



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 28.10.2020

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

Il giorno 28 Ottobre 2020 alle ore 14.00, 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.	Bonaduce Ilaria	X			
8.	Chiellini Federica	X			
9.	Degano Ilaria	X			
10.	Di Francesco Fabio	X			
11.	Domenici Valentina		X		
12.	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



Prof. Gennaro Pescitelli
PhD Program Coordinator

gennaro.pescitelli@unipi.it

Tel. +39 050 2219 339

13.	Geppi Marco	X			
14.	Labella Luca	X			
15.	Pampaloni Guido	X			
16.	Pescitelli Gennaro	X			
17.	Pucci Andrea		X		
18.	Ruggeri Giacomo			X	
19.	Tiné Maria Rosaria	X			
20.	Uccello Barretta Gloria		X		

Docenti Esterni

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

Rappresentanti degli studenti

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

Presiede la seduta il Prof. Gennaro Pescitelli. Assume la funzione di Segretario la Prof.ssa 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 24 Aprile 2020
3. Ratifica provvedimenti di urgenza
4. Domanda ammissione in sovrannumero dott. Oliver Willis
5. Passaggi d'anno 33°, 34° e 35° ciclo



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

6. Nomina co-supervisor 35° ciclo rettifica 34° ciclo
7. Proposta preliminare modifica struttura elaborato di tesi
8. Proposta preliminare CFF2021
9. 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 28.10.2020

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

Ordine del giorno n. 1) Comunicazioni

Il presidente informa sullo stato delle immatricolazioni per il prossimo ciclo (36°). Alla data odierna, risultano immatricolati 12 allievi, di cui 9 con borsa ordinaria, 1 con borsa riservata a candidati con formazione estera, 1 con borsa a tema "Sviluppo di metodi di calcolo per lo studio dei processi di fotoattivazione in proteine fotoresponsive", 1 con borsa a tema "Proteomica degli sferoidi tumorali", 1 senza borsa. Ulteriori 2 allievi in sovrannumero risultano in fase di immatricolazione. Il presidente esprime la propria soddisfazione per l'andamento della procedura di selezione, che ha visto la partecipazione di numerosi candidati per tutti i concorsi banditi: 33 candidati sono stati ammessi alla selezione per il concorso ordinario e 7 per il concorso riservato a candidati con formazione estera.

Il presidente suggerisce di posticipare almeno al 15 novembre la richiesta agli allievi neo-immatricolati di comunicare il progetto di ricerca e il corrispondente supervisore, che per almeno due allievi risultano ancora in fase di definizione, anche in vista della finalizzazione dell'immatricolazione dei due allievi sovrannumerari. Il presidente ricorda che secondo quanto previsto dal Regolamento di Ateneo, la designazione del supervisore spetta al collegio dei docenti durante il primo anno di corso.

Raspolli Galletti chiede in che modo una borsa di studio resasi al momento disponibile possa essere utilizzata per finanziare una borsa di Dottorato. Tiné chiede delucidazioni sulla modalità di scorrimento delle graduatorie.

Il presidente comunica che è stato presentato un progetto per il finanziamento di una ulteriore borsa di dottorato per il 36° ciclo nell'ambito del bando PON 2014-2020 "Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale" - Piano Stralcio "Ricerca e Innovazione 2015-2017, Strategia Nazionale per le Aree Interne, con referenti prof.ssa Alessandra Operamolla e dott.ssa Claudia Antonetti. Il progetto è stato dichiarato ammissibile dagli uffici di Ateneo e avviato alla fase della valutazione ANVUR.

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 circa 25 e 29. Il presidente ha trasmesso agli allievi i giudizi analitici e le valutazioni dei docenti sui seminari. Il presidente esprime soddisfazione sia per il numero medio di schede di valutazione raccolte, che per i punteggi, specie in confronto a quelli ottenuti dagli stessi allievi



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

nella precedente valutazione (seminario di presentazione del progetto del 1° anno), per alcuni dei quali erano state rilevate criticità. Inoltre, i giudizi sono estremamente coerenti, essendoci solo minori discrepanze tra le valutazioni dei vari docenti.

Cognome	Nome	n. schede	voto diapositive /10	voto esposizione /20	voto finale
Bonini	Andrea	14	8.4	16.4	24.8
Francischello	Roberto	14	8.5	17.4	25.9
Iacopini	Dalila	13	9.3	18.2	27.5
Nardella	Federica	13	9.5	18.1	27.6
Santalucia	Delio	11	9.3	18.5	27.8
Zullo	Valerio	10	8.6	18.6	27.2
Pizzimenti	Silvia	8	9.1	17.8	26.9
Parodi	Elisabetta	9	8.3	17.1	25.4
Schoch	Silvia	10	9.6	19.1	28.7
Vivaldi	Federico	9	8.6	17.9	26.5
Bondanza	Mattia	8	9.5	19.0	28.5
Nottoli	Michele	7	9.4	18.7	28.1

Il presidente riporta i giudizi espressi dai docenti del collegio e del DCCI sui seminari di passaggio del 3° anno delle due allieve del 33° ciclo che hanno finora svolto i seminari. I restanti allievi, che hanno chiesto la proroga di 2 mesi del termine degli studi, svolgeranno i loro seminari nel mese di dicembre.

Cognome	Nome	n. schede	voto diapositive /10	voto esposizione /20	voto finale
Macii	Francesca	9	9.4	18.2	27.6
Masotti	Elena	8	8.3	16.4	24.7

Il presidente comunica che l'allieva Elena Masotti ha consegnato il suo elaborato di tesi il giorno 27/10; la tesi sarà ora sottoposta al giudizio di ammissibilità da parte del collegio dei docenti (entro 15 giorni) e successivo invio ai valutatori esterni secondo la procedura consueta.



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

Per quanto riguarda i passaggi del 1° anno, che non sono sottoposti a valutazione tramite seminari, allo scopo di valutare con cura i report scientifici presentati dai dottorandi e condivisi con tutto il collegio, il presidente ha chiesto la collaborazione esplicita di componenti del consiglio, le cui competenze più si avvicinano a quelle dei singoli dottorandi. Tutti i colleghi interpellati hanno già risposto all'invito, facendo rilievi puntuali che saranno condivisi con gli allievi. In nessun caso sono state rilevate particolari criticità.

Il presidente interroga il collegio sulla opportunità di proseguire anche in futuro con questa procedura. Tale procedura potrebbe essere un primo passo in direzione dell'individuazione di un panel di "controrelatori" di tesi di dottorato che possano accompagnare i singoli dottorandi nel loro corso di studi, più attentamente di quanto non possano fare gli altri componenti del Collegio. Il Presidente chiede un parere ai colleghi: in caso positivo si potrà procedere coinvolgendo in modo più formale i singoli componenti del Collegio in questo senso. Persico osserva che far valutare le relazioni più approfonditamente da un docente esperto è ragionevole. Approva pertanto la procedura proposta, anche per evitare che il dottorando percepiscano che loro relazioni siano valutate superficialmente. Bonaduce suggerisce che piuttosto che scegliere come controrelatore un docente dello stesso settore – ruolo già coperto dai valutatori esterni – sarebbe più utile individuare un docente appartenente ad altre aree. Pescitelli osserva che molti allievi hanno già due supervisori, spesso appartenenti ad aree diverse. Tiné rileva che gli allievi hanno già spesso due supervisori, oltre a due revisori esterni; non reputa pertanto necessaria l'individuazione di una ulteriore figura istituzionale che segua la ricerca degli allievi, e che finirebbe per sovraccaricare la valutazione. Il Presidente è d'accordo, per questo ha al momento cominciato con una procedura che coinvolge in maniera informale solo gli studenti che al termine del 1° anno che non hanno un momento di interazione col collegio. Di Bari è d'accordo con la procedura proposta, eventualmente poi facilmente correggibile. Le funzioni dei "controrelatori" più che avere un valore valutativo, devono servire ad aiutare i dottorandi a tirare fuori il meglio dalla loro esperienza di dottorato. Questo ruolo è diverso sia da quello dei valutatori esterni, sia dei supervisori che sono cointeressati ai progetti delle tesi; docenti che possano contribuire nella direzione indicata da Bonaduce sono ciò che serve. L'aumento del numero dei dottorandi aumentare tale necessità, perché in assenza di persone specificamente incaricate, tutto il Consiglio sarebbe chiamato a esaminare i report di tutti i dottorandi. E' invece auspicabile dare un senso di vicinanza ai dottorandi. Di Francesco si dichiara d'accordo appoggiando comunque la soluzione finora proposta dal coordinatore, ovvero chiedendo pareri a chi pensava potessero dare un contributo fattivo senza un eccessivo formalismo. Non è invece convinto che tale figura debba essere istituzionalizzata.

Il presidente conclude osservando di aver ricevuto alcuni pareri analitici molto dettagliati, a fronte di altri più succinti e di generica approvazione dei report. Anche ciò dimostra che la procedura va considerata quale un primo esperimento che va ulteriormente rodato.

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. 5

Anno Accademico: 2019/2020

SEDUTA del 28.10.2020

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

Ordine del giorno n. 2) Approvazione verbale seduta del 24/04/2020

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

vista la legge 9 maggio 1989. n 168;
vista la legge 30 dicembre 2010, n. 240 - "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";
visto lo Statuto di Ateneo;
visto il Regolamento di funzionamento del Dipartimento;
visto il Regolamento di Ateneo sul Dottorato di Ricerca;
visto il verbale della seduta del Consiglio di Dottorato del 19 dicembre 2018;
in assenza di rilievi;

DELIBERA

E' approvato il verbale della seduta del Consiglio di Dottorato del 24 Aprile 2020.

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. 6

Anno Accademico: 2019/2020

SEDUTA del 28.10.2020

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 in approvazione.

- PU n. 29 del 04/05/2020 Ammissione a depositare elaborato scritto e sostenere l'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca - Dott. Denise Biagini
- PU n. 30 del 08/05/2020 Proposta composizione commissione per l'esame di conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche e dei Materiali - dottorando Denise Biagini
- PU n. 31 del 08/05/2020 Concorsi per l'ammissione al 36° ciclo di dottorato
- PU n. 32 del 12/05/2020 Proposta composizione commissione per l'esame di conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche e dei Materiali - dottorando Denise Biagini (rettifica)
- PU n. 33 del 20/05/2020 Integrazione concorsi per l'ammissione al 36° ciclo di dottorato
- PU n. 38 del 12/06/2020 Proposta nomina commissioni per i concorsi per l'ammissione al 36° ciclo di Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali
- PU n. 40 del 18/06/2020 Ammissione dott.ssa Thantip Roongcharoen come dottoranda sovranumeraria al Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali
- PU n. 41 del 18/06/2020 Calendario per lo svolgimento dei concorsi per l'ammissione al 36° ciclo di Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali
- PU n. 45 del 22/07/2020 Parere favorevole istanza dottoranda Carlotta Pieroni (35° ciclo) per svolgimento di un periodo di soggiorno all'estero presso l'Università di Paris-Saclay, dall'1/09/2020 al 1/08/2021
- PU n. 51 del 06/08/2020 Autorizzazione dott. Roberto Francischello (allievo del 34° ciclo) a svolgere attività di ricerca presso il laboratorio "7 tesla" dell'Istituto di Fisiologia Clinica CNR
- PU n. 67 del 28/09/2020 Autorizzazione all'allievo Andrea Bonini a partecipare al programma Erasmus+ presso l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia di Barcellona (Spagna) dal 1/1/2021 all'1/6/2021 per il programma di ricerca "Synthesis and characterization of nanomaterials for impedance-based biosensors to increase the sensitivity of pathogenic bacteria detection"



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. 68 del 28/09/2020 Rilascio nulla osta al Dott. Roberto Francischello ai fini dell'accettazione del contratto di ricerca regolata da un contratto di lavoro dipendente presso la Fondazione "G. Monasterio" di Pisa sullo sviluppo e utilizzo di traccianti iperpolarizzati per studi di imaging e di spettroscopia in ambito cardiovascolare, e alla conduzione di sperimentazioni sia in vitro sia su modelli animali in ambito cardiovascolare
- PU n. 3837 del 28/09/2020: Rilascio nulla osta al Dott. Roberto Francischello ai fini dell'accettazione del contratto di ricerca regolata da un contratto di lavoro dipendente presso la Fondazione "G. Monasterio" di Pisa (rettifica).
- PU n. 72 del 02/10/2020 Rettifica PU n. 67, Autorizzazione all'allievo Andrea Bonini a partecipare al programma Erasmus+ presso l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia di Barcellona (Spagna). Periodo della mobilità dal 01/01/2021 al 01/07/2021
- PU n. 73 del 02/10/2020 Autorizzazione all'allieva Silvia Pizzimenti a partecipare al programma Erasmus+ presso il Materials and Chemistry (MACH) Department, Vrije Universiteit Brussels (Belgio) con referente prof. Guy Van Assche, dal 18/11/2020 al 26/02/2021 per il programma di ricerca "Kinetic model of the curing process of siccativ oils"

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

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

DELIBERA

Sono ratificati i provvedimenti d'urgenza suindicati.

Il Consiglio approva all'unanimità.

IL PRESIDENTE

(Prof. Gennaro Pescitelli)

IL SEGRETARIO

(Prof.ssa 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 28.10.2020

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

Ordine del giorno n. 4) Esame domanda di ammissione in sovrannumero Oliver Willis

Lorenzo Di Bari lascia la riunione alle 14:49 perché direttamente interessato. Rientra alle 14:56 alla fine della discussione sul punto 4).

Il presidente informa che il giorno 20/10/2020 è giunta agli uffici la domanda di immatricolazione in sovrannumero al primo anno (a.a. 2020/21) del dott. Oliver Willis, vincitore di un assegno di ricerca finanziato nell'ambito del progetto H2020-MSCA-ITN "Helical systems for chiral light emitting diodes - Hel4Chiroled" (grant agreement n. 859752) a cui partecipa come beneficiario il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, con referente prof. Lorenzo Di Bari. Il Dr. Willis è stato selezionato da una commissione in rappresentanza del partenariato dell'ITN composta da prof. Lorenzo Di Bari, prof. Gennaro Pescitelli, dott. Francesco Zinna, dott. Giuliano Siligardi (Diamond Light Source, Oxford, UK), dott.ssa Natalia Del Rio (Université de Rennes, Francia).

Il presidente ricorda l'art. 11 del regolamento di dottorato che regola le domande di immatricolazione in sovrannumero: "1. Possono essere ammessi in sovrannumero ai corsi di dottorato, in ogni momento: a) i titolari di borse o analoghe forme di finanziamento che siano stati selezionati da organismi esterni all'ateneo o consorzi di partner, entrambi nell'ambito di progetti di ricerca ministeriali, europei o internazionali. Il collegio dei docenti deve comunque esprimere il proprio consenso all'ammissione verificando, tra l'altro, la congruità del tema di ricerca con le tematiche scientifiche-disciplinari del corso e valutando l'idoneità del borsista ai fini dell'ammissione tramite il curriculum."

Il collegio è tenuto pertanto a verificare la congruità del tema di ricerca con le tematiche scientifiche-disciplinari del corso e a valutare che il titolo di studio acquisito all'estero sia "equiparabile per livello, natura, contenuto e diritti accademici (accesso a ulteriori corsi) al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al dottorato di ricerca", ovvero la laurea magistrale.

Il presidente ha precedentemente trasmesso ai membri del Consiglio la documentazione del caso, inclusi: (a) il Curriculum Vitae e la certificazione prodotta dal candidato, titolare di un M.Sc. in Chimica conseguito presso la University of Durham (UK); (b) la descrizione del progetto di ricerca previsto dal bando ITN, intitolato "Chiral lanthanide complexes with strong CPL activity for chiral OLEDs".



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: 2019/2020

SEDUTA del 28.10.2020

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

Equipollenza del titolo di studio presentato dal dott. Oliver Willis

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;
- presa visione della documentazione presentata dal candidato dott. Oliver Willis, titolare di un "Master Degree in Chemistry" conseguito presso la University of Durham, UK;
- esaminato il suddetto titolo;

DELIBERA

Il titolo di studio straniero "Master Degree" in Chimica presentato dal candidato Oliver Willis è **equiparabile** per livello, natura, contenuto e diritti accademici al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al dottorato di ricerca in Scienze Chimiche e dei Materiali.

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. 8

Anno Accademico: 2019/2020

SEDUTA del 28.10.2020

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

Ammissione in sovrannumero al 36° ciclo di dottorato del dott. Oliver Willis

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;
- visto che il dott. Oliver Willis ha partecipato, nell'ambito del progetto H2020-MSCA-ITN "Helical systems for chiral light emitting diodes - Hel4Chiroled" (grant agreement n. 859752) alla selezione effettuata dal partenariato del progetto, per l'assegnazione di un finanziamento (assegno di ricerca) finalizzato all'iscrizione ad un corso di Dottorato (PhD) per lo svolgimento del tema di ricerca "Chiral lanthanide complexes with strong CPL activity for chiral OLEDs";
- visto che il dott. Oliver Willis è risultato vincitore dell'assegno di ricerca;
- visto il curriculum del dott. Oliver Willis e considerata l'idoneità scientifica dello stesso;
- valutata la congruità del tema di ricerca con le tematiche scientifico-disciplinari del corso;

DELIBERA

Il dott. Oliver Willis **è ammesso** come dottorando soprannumerario al Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali in considerazione dell'idoneità del candidato e della congruità del tema di ricerca in "Chiral lanthanide complexes with strong CPL activity for chiral OLEDs" con le tematiche scientifico-disciplinari del corso.

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. 9

Anno Accademico: 2019/2020

SEDUTA del 28.10.2020

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

Ordine del giorno n. 5) Passaggi d'anno 33°, 34° e 35° 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 ad aprile), o di passaggio d'anno (2° e 3° anno); giudizio espresso dal supervisore o dai supervisori. Il presidente ricorda inoltre che per gli allievi del 3° anno che hanno chiesto la proroga del termine del corso di uno o due mesi la valutazione avverrà successivamente.

Sulla base dell'analisi della suddetta documentazione, il consiglio valuta positivamente e all'unanimità l'attività svolta da tutti gli allievi (33°, 34° e 35° ciclo) nell'anno accademico 2019/2020, secondo quanto specificato nell'allegata tabella, che costituisce parte integrante del presente verbale.

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

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



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 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)

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. 10

Anno Accademico: 2019/2020

SEDUTA del 28.10.2020

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

Ordine del giorno n. 6) Nomina co-supervisori 35° ciclo e rettifica 34° ciclo

Il presidente comunica di aver ricevuto da parte di alcuni supervisori degli allievi del 35° 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."

35° ciclo

matricola	cognome	nome	1° supervisore	2° supervisore
595915	BINACCHI	FRANCESCA	Tarita Biver	Alessandro Pratesi
596649	BRACCINI	SIMONA	Federica Chiellini	Dario Puppi
597326	GOBBO	ALBERTO	Fabio Marchetti	
596426	MANCO	ENRICO	Fabio Di Francesco	Tommaso Lomonaco
596484	MICHELETTI	COSIMO	Andrea Pucci	
595817	PIERONI	CARLOTTA	Maurizio Persico	Federica Agostini (Univ. Paris-Saclay), Giovanni Granucci
596277	PULIDORI	ELENA	Maria Rosaria Tiné	Celia Duce
595968	RECCHIMURZO	ALESSANDRA	Gloria Uccello Barretta	
595796	SANGIOGO GIL	EDUARDA	Giovanni Granucci	
608331	AVCI	OYKUM NAZ	Alessandro Fortunelli	Claudio Amovilli
617589	ROONGCHAROEN	THANTIP	Alessandro Fortunelli	Claudio Amovilli

Persico chiarisce la situazione di Carlotta Pieroni: la cotutela con Paris-Saclay obbliga la presenza di un supervisore per ciascuno dei due Enti coinvolti. Da qui deriva la scelta di due "secondo supervisore", includendo la prof.ssa Federica Agostini.

Si rettifica inoltre la delibera n. 5 della seduta del consiglio del 22/10/2019 secondo quanto segue, precisando che la richiesta da parte del dott. Alessandro Mandoli era pervenuta al Coordinatore il giorno 14/10/2019.



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

34° ciclo

<i>matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>1° supervisore</i>	<i>2° supervisore</i>
588747	SANTALUCIA	DELIO	Alessandro Mandoli	Fabio Di Francesco

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;
- vista la richiesta pervenuta da parte del dott. Alessandro Mandoli il 14/10/2019;
- 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 35° ciclo, secondo quanto specificato nella tabella, parte integrante della presente delibera. Si rettifica inoltre la delibera n. 5 della seduta del consiglio del 22/10/2019, affiancando come supervisore del dott. Delio Santalucia, iscritto al 34° ciclo, il prof. Fabio Di Francesco.

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: 2019/2020

SEDUTA del 28.10.2020

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

Ordine del giorno n. 7) Proposta preliminare modifica struttura elaborato di tesi

Il presidente comunica che è giunta da parte del prof. Fabio Di Francesco una proposta di modifica della struttura dell'elaborato di tesi finale.

Il prof. Di Francesco illustra come segue la sua proposta: per quanto io abbia notevoli riserve sulla validità del "Publish or perish" nel promuovere la qualità del lavoro scientifico, è indiscutibile che nel corso degli ultimi anni la pressione relativa a numero di pubblicazioni e citazioni sia aumentata considerevolmente, e che il rispetto dei criteri bibliometrici sia una condizione sine qua non per l'accesso in Italia alla carriera accademica. Nell'interesse dei nostri dottorandi, e potenziali futuri colleghi, penso che il Consiglio debba porre in essere ogni possibile sforzo per permettere loro di massimizzare la produzione scientifica. La tesi di dottorato, nella sua forma canonica, rappresenta un documento che se da una parte consente di sviluppare un ragionamento articolato e compiuto relativo all'attività svolta nel corso del dottorato, dall'altra è in genere costituito da materiale non immediatamente pubblicabile e la cui stesura richiede al dottorando un notevole impegno. Per questo motivo, alla luce di quanto viene fatto anche in altri paesi, propongo di permettere agli studenti di scegliere per le loro tesi un formato alternativo, basato sull'unione di articoli pubblicati o in fase di pubblicazione connessi da un testo ridotto che funga da trait d'union tra i vari lavori.

Lipparini esprime totale supporto alla proposta che trova valida e di buon senso. Chiede se, nel caso venga approvata, sia necessario prevedere un numero minimo di articoli da includere.

Geppi comprende le motivazioni della proposta, ma si dice contrario per vari motivi. Intanto il percorso del dottorato è formativo, e la scrittura di una tesi di dottorato è decisamente importante nel processo formativo del dottorato e nella formazione del dottorando. Peraltro, il contenuto del lavoro di dottorato non è sempre riconducibile in modo immediato agli articoli che sono stati o verranno pubblicati, perché spesso c'è materiale aggiuntivo che non sarà pubblicato, o non razionalizzabile sotto forma di pubblicazione. Infine, gli articoli sono spesso frutto del lavoro di più persone e in questo modo c'è il rischio che alla tesi contribuisca di fatto il lavoro svolto da altri. Conclude osservando che il tempo richiesto dalla scrittura della tesi è ripagato dal suo contenuto formativo.

Mennucci esprime pieno accordo con la proposta di Di Francesco, purché la modalità proposta sia a scelta e non obbligatoria. Tutto dipende dal tipo di ricerca, indipendentemente dalla qualità del dottorando; la forma



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

deve dunque essere flessibile. Riguardo alle perplessità di Geppi, l'attività formativa è la capacità di scrivere un articolo, non una tesi. La scrittura di una vera e propria tesi sarebbe sostituita da un'introduzione che connetta le varie parti del lavoro.

Di Bari ricorda che è stato relatore di una tesi scritta nel modo suggerito da Di Francesco e Mennucci, e l'ha trovata un'esperienza poco felice per i motivi esposti da Geppi. Sperava che l'introduzione avrebbe assolto alla funzione di ripensare al percorso, ma non ha funzionato. Solleva inoltre dubbi su problemi legati al copyright, sui quali intervengono anche Mennucci e Pescitelli.

Colombini si dice d'accordo con Di Francesco e Mennucci. Scrivere una tesi con un'ampia introduzione in cui si illustrino la filosofia, la motivazione e i risultati del lavoro, e poi includere sembra un modo semplice ma efficace di compilare una tesi in poco tempo. Ho avuto la possibilità di valutare tesi di questo tipo, che erano molto valide. Si chiede tuttavia quanti sono i lavori che devono essere inseriti, e quale debba essere il contributo del dottorando: deve comparire come primo autore (come spesso richiesto all'estero)?

Pescitelli nota che molto spesso i dottorandi appartenenti allo stesso gruppo di ricerca risultano coautori di uno stesso articolo. In tale situazione, si avrebbero tesi che contengono gli stessi articoli, oppure questi ultimi andrebbero selezionati.

Bonaduce suggerisce che alcuni capitoli della tesi andrebbero strutturati, mentre altri rimandati agli articoli allegati.

Persico conferma che la forma dovrà essere comunque mista. Ci sarà da elaborare non solo l'introduzione, ma anche la ricerca non pubblicata e parti che non possono essere giustapposte come un intero articolo che è tutto opera del dottorando. Ribadisce che tale modalità dovrebbe essere del tutto facoltativa. Resta il dubbio del dottorando che ha lavorato tanto e bene, ha trascurato il diritto/dovere di scrivere gli articoli di cui risulta coautore, e che alla fine ne farà una collezione provvista di introduzione, senza aver di fatto contribuito alla scrittura dei testi che descrivono la propria ricerca.

Bellina è d'accordo sull'incentivare i dottorandi a scrivere/impostare il loro lavoro in modo logico, che è condizione essenziale per scrivere un articolo. Esprime tuttavia molti dubbi sulla proposta di creare una tesi come collage di articoli al di là dell'introduzione, dubbi sovrapposti a quelli di Geppi. Se si tratta di integrare le pubblicazioni nella tesi, questo è quanto si fa già comunemente. Aggiunge inoltre tesi di questo consisterebbero in articoli che se pubblicati sono passati attraverso il vaglio di una peer review; c'è da chiedersi quale sarebbe il ruolo dei valutatori esterni, che si troverebbero a giudicare un lavoro già approvato da altri.

Pescitelli osserva che imparare a scrivere un articolo è senz'altro una pratica formativa, ma lo è anche scrivere una tesi. La scrittura di una tesi di dottorato non è paragonabile a quella di una tesi magistrale. Esprime dubbi di ordine pratico che si sommano a quelli già espressi. In una tesi di dottorato si può assumere che chi ha scritto il testo sia lo studente, mentre non si può avere un controllo su chi abbia scritto gli articoli. Uno



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

studente può già riportare un articolo nella tesi, ma c'è sempre una fase di integrazione. Esprime inoltre perplessità sul lasciare la scrittura nella nuova modalità come opzione, per il rischio di trovare tesi molto eterogenee.

Di Francesco comprende i dubbi espressi dai colleghi. Ribadisce che il materiale aggiuntivo non pubblicato può essere usato nel testo di raccordo. L'obiezione sul contributo individuale del dottorando è comprensibile. Si possono introdurre dei correttivi. Ad esempio, nel caso di lavori condivisi tra dottorandi si può prendere in considerazione il primo autore.

Tiné ritiene le attività di scrivere tesi e gli articoli entrambe formative. La scrittura di una tesi finale insegna agli allievi ad avere un quadro generale senza frammentare l'attività di ricerca. E' vero che si possono trovare forme miste in cui saldare fra di loro attività descritte in più articoli, che però è vicino a ciò che i dottorandi fanno normalmente. Chiede delucidazioni sulla questione del copyright alle quali risponde Mennucci.

Mennucci rileva che nella discussione è stato trascurato il ruolo svolto dal supervisore, che deve valutare quanto un dottorando abbia contribuito ad un articolo e se può usarlo come parte della sua tesi.

Pescitelli osserva che il contributo alla stesura di un articolo può essere molto diverso dal contributo al lavoro scientifico riportato.

Bellina ribadisce che il ruolo svolto dai valutatori esterni è molto diverso da quello dei referee anonimi.

Geppi ritiene che il lavoro di ricerca durante il dottorato appartenga all'ultimo step del percorso formativo di uno studente, e abbia pertanto un respiro in termini di prospettiva culturale che non può essere ricondotto solo alla scrittura di articoli. Si rischia altrimenti di far entrare gli studenti troppo presto nella filosofia del "publish or perish".

Lipparini sostiene che l'attività di scrivere un articolo coincida con una sorta di sintesi di tutto ciò che un dottorando deve fare. Non crede che ci sia un motivo per scegliere una o un'altra modalità, ma se il dottorando ha prodotto molti articoli, e il relatore si fa garante dell'originalità, si può fare il collage. La tradizione scandinava prevede tesi con questa struttura.

Di Bari ribadisce che la possibilità di inserire in larga parte gli articoli nel testo della tesi viene già sussiste. Si dice favorevole al sistema scandinavo, che tuttavia prevede che non sia un termine di 36 mesi al dottorato, e che un certo numero di dottorandi termini il proprio percorso prima del tempo.

Marchetti osserva che ci sono ragioni valide che riguardano entrambi gli approcci e anche perplessità varie. Condivide la posizione di Geppi. Raggiungere un certo grado di abilità tecnica, autonomia e capacità di inquadrare il lavoro è importante nella formazione del dottorando. È difficile fare un collage in cui gli articoli siano tra loro ben collegati. Il lavoro che il dottorando deve fare di dare un senso comune agli articoli è molto importante, valorizza ciò che il dottorando ha fatto in prima persona ed è uno strumento ben centrato per raggiungere questo obiettivo.



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

Dopo l'ampia discussione sopra riassunta, e in assenza di una posizione condivisa, il presidente propone di riprendere la discussione stessa in un prossimo consiglio e rimandare la decisione. Il Consiglio approva unanimemente.

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 28.10.2020

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

Ordine del giorno n. 8) Proposta preliminare CFF 2021

A causa dell'emergenza legata all'epidemia di CoVid-19 in Italia e nel mondo, il presidente interroga il Consiglio sulla possibilità di organizzare il convegno Chemistry for the Future 2021 in presenza o in remoto. Il presidente ricorda che l'edizione CFF 2020, prevista nei giorni 1-3 luglio 2020, è stata cancellata dopo un'ampia discussione che ha coinvolto i membri del Consiglio e gli allievi tutti, con la seguente motivazione:

“Il collegio osserva che lo svolgimento in modalità remota dell'evento lo priverebbe del suo scopo precipuo, che consiste nel favorire l'interazione personale tra i dottorandi del DSCM e gli invited speakers, per promuovere l'avvio o lo sviluppo di collaborazioni scientifiche tra tutti i soggetti coinvolti, e permettere ai dottorandi di instaurare una relazione diretta con scienziati di chiara fama internazionale, con il duplice fine di favorire sia il percorso di dottorato, in riferimento allo svolgimento di periodi di ricerca presso istituzioni esterne, sia eventuali sbocchi di carriera post-dottorato.”

Il presidente considera l'organizzazione della edizione 2021 di CFF una priorità ed un'attività di importanza strategica della scuola di Dottorato. D'altra parte, ritiene inattuabile l'organizzazione dell'evento in presenza nelle consuete date. Propone dunque di organizzare CFF 2021 in modalità telematica nei giorni 1-2 luglio 2021 oppure 30 giugno-2 luglio 2021. In particolare, propone che gli interventi degli invited speakers siano effettuati in remoto; se le condizioni epidemiologiche lo consentiranno, le relazioni degli allievi del 3° anno, e di eventuali altri speaker selezionati, potranno essere effettuati presso il Dipartimento in presenza degli auditori. Gli auditori stessi potranno seguire l'evento in remoto, o nei locali del Dipartimento opportunamente predisposti.

Geppi si dice totalmente d'accordo con la proposta. Riferisce le esperienze di altri congressi, in base alle quali restare nell'incertezza genera confusione e porta al rischio di non organizzare il congresso in modo efficace. Visti i problemi che tutti conosciamo della modalità telematica si dovranno fare sforzi perché la modalità sia sincrona, scoraggiando quindi interventi preregistrati.

Nardella e Bonini si dichiarano favorevoli alla proposta. Nardella propone inoltre di prevedere una modalità di presentazione di contributi tipo poster.

Santoro suggerisce di organizzare aule virtuali di discussione.



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

Degano propone di organizzare il congresso su 3 giorni al fine di non appesantire troppo le singole giornate.

Persico suggerisce di tenere in considerazione la questione del fuso orario, concentrando gli interventi nella parte centrale della giornata per essere più inclusivi.

Il consiglio approva all'unanimità la proposta del coordinatore.

Operativamente, il coordinatore propone di ripartire dalla lista degli invited speakers già previsti per l'edizione 2020; in base ai riscontri si potrà poi allargare la platea. L'organizzazione sarà comunque demandata agli allievi del 2° anno.

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 28.10.2020

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

Ordine del giorno n. 8) Varie ed eventuali

Non essendoci varie ed eventuali da discutere, il consiglio è sciolto alle ore 17.

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