

Verbale della Commissione di indirizzo e autovalutazione (CIA) del Dipartimento di Chimica del 30/05/2024

La commissione si riunisce il giorno 30/05/2024 alle ore 14:00 presso la biblioteca del Dipartimento con l'Ordine del Giorno sotto riportato:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbale**
- 3. Richiesta finanziamento attrezzature – Anno 2024**
- 4. Distribuzione borse DD.MM. 630**
- 5. Premio “The Frontiers Planet”**
- 6. Varie ed eventuali**

La riunione si apre alle ore 14:10

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

Membri effettivi:

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

Partecipanti senza diritto di voto:

Menichetti Stefano	P	(Direttore Dip.)
Abbate Dario	A	(RAD)

Presiede la seduta la Prof. Giulietta Smulevich.

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

1. Comunicazioni

Il Direttore comunica che la prossima settimana verranno assegnati ai vari dipartimenti i PuOr derivanti dal residuo della programmazione straordinaria. La CIA sarà quindi chiamata a riunirsi per proporre come utilizzare questi PuOr (che si sommano a quelli già rientrati e derivanti da posizioni RTDb vinte da RTDa del Dipartimento). La proposta della CIA verrà successivamente portata in approvazione in uno dei CdD già calendarizzati per i mesi di Giugno o Luglio.

2. Approvazione verbale

Il Presidente pone in approvazione il verbale del 09/04/2024.

La CIA approva all'unanimità.

3. Richiesta finanziamento attrezzature – Anno 2024

In risposta al Bando 2024 per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca sono pervenute quattro richieste di finanziamento. Considerato che ogni Dipartimento potrà portare fino ad un massimo di 3 richieste delle quali solo una come capofila, è stata richiesta alla CIA una selezione delle proposte.

	Dipartimento Coordinatore	Altri Dipartimenti partner	Costo tot. strumento	Finanziamento tot. Ateneo
1	DSBSC	DICUS (Nativi – CHIM06, Palchetti – CHIM01, Trabocchi- CHIM06) Fisica DAGRI	180,000.00	80,000.00
3	DICUS (Ridi)	DIEF DST Neurofarba	135,000.00	80,000.00
4	DIEF	DICUS (Cicchi-CHIM06, Mannini-CHIM03, Salvini-CHIM04) DICEA DAGRI	82,000.00	57,400.00
5	DMSC	DICUS (Marradi-CHIM06, Montis-CHIM02, Bilia-CHIM09, Maestrelli-CHIM09, Ristori-CHIM02, Fragai-CHIM03) DSBSC DINFO	93,000.00	79,422.00

La proposta n° 3 è l'unica presentata con il DICUS come proponente, per cui alla CIA è richiesto di individuare, da portare alla decisione del Dipartimento, due delle restanti tre proposte dove il DICUS è un dipartimento partner.

Dopo ampia discussione, la CIA conviene che tutte le 3 proposte sono valide ma che non dispone di sufficienti conoscenze necessarie per effettuare la selezione degli strumenti che potrebbero risultare maggiormente utili al DICUS. Un possibile criterio individuato dalla CIA per la valutazione è il numero di SSD del nostro Dipartimento che ha supportato la richiesta. Viene però demandata al CdD una discussione più approfondita ed informata sulla quale poter effettuare la selezione.

Il Presidente pone in approvazione.

La CIA approva all'unanimità

4. Distribuzione borse DD.MM. 630

Il Presidente comunica che il Delegato al Dottorato, Prof. Cannicci, in collaborazione con la squadra di governo, ha inviato la tabella con la distribuzione delle Borse DM 629-630 riportata di seguito:

tabella distribuzione borse 629 e 630

Dipartimenti	DMS29 (totale carico MUR)				DMS30 (cofin Impresa)			calcolo
	TD&A	rPNRR	PA	PC	TOT	DIN	libere	
1 BIO			1		1		1	2
2 DAGRI							3	3
3 DICEA		1		1	2		1	3
4 DICUS							3	3

Al DICUS spettano 3 borse. I Direttori e i Coordinatori delle scuole di dottorato sono tenuti a comunicare le borse selezionate entro il 4 Giugno 2024.

Le 3 borse verranno suddivise tra i dottorati afferenti al DICUS: 1 al dottorato in Biologia Strutturale e 2 al dottorato in Scienze Chimiche.

Il Presidente illustra poi la tabella con le richieste pervenute riportata di seguito.

Il Direttore, in accordo con le due Coordinatrici delle Scuole di Dottorato, propone di adottare per la selezione il criterio di privilegiare, tra le richieste pervenute, i supervisor che non hanno avuto:

- a) Un dottorato del 40° ciclo appena approvato;

- b) Un dottorato 117 del 39° ciclo;
- c) Un dottorato 352 del 38 ° ciclo;
- d) Un dottorato PON del 37° ciclo.

Adottando i criteri proposti, vengono selezionate le seguenti tre borse:

Manifestazioni di interesse pervenute per attivazione borse DM 630/2024										
	PropONENTE	DOTTORATO	TITOLO	TIPOLOGIA	IMPRESA	COFIN. IMPRESA	N. MESI IMPRESA	N. MESI EST		
352/38°	1 CARDONA	Scienze Chimiche	Derivati di composti naturali per applicazioni in chimica farmaceutica e agrochimica	DM 630 IMPRESE	Syngenta Crop Protection AG (Basel, Switzerland)	10.000,00€	6	6		
	2 CIOFI BAFFONI	Structural Biology	Caratterizzazione strutturale-funzionale di biomarcatori, molecole antigeniche e biomolecole innovative da utilizzare per la profilassi e il trattamento delle malattie infettive	DM 630 IMPRESE	Achilles Vaccines s.r.l.	10.000,00€	6	6		
352/38°	3 DEL BUBBA	Scienze Chimiche	Monitoraggio e miglioramento dei servizi ecosistemici idrici per la produzione di acque potabile e acque reflue trattate ai fini del riutilizzo agricolo	DM 630 IMPRESE	GIDA s.p.a.	10.000,00€	6	6		
PON/37°	4 FRATINI	Scienze Chimiche	Sviluppo di sistemi di incapsulamento naturali per il rilascio controllato di molecole attive	DM 630 IMPRESE	Procter & Gamble - Brussels Innovation Center (BIC)	10.000,00€	6	6		
40°	5 INNOCENTI	Scienze Chimiche	Elettrodeposizione e Caratterizzazione di film metallici su tessuti	DM 630 IMPRESE	Hypertech s.r.l.	10.000,00€	6	6		
PON/37°	6 LAURATI	Scienze Chimiche	Sistemi a base di biopolimeri per test diagnostici	DM 630 IMPRESE	bioMérieux Italia s.p.a.	10.000,00€	6	6		
PON/37°	7 LELLI	Scienze Chimiche	NMR Investigation and development of materials for hydrogen storage- Studio e sviluppo tramite tecniche NMR di materiali per l'immagazzinamento dell'idrogeno	DM 630 IMPRESE	Giotto Biotech s.r.l.	10.000,00€	6	6		
	8 NATIVI	Structural Biology- Scienze Chimiche	Sviluppo di nanofibre per la presentazione di antigeni saccaridici	DM 630 IMPRESE	GSK Vaccines Siena s.r.l.	15.000,00€	6 o 12 da definire	6		
352/38°	9 PALCHETTI	Scienze Chimiche	Sviluppo di piattaforme analitiche per il monitoraggio di inquinanti persistenti nelle falde acquifere	DM 630 IMPRESE	Chemitec s.r.l.	10.000,00€	6	6		
352/38°	10 PALCHETTI	Scienze Chimiche	Caratterizzazione di materiali tecnici per lo sviluppo di sensori elettroanalitici innovativi	DM 630 IMPRESE	Topflight s.p.a.	10.000,00€	6	6		
40°	11 PAPINI	Scienze Chimiche	Sviluppo di materiali macromolecolari e reticolati a base proteica/peptidica a partire da fonti rinnovabili e da bio waste- Azione GREEN	DM 630 IMPRESE	SPIN-PET s.r.l.	10.000,00€	6	6		
352/38°	PON/37°	12 PASQUINI/MARRAZZA	Scienze Chimiche	Sviluppo e ottimizzazione di piattaforme analitiche per l'analisi di contaminanti in matrici alimentari	DM 630 IMPRESE	Food Contact Center s.r.l.	10.000,00€	18	6	40°
Per ogni proposta accolta, conversione da stipendi entro il 07/06/2024 con cofin. impresa di almeno € 10.000,00										

Ciofi Baffoni, Dottorato in Biologia Strutturale
 Fratini e Nativi, Dottorato in Scienze Chimiche

Il Prof. Frediani abbandona la riunione alle 15:01.

La CIA suggerisce alle Scuole di Dottorato che in futuro venga fin da subito istituito un ordine di priorità adottando dei criteri prestabiliti che la CIA stessa provvederà a proporre nelle riunioni future.

Il Presidente pone in approvazione.

La CIA approva (Fratini e Marrazza si astengono).

5. Premio “The Frontiers Planet”

Il Presidente comunica che è aperto l’invio delle candidature alla terza edizione del Premio *The Frontiers Planet*. Si tratta di un concorso internazionale che riconosce e premia scienziati che conducono ricerche di eccellenza e rivoluzionarie per proteggere il nostro sistema Terra. Le candidature dal DICUS devono pervenire all’Ateneo entro il 15/10/2024.

La CIA dà mandato al Presidente per contattare i decani dei vari SSD invitandoli ad inoltrare le possibili candidature alla CIA entro il 15 Luglio 2024.

6. Varie ed eventuali

Nessuna.

La seduta si conclude alle ore 15.32

Presidente: Prof. Giulietta Smulevich

Segretario: Prof. Mirko Severi