

## Verbale della Commissione di indirizzo e autovalutazione (CIA) del Dipartimento di Chimica 22/06/2023

La commissione si riunisce il giorno 22/06/2023 alle ore 18:00 in modalità telematica tramite la piattaforma G-Meet con l'ordine del giorno sotto riportato:

### 1. Borse DM118 Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche

La riunione si apre alle ore 18:00

Sono indicati con P i presenti, con G gli assenti giustificati e con A gli assenti

Membri effettivi:

Berti Debora	P
Bilia Anna Rita	P
Fratini Emiliano	P
Frediani Marco	G
Giorgi Claudia	P
Goti Andrea	P
Marrazza Giovanna	P
Nativi Cristina	P
Occhiato Ernesto	P
Severi Mirko	P
Smulevich Giulietta	G
Sorace Lorenzo	P
Turano Paola	P

Partecipanti senza diritto di voto:

Valtancoli Barbara	P	(Direttore DIP)
Pasquini Emanuela	P	(RAD)
Papini Anna Maria	P	(Coordinatore Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche)

Presiede la seduta il Prof. Andrea Goti.

Il Prof. Mirko Severi assume le funzioni di segretario verbalizzante.

Alla riunione è stata invitata la Prof.ssa Anna Maria Papini, coordinatrice del Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche, in considerazione dell'argomento trattato.

### 1. Borse DM118 Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche

Il Direttore comunica che dall'Ateneo hanno proceduto ad una distribuzione delle borse di dottorato DM118 ai vari dottorati e che, in seguito a questa distribuzione, al DICUS sono state assegnate 3 borse, tutte al dottorato in Scienze Chimiche, come da tabella disponibile in cartella condivisa. Poiché sono giunte un numero maggiore di richieste, viene demandata al Dipartimento la selezione delle 3 proposte da mettere a bando. Le domande ricevute sono state 8 e tra queste una delle proposte (proponente Becucci) non prevedeva cofinanziamento. Poiché il cofinanziamento di 10.000 € è requisito necessario, questa proposta viene subito scartata. Il Presidente invita la CIA a proporre dei criteri per effettuare la selezione che verrà poi presentata al CdD. La Prof.ssa Giorgi e la Prof.ssa Marrazza dichiarano che parteciperanno come osservatori in quanto sono tra coloro che hanno fatto richiesta per una di queste borse. Il Presidente propone, una volta stabilita e valutata l'attinenza della proposta alle tematiche del PNRR, di valutare come criterio di merito il più ampio coinvolgimento di membri del Dipartimento alle attività del dottorato. A questo scopo propone di utilizzare un correttivo premiante riguardante il numero di proponenti delle singole richieste e la loro appartenenza a uno o più settori ed uno penalizzante riguardante la fruizione del richiedente in qualità di tutore o co-tutore di borse di dottorato nei cicli attivi all'inizio dei dottorati di cui al DM118 (cicli XXXVII e XXXVIII), tenendo conto di fattori penalizzanti diversificati a seconda della tipologia di finanziamento delle borse di dottorato. Per valutare questo criterio la Prof.ssa Papini illustra le tabelle e le varie tipologie di borse dei due suddetti cicli di dottorato. Dopo ampia discussione e valutazione da parte dei membri della CIA, il Presidente, in accordo ai criteri sopra esposti, propone di attribuire i seguenti punteggi:

1. Attinenza a PNRR: fino a 10 punti
2. Unico tutore: 0 punti  
Più tutori dello stesso SSD: 1 punto  
Più tutori di SSD diversi: 2 punti
3. Ciascuna borsa ministeriale o da progetto DipEcc: -1 punto ()  
Ciascuna borsa PON o FABER: -0.8 punti  
Ciascuna borsa PNRR: -0.5 punti  
Ciascuna borsa DM 352/2022: -0.3 punti

Per quanto riguarda i fattori di penalizzazione di cui al punto 3, la penalizzazione viene calcolata per intero nel caso i richiedenti siano tutori, al 50% nel caso siano co-tutori e viene calcolata la media pesata considerando tutore ed eventuali co-tutori.

In caso di parità tra proposte risultanti dall'applicazione del calcolo in base ai criteri 1-3, viene proposto di privilegiare il proponente con minore esposizione su progetti PNRR ed in caso di ulteriore parità il richiedente più giovane.

La CIA approva questi criteri all'unanimità dei votanti (Giorgi e Marrazza non partecipano alla votazione).

L'applicazione dei suddetti criteri fornisce la graduatoria illustrata nella seguente tabella:

Richiedente	Tipo	Tipologia	Titolo	Mesi impresa	Mesi estero	COFIN	Attinenza a PNRR (fino a +10 punti)	Tutori +0, (piu' tutori stesso settore) +1, (piu' tutori diverso settore) +2	Ministeriali o dip di eccellenza -1 per borsa intera nei 2 cicli precedenti	FABER, PON, (-0.8)	352 (-0.3, 40000 euro)	PNRR (-0.5)	Totale	
Massimo Innocenti	Locale	PNRR	Studio di processi produttivi di minuteria metallica a basso impatto ambientale e circolari		6	10	10	0	1	4	0	0	5.80	
Caterina Viglianisi (cotutore Sessoli)	Locale	PNRR	Progettazione, sintesi e studio di sistemi chiralità selettività di spin nel trasferimento elettronico per il controllo di spin qubit molecolari		6	15	10	2	0	0	0	0	12.00	
Andrea Bencini	Locale	PNRR	Sviluppo di metodologie ecosostenibili per il recupero di metalli preziosi		6	10	10	0	1	0	0	0	9.00	
Maurizio Becucci (cotutore Solari)	Locale	PNRR	Metodi di screening per la rivelazione di microplastiche in acqua: sviluppo ed applicazioni.		6	0								
Ilaria Palchetti	Locale	PNRR	Materiali elettrodici "intelligenti" nello sviluppo di sensori indossabili		6	15	10	0	0	0	1	1	9.20	
Isabella Felli (cotutore Cardona-Clemente Pierattelli)	Locale	PNRR	Esplorare la druggability di proteine intrinsecamente disordinate coinvolte nei disordini metabolici e neurodegenerativi attraverso la spettroscopia NMR ad alto campo.		6	10	10	2	1	0	0.333	0	10.90	Felli=1.5 Ministeriale, Pierattelli=1.5 Ministeriale, Cardona=0.3 352
Claudia Giorgi (cotutore L. Messori)	Locale	PNRR	Ricerca di nuovi complessi metallici effettivi verso la resistenza agli antibiotici.		6	15	10	1	0.5	0	0	1	10.00	Messori= 1 Ministeriale e 2 PNRR
Giovanna Marrazza	Locale	PNRR	Realizzazione di Lab-on-Chip per il rilevamento di inquinanti emergenti on-site		6	15	10	0	0	0	0	1.5	9.25	1.5 PNRR

La CIA pertanto propone al Consiglio di Dipartimento l'accoglimento delle seguenti richieste:

Viglianisi (12 punti)

Felli (10.9 punti)

Giorgi (10 punti)

La seduta si conclude alle ore 19.40

Presidente: Prof. Andrea Goti

Segretario: Prof. Mirko Severi