



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: 2019/2020

SEDUTA del 24.04.2020

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

Il giorno 24 Aprile 2020 alle ore 16.00, 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.	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	PRESENTE	ASSENTE GIUSTIF.	ASSENTE	FIRMA
7.	Chiellini Federica	X			
8.	Degano Ilaria	X			
9.	Di Francesco Fabio	X			
10.	Domenici Valentina	X			
11.	Gabbiani Chiara		X		
12.	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

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

Docenti Esterni

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

Rappresentanti degli studenti

	COGNOME E NOME	PRESENTE	ASSENTE GIUSTIF.	ASSENTE	FIRMA
17.	Bonini Andrea	X			
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 verbale della seduta del 22 Ottobre 2019
3. Ratifica provvedimenti di urgenza
4. Passaggio d'anno Martha Yaghoubi (34° ciclo)
5. Giudizi seminari presentazione progetti di ricerca 35° ciclo
6. Discussione su CFF 2020
7. Delibera numero posti senza borsa a bando per il 36° ciclo
8. Varie ed eventuali

IL PRESIDENTE

(Prof. Gennaro Pescitelli)

IL SEGRETARIO

(Prof.ssa Ilaria Degano)

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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

Anno Accademico: 2019/2020

SEDUTA del 24.04.2020

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

Ordine del giorno n. 1) Comunicazioni

Il presidente informa di aver ricevuto dall'ufficio dottorato la comunicazione sulla ripartizione delle borse per il prossimo ciclo (36°). L'Ateneo ha confermato la dotazione "storica" di 6 borse ed assegnato al DSCM due borse premiali per "internazionalizzazione – mobilità" (sulla base della maggiore incidenza percentuale di dottorandi (con e senza borsa) che abbiano soggiornato all'estero, per almeno 3 mesi consecutivi) e per "attrattività internazionale" (sulla base dell'incidenza percentuale del numero di candidati con titolo di accesso conseguito all'estero, risultati idonei nelle graduatorie delle selezioni degli ultimi tre cicli). Quest'ultima sostituisce di fatto la borsa riservata agli studenti con titolo straniero assegnata gli scorsi anni, con la differenza che, nel caso di mancata assegnazione, al termine delle procedure concorsuali potrà essere assegnata come borsa non riservata. La dotazione finale è dunque di 8 borse come nello scorso ciclo, più una borsa a tema "Sviluppo di metodi di calcolo per lo studio dei processi di fotoattivazione in proteine fotoresponsive" su fondi della prof.ssa Mennucci. Restano da assegnare da parte dell'Ateneo n. 5 borse quale premialità per il cofinanziamento di borse da parte dei dipartimenti.

Il presidente comunica le scadenze per il bando di concorso per l'ammissione ai Corsi di dottorato di ricerca anno accademico 2020/2021 (36° ciclo):

- 10/06/2020 pubblicazione del bando
- 1-15/09/2020 svolgimento delle prove di ammissione
- 30/09/2020 pubblicazione della prima graduatoria

Il presidente informa che l'allieva Fatemeh Niknam, già vincitrice 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" e immatricolata in sovrannumero nel 35° ciclo, ha presentato domanda di rinuncia agli studi.

IL PRESIDENTE

(Prof. Gennaro Pescitelli)

IL SEGRETARIO

(Prof.ssa Ilaria Degano)

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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

Deliberazione N. 1

Anno Accademico: 2019/2020

SEDUTA del 24.04.2020

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

Ordine del giorno n. 2) Approvazione verbale seduta del 22/10/2019

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 22 Ottobre 2019.

Il Consiglio approva all'unanimità.

IL PRESIDENTE

(Prof. Gennaro Pescitelli)

IL SEGRETARIO

(Prof.ssa Ilaria Degano)

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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

Deliberazione N. 2

Anno Accademico: 2019/2020

SEDUTA del 24.04.2020

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 approvati all'unanimità.

- PU n. 94 del 19/11/2019: Ammissione a depositare elaborato scritto e sostenere l'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca - Dott. Arno Kirchhain
- PU n. 95 del 19/11/2019: Autorizzazione proroga periodo di soggiorno all'estero c/o Università di Lund (Svezia) fino al 31/3/2020 - Dott.ssa Federica NARDELLA
- PU n. 99 del 16/12/2019: Proroga termini scorrimento della graduatoria dei vincitori del corso di Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali per l'anno 2019 al 31/12/2019
- PU n. 100 del 18/12/2019: Rilascio nulla osta alla Dott.ssa Elisabetta Parodi ai fini dell'accettazione della borsa di ricerca "Immobilizzazione di enzimi chetoriduttasi e successivo impiego in biotrasformazioni selezionate"
- PU n. 101 del 20/12/2019: Nomina supervisor tesi di dottorato allievi 35° ciclo e approvazione relativi progetti di ricerca
- PU n. 102 del 23/12/2019: Autorizzazione alla fruizione da parte del Dott. Federico Maria Vivaldi dell'assegno di ricerca "Studio e sviluppo di dispositivi e metodi di misura per il monitoraggio di parametri fisiologici umani in soggetti sportivi" presso IFC-CNR Pisa sotto la responsabilità della Dott.ssa Pratali
- PU n. 4 del 15/01/2020: Proposta composizione commissione per l'esame di conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche e dei Materiali - dottorando Arno Kirchhain
- PU n. 6 del 24/01/2020: Ammissione a depositare elaborato scritto e sostenere l'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca - Dott. Arrico, Bartalucci, Bresciani, De Palo, Gabbani, Guarra
- PU n. 7 del 27/01/2020: Proposta attivazione 36° ciclo di dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali e individuazione collegio docenti
- PU n. 10 del 28/01/2020: Proposta composizione commissione per l'esame di conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche e dei Materiali - dottorando Federica Guarra



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

- PU n. 11 del 28/01/2020: Proposta composizione commissione per l'esame di conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche e dei Materiali - dottorando Alessio Gabbani
- PU n. 12 del 28/01/2020: Proposta composizione commissione per l'esame di conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche e dei Materiali - dottorando Alice De Palo
- PU n. 14 del 31/01/2020: Proposta composizione commissione per l'esame di conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche e dei Materiali - dottorando Niccolò Bartalucci
- PU n. 15 del 04/02/2020: Ammissione a depositare elaborato scritto e sostenere l'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca - Dott. Goméz Bernal, Massironi
- PU n. 16 del 05/02/2020: Proposta composizione commissione per l'esame di conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche e dei Materiali - dottorando Alessio Massironi
- PU n. 17 del 05/02/2020: Proposta composizione commissione per l'esame di conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche e dei Materiali - dottorando Giulio Bresciani
- PU n. 18 del 19/02/2020: Approvazione proposta di organizzazione per iniziativa dei Dottorandi del II anno del Corso di DSCM del convegno "Chemistry for the Future 2020", Pisa, 1-3 luglio 2020
- PU n. 19 del 20/02/2020: Proposta composizione commissione per l'esame di conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche e dei Materiali - dottorando Lorenzo Arrico
- PU n. 21 del 25/02/2020: Proposta composizione commissione per l'esame di conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche e dei Materiali - dottorando Hilda Gomez Bernal
- PU n. 22 del 26/02/2020: Parere favorevole istanza Dott. Andrea Cesari per svolgimento di un periodo di soggiorno all'estero presso University of Applied Sciences Bonn-Rhein-Sieg (Germania) dal 09/03/2020 al 31/05/2020
- PU n. 23 del 28/02/2020: Autorizzazione alla stipula della convenzione di cotutela con l'Università di Paris-Saclay (Francia) per il corso di Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali
- PU n. 24 del 04/03/2020: Parere favorevole istanza Dott. Michele Nottoli per svolgimento di un periodo di soggiorno all'estero presso Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen University (Germania) dal 01/04/2020 al 31/07/2020
- PU n. 26 del 19/03/2020: Parere favorevole istanza Dott. Federico Maria Vivaldi per svolgimento di un periodo di soggiorno all'estero presso l'Institut für Festkörperphysik, University in Graz (Austria) dal 31/8/20 al 31/10/20
- PU n. 28 del 26/03/2020: Autorizzazione ulteriore proroga periodo di soggiorno all'estero c/o Università di Lund (Svezia) dall'1/4/2020 al 30/6/2020 - Dott.ssa Federica NARDELLA

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;



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 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 Ilaria Degano)

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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

Deliberazione n. 3

Anno Accademico: 2019/2020

SEDUTA del 24.04.2020

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

Ordine del giorno n. 4) Passaggio d'anno Martha Yaghoubi Jouybari (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 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.

L'allieva Martha Yaghoubi Jouybari, immatricolata in sovrannumero al 34° ciclo con decorrenza 01/04/2019, ha completato il suo 1° anno di corso il 31/03/2020. Sulla base dell'analisi della documentazione presentata dalla dottoranda e del giudizio del relatore, il consiglio valuta positivamente e all'unanimità l'attività svolta dall'allieva nel suo 1° anno accademico, come 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. 2018/2019



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

E' approvato il passaggio d'anno dell'allieva Martha Yaghoubi Jouybari del 1° anno (34° ciclo) 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)

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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

Anno Accademico: 2019/2020

SEDUTA del 24.04.2020

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

Ordine del giorno n. 5) Giudizi seminari presentazione progetti di ricerca 35° ciclo

Il presidente riassume i giudizi espressi dai docenti del collegio e del DCCI sui seminari di presentazione dei progetti di ricerca degli allievi del 35° ciclo. Le medie dei voti in trentesimi, suddivisi per qualità delle diapositive (in decimi) e della presentazione (in ventesimi), oscillano tra 25.4 e 27.3, con una eccezione (23.5).

Cognome	nome	numero schede	voto diapositive /10	voto esposizione /20	voto finale
AVCI	Öyküm Naz	10	9.0	18.3	27.3
BINACCHI	Francesca	10	9.2	17.9	27.1
BRACCINI	Simona	10	8.7	17.0	25.7
GOBBO	Alberto	8	8.6	17.6	26.2
MANCO	Enrico	9	8.0	15.6	23.5
MICHELETTI	Cosimo	12	9.3	16.4	25.7
PIERONI	Carlotta	8	8.9	18.4	27.3
PULIDORI	Elena	9	9.2	17.8	27.0
RECCHIMURZO	Alessandra	12	8.6	16.8	25.4
SANGIOGO GIL	Eduarda	7	9.1	17.8	26.9

Il presidente comunica di aver trasmesso agli studenti le valutazioni e i relativi commenti.

Andrea Bonini (rappresentante degli studenti) ha fatto pervenire il 4 aprile una serie di suggerimenti e richieste riguardanti la Scheda di Valutazione complessiva dell'allievo che viene compilata in sede di esame finale. Le richieste sono le seguenti:

"1) Rendere chiaro ad ogni nuovo ciclo l'esistenza della linea guida di valutazione (che potrebbe essere inserita nell'area riservata sul sito di dottorato);

2) Rendere flessibile il giudizio ai punti "F", "G" e "H" (numero di pubblicazioni, comunicazione a congresso, permanenza all'estero); Proponiamo di scrivere che sia sufficiente l'adempimento di almeno 2 punti su 3 (es. non tutti potranno, per vari motivi, svolgere un periodo all'estero);



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

3) *Rendere più omogeneo e trasparente possibile il giudizio al seminario di passaggio del 1° e 2° anno (punto "D"):*

a- Correzione della tabella dei voti da esprimere in trentesimi e non in decimi,

b- Proponiamo di chiarire definitivamente se il giudizio del passaggio del 1° anno sia effettivamente utilizzato nella votazione media. Nel caso non venisse considerato andrebbe eliminato dalla linea guida,

c- Proponiamo che sia garantita la presenza di un numero minimo di docenti pari a 5, di cui almeno uno per area,

d- Proponiamo che il giudizio sia effettuato sempre in forma non anonima e che sia effettivamente comunicato agli studenti e firmato dagli stessi docenti, al fine di garantire un maggior dialogo tra dottorandi e docenti nell'ottica dello spirito costruttivo alla base di questi seminari;

4) *Maggiore omogeneità di giudizio durante il convegno CFF (punto "E"):*

a- Proponiamo che sia garantita la presenza minima di 5 docenti di cui uno per area,

b- Invitiamo il coordinatore a comunicare e sottolineare agli "invited speakers" l'importanza di partecipare per l'intera durata del convegno, al fine di garantire la valutazione di tutti i dottorandi da parte della medesima commissione."

Il presidente comunica di aver già risposto al rappresentante degli studenti sulla maggior parte dei punti proposti, evidenziando come molti siano di fatto già accolti. Per quanto riguarda il punto 4d, il presidente propone ai docenti che, su esplicita richiesta degli studenti, possano essere comunicati gli autori degli specifici commenti sulle presentazioni. I docenti che non volessero rendere palesi i propri commenti potranno segnalarlo alla consegna della valutazione. I docenti approvano la proposta, sulla quale anche i rappresentanti degli studenti esprimono parere favorevole.

Segue discussione sul formato delle schede di valutazione dei seminari, che si conclude con la decisione di mantenere il formato attuale, che permette al docente di fornire un giudizio complessivo senza imbrigliarlo in una griglia ulteriormente dettagliata.

Si apre una discussione sul significato e importanza del giudizio finale del dottorato, in particolare per quanto riguarda la lode. Raspolli Galletti si interroga su quale sia la percentuale di studenti che hanno ricevuto la lode negli anni passati (circa il 50%), e se sia o meno necessario impostare una politica del Consiglio che la limiti solo ai casi veramente eccezionali. Segue ampio dibattito. Il presidente fa notare che la scelta e il coinvolgimento dei valutatori esterni nella commissione degli esami finali sono fattori che influiscono fortemente sulla valutazione del dottorando. La discussione si allarga a considerazioni sulle modalità delle valutazioni intermedie. Bellina propone che al termine dei seminari del 1° e del 2° anno i membri del consiglio si riuniscano per formulare un giudizio ragionato complessivo; il presidente ricorda che già in passato si è discussa la possibilità di formare commissioni ristrette che valutino i singoli dottorandi. Degano ricorda che l'introduzione della scheda di valutazione dei tre anni di percorso è recente, e ha portato già miglioramenti significativi, permettendo ai dottorandi di auto-valutarsi. Di Bari fa notare come affidare il giudizio dei seminari del 3° anno agli *invited speakers* di CFF potrebbe essere stata una mossa sbagliata, perché si tratta del giudizio forse più importante prima della discussione finale. Ricorda che già in passato come Coordinatore aveva proposto la formazione di gruppi ristretti di docenti del consiglio che agissero come una sorta di controrelatore per il singolo dottorando. Mennucci suggerisce che il *curriculum* dello studente nel suo



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

complesso (pubblicazioni, presentazioni a congressi, etc.) dovrebbe concorrere maggiormente alla valutazione finale. La discussione si conclude rimandando ad altro momento modifiche al funzionamento delle schede di valutazione finali.

IL PRESIDENTE

(Prof. Gennaro Pescitelli)

IL SEGRETARIO

(Prof.ssa Ilaria Degano)

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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

Anno Accademico: 2019/2020

SEDUTA del 24.04.2020

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

Ordine del giorno n. 6) Discussione sul convegno Chemistry for the Future 2020

A causa dell'emergenza legata all'epidemia di CoVid-19 in Italia e nel mondo, il Consiglio si interroga sulla possibilità di tenere il convegno Chemistry for the Future 2020, previsto nei giorni 1-3 luglio 2020, nelle modalità e date previste. Il Coordinatore illustra le questioni legate agli aspetti tecnici (alcuni biglietti aerei dovranno essere rimborsati ai relatori invitati che li abbiano già acquistati e che non possano essere rimborsati dalle compagnie aeree stesse). Inoltre ricorda che i fondi previsti dal bando di Ateneo di cui è risultata beneficiaria l'iniziativa, pari a 3500 euro, dovrebbero essere spesi entro il 2020, ma informa il Consiglio di aver contattato (al momento senza risposta) gli uffici di Ateneo per verificare la possibilità di una proroga. Tutti concordano sul fatto che le possibilità di tenere il convegno nelle modalità previste, a luglio 2020, siano nulle. Dopo ampio dibattito si escludono, a maggioranza, le opzioni che prevedrebbero di rimandare a settembre 2020 (perché quasi sicuramente non ci sarebbe la possibilità di organizzare assembramenti in quel periodo), oppure al 2021 (perché significherebbe di fatto cancellare l'evento).

Al termine della discussione, che coinvolge anche i rappresentanti degli studenti, vengono formulate due proposte:

- 1) Mantenere le date e la scaletta del CFF a luglio 2020, ma prevederne l'organizzazione online;
- 2) Rimandare CFF alla metà di dicembre 2020 dopo il termine del semestre, cercando di mantenere la scaletta e organizzandolo in modo da effettuarlo di persona, ma tenendo presente che in caso di difficoltà legate all'epidemia l'evento potrebbe essere riorganizzato agilmente in forma telematica. In questo caso i seminari dei dottorandi del 3° anno dovrebbero essere ovviamente organizzati e tenuti prima del CFF in separata sede.

I rappresentanti degli studenti si mostrano disponibili verso entrambe le opzioni, e informeranno e chiederanno un parere ai loro colleghi. Dopo aver ricevuto il parere dei dottorandi del 2° e del 3° anno, il Coordinatore proporrà la votazione al Consiglio per scegliere tra le due opzioni proposte.

IL PRESIDENTE

(Prof. Gennaro Pescitelli)

IL SEGRETARIO

(Prof.ssa Ilaria Degano)

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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

Deliberazione n. 4

Anno Accademico: 2019/2020

SEDUTA del 24.04.2020

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

Ordine del giorno n. 7) Delibera numero posti senza borsa a bando per il 36° ciclo

Il presidente informa che per il 36° ciclo sono previsti i seguenti posti a bando con borsa:

- a. 7 posti banditi con concorso ordinario con graduatoria unica per corso di dottorato, più 1 posto con graduatoria riservata a laureati in università estere, attribuite dal CdA con delibera n.98 del 13 marzo 2020;
- b. 1 posto bandito con concorso con graduatoria per il tema/progetto "Sviluppo di metodi di calcolo per lo studio dei processi di fotoattivazione in proteine fotoresponsive" su fondi del DCCI (ERC Mennucci);
- c. da 0 a 1 posti banditi con concorso ordinario con graduatoria unica per corso di dottorato, sulla base dei criteri di premialità per co-finanziamenti, stabiliti dal CdA nella suddetta seduta, ancora da assegnare.

Il presidente propone di mettere a bando 2 posti senza borsa, equivalenti al 25% dei posti banditi (8 in totale), secondo la soglia prevista dal Regolamento di Ateneo e deliberata annualmente dal CdA. Il collegio approva la proposta all'unanimità.

Poiché i posti premiali per "attrattività internazionale" dipendono dalla presenza di laureati in università estere, il presidente ribadisce l'importanza di pubblicizzare ampiamente il bando di ammissione e pervenire ad una graduatoria con idonei con titolo straniero.

Il Consiglio di Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali

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;

Vista: la disponibilità di due borse di dottorato a tema da parte 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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

DELIBERA

che per l'ammissione al 36° ciclo di dottorato siano svolti i seguenti concorsi:

- 1) concorso ordinario con graduatoria unica per corso di dottorato e graduatoria riservata a laureati in università estere;
- 2) concorso con graduatoria per il tema/progetto "Preparazione di materiali polimerici meccanocromici / Preparation of mechanochromic polymeric materials";

e che il numero di posti senza borsa da bandire per il concorso 1) sia pari a 2.

IL PRESIDENTE

(Prof. Gennaro Pescitelli)

IL SEGRETARIO

(Prof.ssa Ilaria Degano)

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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

Anno Accademico: 2019/2020

SEDUTA del 24.04.2020

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

Ordine del giorno n. 8) Varie ed eventuali

I rappresentanti degli studenti chiedono se i corsi previsti nei mesi di chiusura del dipartimento (corso di progettazione internazionale; corso sulle spettroscopie di emissione; corso del prof. Farinola) saranno effettuati per via telematica o rimandati. Il Coordinatore propone di organizzare online il primo ed il secondo, e di rimandare il terzo, per non perdere l'occasione di ospitare il Prof. Farinola presso il Dipartimento.

I rappresentanti degli studenti chiedono informazioni sulla riapertura del Dipartimento alle loro attività. Di Bari esprime cauto ottimismo su riaperture dopo l'11 maggio, in attesa dei decreti inerenti la fase 2 e delle istruzioni dettagliate che dovrebbero pervenire a breve dal MIUR.

IL PRESIDENTE

(Prof. Gennaro Pescitelli)

IL SEGRETARIO

(Prof.ssa Ilaria Degano)

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