



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: 2018/2019**

**SEDUTA del 24.07.2019**

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

Il giorno 24 Luglio 2019 alle ore 16.30 nell'Aula 20 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		X		
2.	Colombini Maria Perla		X		
3.	Di Bari Lorenzo				
4.	Marchetti Fabio Jr				
5.	Mennucci Benedetta				
6.	Raspolli Galletti Anna Maria		X		

### **Professori Associati**

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



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

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		X		
18.	Nardella Federica				

Presiede la seduta il Prof. Gennaro Pescitelli.

Assume la funzione di Segretario il Prof. Guido Pampaloni.

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 10 Aprile 2019
3. Ratifica provvedimenti di urgenza
4. Pratiche dottorandi
5. Delibera sulla richiesta della dott.ssa Elena Pulidori di ammissione in soprannumero al 35° ciclo
6. Approvazione proposta valutatori esterni tesi 32° ciclo
7. Varie ed eventuali

IL PRESIDENTE  
(Prof. Gennaro Pescitelli)

IL SEGRETARIO  
(Prof. Guido Pampaloni)



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: 2018/2019**

**SEDUTA del 24.07.2019**

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

*Ordine del giorno n. 1) Comunicazioni*

Il presidente informa sull'esito dell'esame di ammissione al 35° ciclo, che ha visto la partecipazione di 25 domande per il concorso ordinario, 9 per il concorso riservato a studenti con titolo straniero, e 2 per la borsa a tema "Preparazione di materiali polimerici meccanicocromici". Nonostante il largo anticipo della scadenza delle domande rispetto allo scorso esame di ammissione, il numero dei partecipanti è invariato per il concorso ordinario e in netto aumento per il concorso riservato a studenti con titolo straniero. In particolare per questi ultimi, il presidente registra la piena soddisfazione dei componenti della commissione di esame per la qualità dei candidati. Il presidente ringrazia la commissione per il lavoro svolto. Le graduatorie finali sono pubblicate sul sito di Ateneo. Il presidente ricorda che sono stati messi a concorso rispettivamente 7, 1 e 1 posto con borsa per i tre concorsi. A questi si aggiungeranno 2 iscritti in soprannumero nell'ambito del progetto ITN-BIKE, di cui l'Ateneo tramite la scuola di Dottorato è Partner Organization; il consiglio DSCM compare nel Supervisory Board nella persona del coordinatore. Inoltre, in subordine all'approvazione del punto 5 dell'O.d.G., potrà aggiungersi una terza immatricolazione in soprannumero per un totale di 12 dottorandi previsti, più eventuali altri immatricolazioni senza borsa.

Il presidente comunica che alcuni studenti, sia partecipanti all'esame di ammissione che non, hanno lamentato una disparità nelle valutazioni dei curricula rispetto al concorso di ammissione del 34° ciclo. Ciò risulta evidente per almeno due candidati in comune tra i due concorsi. Il presidente ricorda che la commissione di concorso ha piena facoltà nello stabilire i parametri numerici di valutazione, fatti salvi i criteri riportati nelle schede allegate al bando di concorso. Il presidente ricorda che nel 2017 il consiglio ha deliberato uno schema di massima di valutazione dei titoli ad uso delle commissioni. Negli ultimi due concorsi tale schema è stato parzialmente modificato dalle commissioni, in entrambi i casi adottando parametri più generosi nella valutazione della qualità del percorso formativo universitario magistrale e soprattutto triennale. Diversi membri del Consiglio concordano sul fatto che sia necessario utilizzare una griglia uniforme, da trasmettere alle commissioni, per la valutazione dei titoli. Ruggieri ritiene positiva l'introduzione dell'esame scritto per una differenziazione più efficace dei candidati. Nardella ribadisce l'importanza di un metro di giudizio uniforme, da un anno all'altro, sul curriculum e sui titoli. Duce osserva che una griglia di valutazione univoca debba prevedere parametri generosi, per evitare il rischio di esclusioni eccessive già nel primo stadio della valutazione. Persico e Geppi pongono la questione se una griglia di valutazione siffatta, uniforme di anno in anno, debba



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

essere resa nota e accessibile. Il presidente ribadisce che, anche in presenza di una griglia di valutazione data, è compito e facoltà della commissione di concorso quello di stabilire i parametri specifici di valutazione. Il presidente propone che, allo scopo di uniformare le valutazioni nell'intero processo di ammissione, è concepibile che un membro interno della commissione sia mantenuto tra due esami successivi. Il consiglio approva preliminarmente la proposta. Il presidente rimanda ad un prossimo consiglio una discussione più ampia sui criteri già stabiliti e sulla loro eventuale rimodulazione.

Il presidente esprime la sua soddisfazione per i due eventi organizzati nei mesi di giugno e luglio nell'ambito della scuola di dottorato, ovvero l'incontro per la celebrazione del 150° anniversario della tavola periodica (7 giugno) e CFF2019 (3-5 luglio). I due eventi hanno visto una larga partecipazione dei dottorandi e degli studenti del Dipartimento e sono state molto apprezzati dagli ospiti invitati. I giudizi degli invited speaker di CFF2019 sui seminari tenuti dai dottorandi sono stati tutti molto positivi. Il coordinatore ne fornirà copia ai dottorandi ed ai membri del consiglio prima dei seminari di fine anno previsti entro il 31 ottobre.

Il presidente comunica di aver ricevuto da parte della prof.ssa Maria Rosaria Tiné e dal prof. Luca Labella la richiesta di entrare a far parte del collegio dei docenti a partire dal prossimo anno accademico. Tali richieste verranno esaminate in una prossima riunione del Consiglio, insieme alle altre che il presidente auspica giungeranno da colleghi appartenenti ai restanti SSD a cui fa capo il corso di Dottorato. Il presidente ricorda che il nuovo requisito A4 per l'accreditamento è 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.

IL PRESIDENTE

(Prof. Gennaro Pescitelli)

IL SEGRETARIO

(Prof. Guido Pampaloni)



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: 2018/2019

SEDUTA del 24.07.2019

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

*Ordine del giorno n. 2) Approvazione verbale seduta del 10/04/2019*

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 10 Aprile 2019.

Il Consiglio approva all'unanimità.

IL PRESIDENTE

(Prof. Gennaro Pescitelli)

IL SEGRETARIO

(Prof. Guido Pampaloni)



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: 2018/2019

SEDUTA del 24.07.2019

### 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 2420 del 16/04/2019: disposizione concorsi ammissione 35° ciclo
- PU 2445 del 17/04/2019: parere favorevole a partecipare al programma Erasmus+ nel periodo 1/10/2019-31/03/2020 per Elena Masotti (33° ciclo) presso TU Graz
- PU 2446 del 17/04/2019: parere favorevole a partecipare al programma Erasmus+ nel periodo 1/6/2019-5/10/2019 per Gaia Petrucci (33° ciclo) presso Univ. Göteborg
- PU 2603 del 29/04/2019: disposizione rinvio esame finale per Arno Kirchhain (31° ciclo)
- PU 2704 del 06/05/2019: parere favorevole a trascorrere il periodo all'estero 29/5/2019-28/8/2019 per Denise Biagini (34° ciclo) presso TMIC Edmonton (Canada)
- PU 2727 del 07/05/2019: disposizione concorso ammissione 35° ciclo per borsa a tema "Preparazione di materiali polimerici meccanocromici"
- PU 3261 del 31/05/2019: parere favorevole a svolgere un lavoro di ricerca previsto da un contratto per prestazione occasionale con lo "Studio di Consulenza Scientifica di Oreste Piccolo" per Elisabetta Parodi
- PU 3279 del 03/06/2019: rettifica del PU 3261 per Elisabetta Parodi con specifica attività di ricerca
- PU 3467 del 12/06/2019: parere favorevole a trascorrere il periodo all'estero 23/6/2019-8/7/2019 per Silvia Pizzimenti (34° ciclo) presso Synchrotron SOLEIL
- PU 3468 del 12/06/2019: parere favorevole a trascorrere il periodo all'estero 7/7/2019-31/12/2019 per Nicola Di Fidio (33° ciclo) presso Wageningen Food & Biobased Research
- PU 3831 del 01/07/2019: proposta integrazione cofinanziamento a carico del DCCI a favore dell'iniziativa dei dottorandi CFF2019 per una quota aggiuntiva di 1500 euro
- PU 4028 del 09/07/2019: proposta integrazione cofinanziamento a carico del DCCI a favore dell'iniziativa dei dottorandi CFF2019 per una quota aggiuntiva di 1200 euro



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

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. Guido Pampaloni)



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: 2018/2019

SEDUTA del 24.07.2019

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

*Ordine del giorno* n. 4) Pratiche dottorandi

punto (a): Richiesta di soggiorno all'estero della Dott.ssa Francesca Macii

Il presidente informa che l'allieva Francesca Macii, iscritta al 32° ciclo, ha richiesto con istanza pervenuta il giorno 18/7/2019 il permesso di svolgere un periodo di soggiorno all'estero presso l'Università di Burgos (Burgos, Spain), sotto la supervisione della prof.ssa Begona Garcia, nel periodo 1/9/2019 - 31/10/2019.

Il collegio dei docenti esprime parere favorevole allo svolgimento da parte della Dott.ssa Francesca Macii del suddetto periodo di soggiorno all'estero.

punto (b): Richiesta di soggiorno all'estero della Dott.ssa Federica Nardella

Il presidente informa che l'allieva Federica Nardella, iscritta al 34° ciclo, ha richiesto con istanza pervenuta il giorno 8/7/2019 il permesso di svolgere un periodo di soggiorno all'estero presso l'università di Lund (Svezia), sotto la supervisione della Prof.ssa Charlotta Turner nel periodo 1/10/2019 - 30/12/2019.

Il collegio dei docenti esprime parere favorevole allo svolgimento da parte della Dott.ssa Federica Nardella del suddetto periodo di soggiorno all'estero.

IL PRESIDENTE

(Prof. Gennaro Pescitelli)

IL SEGRETARIO

(Prof. Guido Pampaloni)



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: 2018/2019

SEDUTA del 24.07.2019

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

*Ordine del giorno n. 5) Delibera sulla richiesta della dott.ssa Elena Pulidori di ammissione in soprannumero al 35° 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



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

6.	Geppi Marco	x			
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			

Alla discussione del punto n. 5) dell'ordine del giorno è presente la prof.ssa Maria Rosaria Tiné, invitata dal presidente a relazionare sulla attività di ricerca della dott.ssa Elena Pulidori in quanto responsabile del laboratorio THERMOLAB, e indicata dalla dott.ssa Elena Pulidori quale supervisore del progetto di dottorato.

Il presidente informa che in data 16 luglio è giunta da parte dell'Ufficio Dottorato la richiesta di esaminare l'istanza di iscrizione in soprannumero da parte della dott.ssa Elena Pulidori. La dott.ssa Pulidori è risultata quarta al concorso ordinario di ammissione e pertanto vincitrice con borsa. La dott.ssa Pulidori è titolare di un contratto a tempo pieno indeterminato (tecnico Cat. C1) presso il nostro Dipartimento. Il presidente ricorda che "possono essere ammessi in soprannumero ai corsi di dottorato coloro che, risultati idonei nella selezione (...), e previo parere favorevole del collegio dei docenti, siano al 1° novembre dell'anno di immatricolazione: (...) b) dipendenti pubblici o in regime di diritto pubblico" (regolamento di Ateneo, art. 11 comma 3). Con la sua domanda di ammissione in soprannumero, la dott.ssa Pulidori rinuncia all'immatricolazione con borsa e quindi non chiederà l'aspettativa all'Ateneo, in questo modo determinando lo scorrimento della graduatoria dei vincitori (con borsa). Nel caso di parere favorevole all'ammissione in soprannumero, il Collegio è chiamato perciò deliberare la compatibilità dell'attività lavorativa della dott.ssa Pulidori con l'ambito formativo del dottorato. Infatti, sebbene il decreto ministeriale n. 45/2013 precisi che "il dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno", è possibile svolgere attività lavorativa purché autorizzata dal collegio, tramite provvedimento motivato, che ne verifichi la compatibilità. Quest'ultima è da intendersi nel senso che l'attività lavorativa sia affine alle tematiche del dottorato e sia comunque conciliabile con le attività formative del corso stesso (art. 14 comma 2 del regolamento di Ateneo).



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

La dott.ssa Pulidori ha finora svolto, per il suo lavoro di tecnico, attività di ricerca all'interno del laboratorio THERMOLAB (responsabile prof.ssa Maria Rosaria Tiné), effettuando misure sperimentali di calorimetria differenziale a scansione (DSC), analisi termogravimetrica (TGA), TGA-FTIR, FTIR e UV su materiali e biomateriali e ha condotto operazioni di estrazione, assistita da microonde (MW), di bioprodotto da biomasse. Il suo progetto di dottorato avrà come obiettivo quello di individuare ed ottimizzare metodi di estrazione eco-friendly di bioprodotto da biomasse di scarto, in primo luogo cheratina, per un loro successivo uso nella produzione di film polimerici per il packaging o per il settore biomedicale. I prodotti estratti e le successive preparazioni saranno caratterizzati con tecniche DSC, TGA, TGA-FTIR spettroscopia FTIR, SEM, misure reologiche e di elettroforesi e analisi dinamico-meccanica. L'attività prevista nel progetto di dottorato è quindi del tutto coerente con quella che la dott.ssa Pulidori svolge attualmente, ma prevede una ulteriore acquisizione di conoscenze nell'uso di altre tecniche di misura. Per quanto concerne le eventuali incompatibilità tra obblighi lavorativi e attività previste dal Dottorato, la dott.ssa Pulidori si è dichiarata disponibile a richiedere ed eventualmente utilizzare i permessi retribuiti per motivi di studio (convenzionalmente detti "150 ore"), sui quali esiste un accordo integrativo sottoscritto dall'Ateneo in data 22/4/2016.

La prof.ssa Tiné conferma la descrizione dell'attività di ricerca svolta dalla dott.ssa Pulidori, che lavora da circa un anno nel laboratorio di cui la prof.ssa Tiné è responsabile, occupandosi principalmente di caratterizzazioni di biomasse, polimeri e sostanze di interesse dei beni culturali tramite tecniche calorimetriche, TGA e FT-IR. Le stesse attività saranno svolte dalla dott.ssa Pulidori nell'ambito del suo progetto di ricerca di dottorato, arricchite tuttavia da altre tecniche di misura. La prof.ssa Tiné afferma che il laboratorio THERMOLAB verrà riorganizzato allo scopo di permettere alla dott.ssa Pulidori di svolgere compiutamente il progetto di ricerca di dottorato. La prof.ssa Tiné esprime la sua opinione positiva sul fatto che un tecnico del Dipartimento progredisca nella sua formazione, ottenendo maggiore autonomia e capacità e diventando così più qualificato.

Diversi membri del Consiglio esprimono il loro parere che l'attività lavorativa della dott.ssa Pulidori sia del tutto affine all'attività di ricerca che svolgerà nell'ambito del dottorato. Nardella chiede delucidazioni sulle attività lavorative che si possono ritenere compatibili con il dottorato di ricerca, a vantaggio soprattutto degli allievi senza borsa. Il presidente ribadisce che tali attività devono necessariamente risultare affini alle tematiche del dottorato. Di Bari osserva che qualsiasi impegno lavorativo estraneo alle tematiche del dottorato va valutato con estrema attenzione da parte del Collegio dei docenti.

Dopo ampia discussione, 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 funzionamento del Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale;



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

- visto il Regolamento di Ateneo per il dottorato di ricerca;
- vista l'istanza presentata dalla dott.ssa Elena Pulidori all'Ufficio Dottorato, prot. n. 15560 del 2/7/2019, relativa alla richiesta di essere ammessa in soprannumero, senza borsa, al corso di Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali;
- visto che la dott.ssa Elena Pulidori è titolare di un contratto a tempo pieno indeterminato (tecnico Cat. C1) presso il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell'Università di Pisa, e ha dichiarato di non voler chiedere l'aspettativa;
- visto che l'attività svolta dalla dott.ssa Elena Pulidori come tecnico Cat. C1 è qualificabile principalmente come attività di ricerca, e che quest'ultima risulta affine alle tematiche del dottorato e conciliabile con le attività formative del corso, e quindi in accordo con le specifiche delle attività compatibili previste dall'art. 14 comma 2 del Regolamento di Ateneo sul dottorato di ricerca;

### DELIBERA

in considerazione del fatto che l'attività lavorativa della dott.ssa Elena Pulidori risulta affine alle tematiche del dottorato e conciliabile con le attività formative del corso stesso, di accogliere la domanda di ammissione in soprannumero, senza borsa, della dott.ssa Elena Pulidori al 35° ciclo di Dottorato.

Il Consiglio approva all'unanimità.

IL PRESIDENTE

(Prof. Gennaro Pescitelli)

IL SEGRETARIO

(Prof. Guido Pampaloni)



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: 2018/2019**

**SEDUTA del 24.07.2019**

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

*Ordine del giorno n. 5) Approvazione proposta valutatori esterni tesi 32° ciclo*

Il presidente informa che sono pervenute le seguenti proposte di valutatori esterni per i dottorandi del 34° ciclo. Il presidente ricorda che secondo Regolamento di Ateneo (art. 19 comma 3), i valutatori vanno nominati contestualmente alla trasmissione della tesi e quindi dopo la fine dell'anno accademico.

Arrico Lorenzo Prof. Ana de Bettencourt Dias Dr. Fabrice Pointillart	(Supervisore Lorenzo Di Bari)	University of Nevada CNRS - Université Rennes 1
Bartalucci Niccolò Lutz Gade Siegfried Waldvogel	(Supervisore Fabio Marchetti)	Universität Heidelberg Johannes Gutenberg- University Mainz
Biagini Denise Joachim D. Pleil Prof. Flavio Cocceani	(Supervisor Fabio Di Francesco, Roger Fuoco)	University of North Carolina Scuola Superiore S. Anna di Pisa
Bresciani Giulio Prof. Michael North Prof. Carlo Nervi	(Supervisore Guido Pampaloni)	University of York Università di Torino



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

De Palo Alice  
Martin Albrecht  
Stefano Stagni

(Supervisore Fabio Marchetti)

University of Bern  
Università di Bologna

Gabbani Alessio  
Prof. Verónica Salgueiriño  
Dr. Philippe Barois

(Supervisore Francesco Pineider)

Universidade de Vig  
CNRS Bordeaux

Gomez Berbal Hilda  
Prof. Elisabetta Finocchio  
Prof. Luca Rosi

(Supervisor Anna Maria Raspolli  
Galletti, Tiziana Funaioli)

Università di Genova  
Università di Firenze

Guarra Federica  
Prof. Rafael Prado Gotor  
Dr. Isolda Romero Canelon

(Supervisor Chiara Gabbiani,  
Tarita Biver)

Universidad de Sevilla  
University of Birmingham  
(UK)

Massironi Alessio  
Prof. Ivan Donati  
Prof. Iza K. Radecka

(Supervisore Federica Chiellini)

Università di Trieste  
University of Wolverhampton

Il consiglio approva all'unanimità la scelta dei valutatori.

IL PRESIDENTE

(Prof. Gennaro Pescitelli)

IL SEGRETARIO

(Prof. Guido Pampaloni)



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: 2018/2019**

**SEDUTA del 24.07.2019**

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

*Ordine del giorno n. 6) Varie ed eventuali*

Nardella propone l'attivazione per il prossimo a.a. di un corso sulla scrittura di progetti di ricerca per bandi nazionali europei. Il presidente ed il Collegio approvano l'idea e assumono l'impegno di individuare i possibili docenti.

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

IL PRESIDENTE

(Prof. Gennaro Pescitelli)

IL SEGRETARIO

(Prof. Guido Pampaloni)