



Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche

Il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche si è riunito in seduta straordinaria il giorno **martedì 2 luglio 2024 alle ore 12:00** in modalità mista (in presenza presso la Biblioteca "Parrini" del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" e in via telematica mediante collegamento a piattaforma G Meet tramite link <https://meet.google.com/ysg-oerp-mtu> ai sensi del "Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali dell'Università di Firenze in modalità telematica" emanato con D.R. n. 370 prot. n. 48115 del 18 marzo 2020), per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Attribuzione borsa D.M. 906/2024 (ex D.M. 630/2024)

Sono indicati con P i presenti e con G gli assenti giustificati:

Bazzicalupi Carla	P	in collegamento da remoto
Berti Debora	G	
Cardona Francesca	P	in collegamento da remoto
Cicchi Stefano	P	
Cincinelli Alessandra	P	in collegamento da remoto
Costagliola Pilario		
Del Bubba Massimo	P	
Felli Isabella	P	
Fragai Marco	P	
Fratini Emiliano	G	
Giorgi Rodorico	G	
Innocenti Massimo	G	
Lucarelli Franco	G	
Mannini Matteo	P	
Marradi Marco	P	



Marrazza Giovanna	G	
Menichetti Stefano	P	
Messori Luigi	P	
Pagliai Marco	P	
Papini Anna Maria	P	
Perfetti Mauro	P	in collegamento da remoto
Ridi Francesca	P	
Rosi Luca	P	
Sessoli Roberta	P	in collegamento da remoto
Smulevich Giulietta	P	in collegamento da remoto
Traversi Rita	G	
Sangregorio Claudio (ICCOM-CNR)		

Rappresentanti degli studenti:

Sodini Andrea

Tacconi Leonardo

Presiede la seduta il Coordinatore del Dottorato Prof.ssa Anna Maria Papini.

Assume le funzioni di segretario verbalizzante il Dott. Roberto Di Camillo.

1. **Attribuzione borsa D.M. 906/2024 (ex D.M. 630/2024)**

Il Coordinatore informa che, come anticipato per email ai membri del Collegio, il Delegato della Rettrice per il Dottorato di ricerca, Prof. Stefano Cannicci, ha reso noto che il D.M. 906/2024 ha riattribuito ad Atenei “virtuosi” le borse ex D.M. 630/2024 non attribuite da



altri Atenei. Il DICUS, ed in particolare il Dottorato in Scienze Chimiche, risulta beneficiario dell'unica borsa riassegnata a UNIFI dal suddetto Decreto.

Considerato tuttavia che non è possibile emanare un bando di Ateneo ad hoc per una sola borsa, e che occorre pertanto inserire ex-post questa ulteriore borsa nel bando straordinario già emanato con D.R. 761/2024 per l'assegnazione di borse ex D.M. 629/2024 e 630/2024, che scadrà il 12 luglio prossimo, è stato richiesto al Dipartimento, di concerto con il Collegio dei Docenti, di selezionare già entro la giornata di domani, mercoledì 3 luglio, un'altra tra le proposte a suo tempo pervenute alla CIA per le ex borse D.M. 630/2024 e di darne tassativamente comunicazione all'Ufficio Dottorato ed alla Amministrazione Centrale entro il suddetto termine, fermo restando che, anche per la proposta così selezionata, la relativa convenzione con l'impresa cofinanziatrice della borsa dovrà essere stipulata entro il 12 luglio prossimo, data di scadenza del bando.

Il Coordinatore, pertanto, tolte le due proposte di borse ex 630/2024 presentate dal Prof. Fratini e dalla Prof.ssa Nativi, già selezionate per il bando di cui al D.R. 761/2024, elenca le 9 proposte rimanenti tra le quali individuare la borsa da aggiungere al bando:

	Proponente	Titolo	Impresa
1	CARDONA	Derivati di composti naturali per applicazioni in chimica farmaceutica e agrochimica	Syngenta Crop Protection AG (Basel, Switzerland)
2	DEL BUBBA	Monitoraggio e miglioramento dei servizi ecosistemici idrici per la produzione di acqua potabile e acque reflue trattate ai fini del riutilizzo agricolo	GIDA s.p.a.
3	INNOCENTI	Elettrodeposizione e Caratterizzazione di film metallici su tessuti	Hypertech s.r.l
4	LAURATI	Sistemi a base di biopolimeri per test diagnostici	bioMérieux Italia s.p.a.



5	LELLI	NMR Investigation and development of materials for hydrogen storage - Studio e sviluppo tramite tecniche NMR di materiali per l'immagazzinamento dell'idrogeno	Giotto Biotech s.r.l.
5	PALCHETTI	Sviluppo di piattaforme analitiche per il monitoraggio di inquinanti persistenti nelle falde acquifere	Chemitec s.r.l.
7	PALCHETTI	Caratterizzazione di materiali e tecniche per lo sviluppo di sensori elettroanalitici innovativi	Topflight s.p.a.
8	PAPINI	Sviluppo di materiali macromolecolari e reticolati a base proteica/peptidica a partire da fonti rinnovabili e da <i>biowaste</i>- Azione GREEN	SPIN-PET s.r.l.
9	PASQUINI MARRAZZA	Sviluppo e ottimizzazione di piattaforme analitiche per l'analisi di contaminanti in matrici alimentari	Food Contact Center s.r.l.

Tutte le proposte di cui sopra prevedono un cofinanziamento da parte dell'impresa pari a € 10.000,00 ed un periodo all'estero di 6 mesi, presso una sede diversa dall'impresa, da parte del dottorando/a.

Il Coordinatore aggiunge di avere reinterpellato tutti i proponenti prima della seduta odierna: la Prof.ssa Cardona ha deciso di rinunciare, e come lei la stessa Prof.ssa Papini; il Prof. Lelli e la Prof.ssa Marrazza non si sono espressi; il Prof. Del Bubba, il Prof. Innocenti e la Prof.ssa Palchetti hanno ribadito l'interesse a partecipare con la propria proposta, così come il Prof. Laurati il quale tuttavia non si sente di garantire per certa la disponibilità della bioMérieux Italia s.p.a. in quanto non ha ricevuto una espressa conferma da parte dei dirigenti dell'azienda prima del Collegio.

Segue un'ampia ed articolata discussione, nel corso della quale il Presidente della CIA Prof.ssa Smulevich annuncia l'intenzione di convocare una riunione della Commissione nel mese di settembre per valutare l'adozione di nuovi e più approfonditi criteri di selezione da poter adottare in futuro, che possano valere preferibilmente sia per il Dottorato in Scienze Chimiche sia per quello in Structural Biology. Viene anche evidenziata l'opportunità di non



penalizzare chi in passato si è adoperato per implementare il numero di borse per il Dottorato, e di coinvolgere il Collegio dei Docenti specie nella fase di preselezione delle proposte.

Al termine della discussione il Collegio dei Docenti:

- preso atto della richiesta del Delegato della Rettrice per il Dottorato di ricerca, Prof. Stefano Cannicci;
- ribadita la necessità di migliorare i criteri di selezione da adottare in futuro, con un maggiore coinvolgimento del Collegio dei Docenti;
- sottolineata la difficoltà di operare una scelta non facile, in tempi alquanto ristretti, e considerata per tale ragione l'opportunità anche in questa specifica occasione di richiamarsi in primis ai criteri già adottati dalla CIA e fatti propri dal Consiglio di Dipartimento straordinario del 4 giugno 2024;

fatte le dovute valutazioni stabilisce i seguenti criteri di preferenza:

- a) maggior distanza temporale dal XL ciclo rispetto a borse già cofinanziate aventi tipologia D.M. 117/2023 XXXIX ciclo, e/o D.M. 352/2022 XXXVIII ciclo, e/o D.M. 1061/2021 PON XXXVII ciclo, prendendo in considerazione in primis l'impresa che cofinanzia e a seguire il proponente;
- b) precedenti rapporti dell'impresa con il Dipartimento, preferibilmente per il finanziamento di borse di Dottorato;
- c) esclusione di proposte che prevedono imprese che hanno già cofinanziato una borsa D.M. 630/2024 tra quelle assegnate.

In base all'applicazione dei criteri di cui sopra viene esclusa la proposta del Prof. Lelli in quanto Giotto Biotech s.r.l. cofinanzia già la borsa che ha come proponente la Prof.ssa Nativi, mentre risulterebbe selezionata come prima scelta la proposta del Prof. Laurati con la tematica "Sistemi a base di biopolimeri per test diagnostici" in collaborazione con l'impresa bioMérieux Italia s.p.a., che ha già partecipato ad una borsa PON D.M. 1061/2021 per il



XXXVII ciclo (quindi la meno recente tra le tipologie sopra descritte), sempre con il Prof. Laurati quale responsabile scientifico e supervisore.

Come seconda scelta verrebbe individuata la proposta del Prof. Del Bubba, con la tematica “Monitoraggio e miglioramento dei servizi ecosistemici idrici per la produzione di acqua potabile e acque reflue trattate ai fini del riutilizzo agricolo” in collaborazione con l’impresa GIDA s.p.a., che – come la bioMérieux Italia s.p.a. – ha già finanziato una borsa D.M. 1061/2021 PON per il XXXVII ciclo (al Prof. Del Bubba però è stata riconosciuta anche una borsa D.M. 352/2022 nel ciclo successivo, ragion per cui è secondo nell’ordine di preferenza). Considerato tuttavia che al momento non viene garantita per certa la disponibilità della bioMérieux Italia s.p.a. a cofinanziare la borsa in oggetto, e che il proponente Prof. Laurati nelle ultime ore non ha ricevuto una espressa conferma in tal senso da parte dei dirigenti dell’azienda,

tenuto altresì conto della assoluta esigenza di individuare una proposta che soddisfi i requisiti richiesti all’impresa partner, come raccomandato dal Delegato della Rettrice,

il Coordinatore pone in approvazione l’inserimento nel bando straordinario di cui al D.R. 761/2024 della borsa proposta dal Prof. Del Bubba in collaborazione con GIDA s.p.a. che, anche nelle ultime ore, ha ribadito il proprio interesse a partecipare.

Il Prof. Del Bubba esce prima della votazione.

Il Collegio approva all’unanimità

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Prof. Menichetti, in veste di Direttore del DICUS, invierà la presente delibera a tutti i proponenti di cui alla precedente tabella. In caso di consenso unanime dei proponenti, sottoporà l’inserimento nel bando straordinario per il XL ciclo di cui al D.R. 761/2024 della proposta del Prof. Del Bubba come sopra illustrato, all’approvazione a ratifica del prossimo Consiglio di Dipartimento in seduta ordinaria. In caso contrario provvederà a convocare un Consiglio di Dipartimento straordinario nella giornata di domani 3 luglio 2024.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
UGO SCHIFF

ECCCELLENZA 2023-27



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Non essendoci altri argomenti in discussione la seduta termina alle ore 14:10.

Il Segretario Verbalizzante

Dott. Roberto Di Camillo

Il Coordinatore

Prof.ssa Anna Maria Papini