avvarrà di attività pratiche per esercitarsi a comunicare a un pubblico di non addetti ai lavori le proprie ricerche. Vista l'importanza crescente di questo tipo di comunicazione, suggerisce di fornire ai dottorandi ulteriori strumenti di comunicazione, anche tramite il suddetto corso.



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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

Il dott. Francesco Zinna propone l'attivazione di un corso di 8h dal titolo "Emission spectroscopies: bases and modern applications", articolato in 4 lezioni con i seguenti contenuti:

- 1) Fluorescence principles: fluorescence/phosphorescence difference, photophysics of excited states, radiative/non-radiative lifetime (and harnessing thereof: time-gated detection) and luminescence quenching pathways. Emission from excimers, aggregates, aggregation induced emission, thermally activated delayed fluorescence;
- 2) Examples and applications of electroluminescence, chemiluminescence, electrochemiluminescence, triboluminescence;
- 3) Lanthanide emission features and peculiarities;
- 4) Circularly polarized luminescence.

Il dott. Lorenzo Cupellini propone l'attivazione di un corso di 8h dal titolo "Introduction to classical Molecular Dynamics simulations", articolato in 4 lezioni con i seguenti contenuti:

- 1) Basic introduction to classical molecular dynamics (MD); Force Fields; Thermostats; Setting up a MD simulation; Basic MD protocols;
- 2) Analysis of MD trajectories; Comparison with experimental observables; Assessing the quality and reproducibility of results;
- 3) Time scales accessible to MD; Enhanced sampling techniques; The curse of dimensionality; Estimating Free Energies;
- 4) Modern applications of MD simulations; Practical examples.

Il presidente comunica inoltre che è in via di definizione, su richiesta degli allievi, un corso sull'argomento della scrittura di progetti di ricerca per bandi nazionali ed europei, per il quale hanno già dato disponibilità la prof.ssa Benedetta Mennucci e la dott.ssa Martina Calamusa, tecnologa dell'Ateneo che si occupa del servizio di supporto alla redazione di proposte progettuali per il settore Life Sciences. Il dott. Michele Padrone dell'Ufficio Ricerca di Ateneo ha espresso un parere favorevole rispetto a questa iniziativa. Pucci si dice favorevole a collaborare alla valutazione del miglior taglio da dare al corso. Infine, il presidente ricorda che è previsto un ciclo di seminari del prof. Gianluca Farinola, selezionato dagli allievi come autore della "Best Plenary Lecture" di CFF 2019; tale ciclo si terrà nel periodo gennaio-febbraio 2020.

Il presidente osserva che esiste la possibilità di attivare un ulteriore corso di 8 ore, e invita i componenti del collegio a formulare ulteriori proposte per corsi brevi e seminari scientifici da parte di esperti internazionali.

Dopo la riunione operativa del dottorato del 15 ottobre, è stato presentato il piano della didattica trasversale dell'Ateneo. Il presidente illustra il piano della didattica trasversale organizzato dall'Ateneo per il prossimo anno accademico. La didattica trasversale è stata riprogrammata secondo le indicazioni ANVUR e il regolamento relativo all'accREDITAMENTO delle sedi e dei corsi di dottorato (DM 2013/45), che elenca tra i requisiti necessari per l'accREDITAMENTO dei corsi e delle sedi di dottorato (art. 4 comma 1f): "la previsione di attività, anche in comune tra più dottorati, di formazione disciplinare e interdisciplinare e di perfezionamento linguistico e informatico, nonché, nel campo della gestione della ricerca e



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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

della conoscenza dei sistemi di ricerca europei ed internazionali, della valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale.”

L’offerta proposta è articolata su cinque blocchi tematici, divisi tra dottorati STEM e SSH, della durata di 8-20h cadauno, e si svolgerà il venerdì pomeriggio e il sabato mattina da gennaio a giugno 2020. L’indicazione proveniente dagli uffici centrali è di rendere tale didattica “obbligatoria o fortemente consigliata” per tutti i dottorandi, specialmente al 1° anno. Per questi ultimi resta comunque obbligatorio il corso di inglese, riformulato come “English for Research Publication and Presentation Purposes” (livello B2 o C1). La nuova lista nasce da una scrematura ragionata e dalle valutazioni raccolte dopo i corsi proposti nell’anno precedente.

Allo scopo di favorire la fruizione dei corsi di didattica integrativa senza appesantire eccessivamente gli obblighi didattici dei dottorandi del 1° anno, il presidente suggerisce di modificare l’insieme delle attività didattiche obbligatorie come segue. Attualmente, secondo il Regolamento del DSCM, “nel corso del I anno [i dottorandi] devono aver frequentato almeno un corso tra quelli proposti per la Laurea Magistrale in Chimica, in Chimica Industriale o in corsi affini universitari e di Scuole di eccellenza; almeno due corsi di lezioni tra quelli organizzati dal Corso di dottorato; almeno una scuola nazionale o internazionale o almeno sei seminari scientifici”. Il presidente propone la seguente modifica: “... almeno un corso tra quelli proposti per la Laurea Magistrale in Chimica, in Chimica Industriale o in corsi affini universitari e di Scuole di eccellenza, oppure due o più corsi di didattica trasversale del settore STEM proposti dall’Università di Pisa”.

La scheda relativa all’accreditamento del corso di dottorato sarebbe così modificata:

4. Struttura formativa			
Attività didattica disciplinare e interdisciplinare			
Insegnamenti ad hoc previsti nell'iter formativo	Tot CFU: 4	n.ro insegnamenti: 2	di cui è prevista verifica finale: 0
Insegnamenti mutuati da corsi di laurea magistrale*	SI	n.ro: 1	di cui è prevista verifica finale: 1
Insegnamenti di didattica integrativa*	SI	n.ro insegnamenti: 2	di cui è prevista verifica finale: 0-2
Insegnamenti mutuati da corsi di laurea (1° livello)	NO		
Cicli seminari	SI		

* in alternativa

Tiné suggerisce di sostituire direttamente l’insegnamento mutuato con uno di didattica trasversale. Raspolli ribadisce che, in questo caso, andrebbero resti obbligatori almeno due corsi, per un totale di almeno 20 ore, di didattica trasversale. Il presidente ricorda che l’insegnamento mutuato da corsi di laurea magistrale va offerto in lingua inglese a favore degli allievi di provenienza estera. Santoro conferma la difficoltà, da parte degli allievi di provenienza estera, nella fruizione del corso mutuato. Diversi interventi concordano nell’evidenziare la necessità di rendere tali informazioni più facilmente reperibili sul sito



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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

internet del DSCM; il presidente si attiverà in tal senso. Tiné ricorda che le scelte relative agli obblighi didattici si possono riflettere sulla valutazione ANVUR e quindi sull'accREDITAMENTO del corso di dottorato. Raspolli e altri si esprimono favorevolmente alla scelta di corsi di didattica trasversale, anche allo scopo di favorire occasioni di incontro tra allievi di scuole di dottorato diverse; andrebbero però selezionati i corsi di maggiore rilevanza per gli allievi del DSCM. Bonini suggerisce di offrire agli allievi la scelta alternativa tra il corso mutuato e quelli di didattica trasversale. Di Bari ricorda che nella formulazione di progetti ETN/ITN sono esplicitamente formulati gli obblighi di seguire corsi di didattica trasversale, come quelli organizzati dall'Ateneo.

Dopo ulteriore discussione, il presidente suggerisce di verificare l'interesse degli allievi di tutti i cicli per i corsi di didattica trasversale proposti dall'Ateneo, e propone di presentare tali corsi a tutti gli allievi come fortemente consigliati. La eventuale modifica del regolamento interno viene rimandata ad un consiglio successivo; nel frattempo, e in parziale deroga al regolamento interno, verrà proposta agli allievi del 1° anno di corso l'alternativa tra l'insegnamento mutuato da corsi di laurea magistrale e almeno un corso di 20 ore e uno di 8 ore di didattica trasversale, preferibilmente all'interno dei blocchi "Open Science and Research Data Management" e "Soft skills".

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 proposte di attivazione dei corsi dedicati ai dottorandi per l'a.a. 2019/20 pervenute dalla Prof.ssa Domenici, dal Dott. Zinna e dal Dott. Cupellini;

DELIBERA

L'attivazione dei corsi dedicati ai dottorandi per l'a.a. 2019/20, come di seguito specificato: Prof.ssa Valentina Domenici "Communication of Chemistry: foundations, ethics and actual challenges", Dott. Francesco Zinna "Emission spectroscopies: bases and modern applications" e Dott. Lorenzo Cupellini "Introduction to classical Molecular Dynamics simulations".

Il Consiglio approva all'unanimità.

IL PRESIDENTE
(Prof. Gennaro Pescitelli)



IL SEGRETARIO
(Prof.ssa Ilaria Degano)



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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

Deliberazione N. 8

Anno Accademico: 2018/2019

SEDUTA del 22.10.2019

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

Ordine del giorno n. 9) Esame domande di adesione collegio dei docenti

Professori Ordinari

	COGNOME E NOME	F	C	AST	ASS
25.	Bellina Fabio	x			
26.	Colombini Maria Perla	x			
27.	Di Bari Lorenzo	x			
28.	Marchetti Fabio Jr				x
29.	Mennucci Benedetta	x			
30.	Raspolli Galletti Anna Maria	x			

Professori Associati

	COGNOME E NOME	F	C	AST	ASS
37.	Chiellini Federica				x
38.	Degano Ilaria	x			
39.	Di Francesco Fabio				x
40.	Domenici Valentina	x			
41.	Gabbiani Chiara				x
42.	Geppi Marco	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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

43.	Pampaloni Guido					x
44.	Pescitelli Gennaro	x				
45.	Ruggeri Giacomo	x				

Docenti Esterni

	COGNOME E NOME	F	C	AST	ASS
5.	Santoro Fabrizio (CNR)	x			

Rappresentanti degli studenti

	COGNOME E NOME	F	C	AST	ASS
9.	Bonini Andrea	x			
10.	Nardella Federica				x

Il presidente comunica di avere ricevuto cinque domande di adesione al collegio dei docenti da parte di altrettanti colleghi del DCCI. Il presidente ricorda che secondo l'art. 6 comma 5 del Regolamento di Ateneo "nel collegio dei docenti possono entrare a far parte i professori e i ricercatori, a tempo indeterminato o determinato, purché la durata residua del contratto sia pari ad almeno due anni, appartenenti ad atenei italiani o stranieri". Il presidente ricorda altresì che, all'interno delle nuove regole per l'accreditamento dei corsi di dottorato, per la voce relativa alla qualificazione del collegio dei docenti è previsto un nuovo requisito A4 che risulta soddisfatto se sono congiuntamente verificate le seguenti due condizioni: (a) ciascun componente del Collegio ha pubblicato almeno tre prodotti scientifici dotati di ISBN/ISMN/ISSN o indicizzati su WoS o Scopus negli ultimi cinque anni; (b) per i settori bibliometrici: ciascun componente supera il primo indicatore ASN [numero di articoli degli ultimi 5 anni] per l'abilitazione di II fascia. È invariato il requisito A3 relativo alla composizione del collegio dei docenti per quanto riguarda il numero minimo di componenti (16) e la copertura dei SSD.

Sono pervenute le seguenti domande, ciascuna corredata da un curriculum delle attività scientifiche ed istituzionali, dai quali si evince tra l'altro il superamento del requisito A4 per l'accreditamento:

- 1) Prof.ssa Ilaria Bonaduce, SSD CHIM/01;
- 2) Prof.ssa Maria Rosaria Tiné, SSD CHIM/02;
- 3) Prof. Luca Labella, SSD CHIM/03;
- 4) Prof. Andrea Pucci, SSD CHIM/04;
- 5) Prof.ssa Gloria Uccello Barretta, SSD CHIM/06.



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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

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;
- viste le richieste di afferenza al Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali da parte dei docenti suddetti;
- 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 ed, in particolare, l'art. 6;

DELIBERA

E' approvata l'afferenza dei suddetti colleghi al Collegio dei Docenti del corso di Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali.

Il Consiglio approva all'unanimità.

IL PRESIDENTE
(Prof. Gennaro Pescitelli)



IL SEGRETARIO
(Prof.ssa Ilaria Degano)



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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

Anno Accademico: 2018/2019

SEDUTA del 22.10.2019

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

Ordine del giorno n. 10) Varie ed eventuali

Non essendoci varie ed eventuali da discutere, il consiglio è sciolto alle ore 18:00.

IL PRESIDENTE
(Prof. Gennaro Pescitelli)



IL SEGRETARIO
(Prof.ssa Ilaria Degano)