

## **Verbale della Commissione di indirizzo e autovalutazione (CIA) del Dipartimento di Chimica 11/11/2021**

La commissione si riunisce il giorno 11/11/2021 alle ore 12:00 in forma telematica (tramite la piattaforma GMeet) con l'ordine del giorno sotto riportato:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbale**
- 3. Criteri per distribuzione Fondi per l'Internazionalizzazione 2022**
- 4. Cofinanziamento Assegni di ricerca 2022**
  - **Dal Dipartimento di eccellenza**
  - **Da fondi di Ateneo**
- 5. Criteri per la distribuzione dei fondi di ricerca di Ateneo 2022**
- 6. Varie ed eventuali**

La riunione si apre alle ore 13:06.

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

Membri effettivi:

|                     |    |
|---------------------|----|
| Berti Debora        | P  |
| Bilia Anna Rita     | P  |
| Fratini Emiliano    | P  |
| Frediani Marco      | A  |
| Giorgi Claudia      | P  |
| Goti Andrea         | AG |
| Luchinat Claudio    | P  |
| Marrazza Giovanna   | P  |
| Nativi Cristina     | P  |
| Occhiato Ernesto    | AG |
| Severi Mirko        | P  |
| Smulevich Giulietta | P  |
| Sorace Lorenzo      | P  |

Partecipanti senza diritto di voto:

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Valtancoli Barbara | P | (Direttore DIP)                          |
| Sessoli Roberta    | P | (Referente per l'Internazionalizzazione) |
| Pasquini Emanuela  | P | (RAD)                                    |

Presiede la seduta il Prof. Claudio Luchinat.

Il Prof. Fratini Emiliano assume le funzioni di segretario verbalizzante.

### **1. Comunicazioni**

Valtancoli dà comunicazione relativa alla nomina dei referenti per le domande del PNRR come da richiesta pervenuta dall'Ateneo. Nei casi in cui risultava più di una domanda è stata nominato referente uno dei proponenti dopo assenso telefonico con i proponenti degli altri settori. Il referente coinvolgerà nelle azioni future tutti i proponenti che hanno manifestato interesse rispetto alla tematica. Luchinat ribadisce che potrebbe valere la pena essere elastici nella partecipazione alle tematiche di interesse per poter riaggiustare la partecipazione in funzione delle proposte fatte a livello nazionale.

## **2. Approvazione verbale**

Punto rimandato alla prossima riunione.

## **3. Criteri per distribuzione Fondi per l'Internazionalizzazione 2022**

*Anno 2022- 24.585 euro*

*La CIA propone al Dipartimento quanto segue*

### 1) Gennaio (call a Dicembre)

l'80% dell'importo totale oggetto di una call dedicata alle iniziative che si terranno nei primi 7 mesi dell'anno,

20 % dell'importo totale riservato a richieste "a sportello" privilegiando l'ordine temporale a partire da Febbraio

### 2) Settembre

verifica dei fondi impiegati. Eventuali residui saranno dedicati a richieste a sportello con verifiche contabili bimestrali.

Vengono riproposti i criteri approvati dal Consiglio di Dipartimento del 16/10/2018.

Si propone come requisito obbligatorio per la partecipazione il cofinanziamento in percentuali variabili in base al tipo di proposta. Il cofinanziamento sarà automaticamente applicato al momento della liquidazione della spesa da parte della Segreteria sul totale del costo sostenuto utilizzando i fondi indicati a cofinanziamento nella manifestazione di interesse.

Le azioni per le quali è possibile presentare proposte:

#### a) **Visiting professor** - durata dell'azione: 1 mese – cofinanziamento minimo richiesto 15%

- in caso di durata dell'azione inferiore a 1 mese – cofinanziamento richiesto crescente al diminuire della durata dell'azione

#### b1) **Mobilità di docenti nell'ambito di accordi di collaborazione scientifica e culturale** – durata dell'azione: a scelta - cofinanziamento richiesto 15%

- la graduatoria delle proposte si baserà anche sul ranking dell'Università estera coinvolta

**b2) Mobilità di dottorandi, assegnisti, studenti nell'ambito di accordi di collaborazione scientifica e culturale** – durata dell'azione: 3 mesi - cofinanziamento richiesto 15%

- in caso di durata dell'azione inferiore a 3 mesi – cofinanziamento richiesto crescente al diminuire della durata dell'azione
- la graduatoria delle proposte si baserà anche sul ranking dell'Università estera coinvolta

**c) Mobilità di docenti per stipula di nuovi accordi di collaborazione scientifica e culturale**

durata dell'azione: a scelta - cofinanziamento richiesto 25%

- la graduatoria delle proposte si baserà anche sul ranking dell'Università estera coinvolta

**d) Correlatori di tesi di laurea provenienti dall'estero** – durata dell'azione: a scelta – cofinanziamento richiesto 20%

**e) Mobilità di docenti o dottorandi per dottorato in cotutela** – durata dell'azione: a scelta – cofinanziamento richiesto 50%

Gli importi massimi per ciascuna richiesta:

- Azioni a) fino ad un max di 3.000€ per Europa e zona Mediterranea (Africa, paesi arabi) e 3.500€ per America, Asia, Oceania
- Azioni b1) b2) c) d) e) fino ad un max di 2.500€ per Europa e zona Mediterranea (Africa, paesi arabi) e 3.000€ per America, Asia, Oceania

Gli importi massimi possono essere superati impegnando un cofinanziamento superiore a quello indicato.

Nel caso le richieste superino l'ammontare dei fondi a disposizione verranno privilegiate le azioni che riguardano accordi internazionali e/o docenti che hanno ricevuto minori finanziamenti negli anni 2 anni (4 anni per il solo 2022, in considerazione delle ricadute della pandemia). Verranno inoltre privilegiati i proponenti con minore anzianità di servizio.

La proposta da fare al dipartimento viene approvata all'unanimità.

#### **4. Cofinanziamento Assegni di ricerca 2022**

Nell'anno 2022 devono essere distribuiti:

- 2 cofinanziamenti da 7500 euro sui Dipartimenti di Eccellenza a cui non è stato attribuito settore.
- 42550 euro corrispondenti a 17 cofinanziamenti da 2500 euro su FFO.

Si propongono 2 call separate la prima per i Dip. Ecc. e la seconda per le richieste su FFO.

Criteri generali da seguire per l'attribuzione del cofinanziamento:

1- Vengono esaminati prima i Dip Ecc.

La graduatoria viene fatta sulla base dei cofinanziamenti (totali FFO+ DipECC) degli ultimi 3 anni privilegiando chi ha ottenuto meno finanziamenti e attribuendo i 2 cofin in modo che i destinatari appartengano a due diversi SSD. In caso di pari merito verrà privilegiato il richiedente con minor anzianità di servizio. I fondi devono essere disponibili e l'attivazione degli assegni certa perché altrimenti avremmo problemi di rendicontazione.

2- Vengono esaminate le richieste su FFO seguendo in ordine i seguenti criteri:

Vengono esclusi in automatico coloro che nello stesso anno hanno avuto cofinanziamento sui Dip. Ecc.

Nel caso le richieste superino l'ammontare dei fondi a disposizione verranno privilegiate le richieste presentate dai docenti che hanno ricevuto minori finanziamenti negli ultimi tre anni. Verranno inoltre privilegiati i proponenti con minore anzianità di servizio.

La proposta da fare al dipartimento viene approvata all'unanimità.

#### **5. Criteri per la distribuzione dei fondi di ricerca di Ateneo 2022**

Viene proposto di mantenere i criteri dello scorso anno.

Nell'anno 2022 deve essere distribuito un budget di 130.000 euro.

Vengono mantenuti i criteri approvati dal CdD del 26/6/2014 sotto riportati

La ripartizione dei fondi sarà effettuata assegnando il 50%, in parti uguali, a tutti gli ammessi al finanziamento ed il 50%, su base premiale, in proporzione al punteggio totale ottenuto dall'unità operativa secondo la procedura riportata di seguito.

Ai fini della ripartizione dei fondi, il personale che ha preso servizio presso il Dipartimento nel corso dell'anno di riferimento (escludendo i passaggi di ruolo) verrà finanziato in proporzione alla frazione di anno effettivamente coperto.

Per ciascun componente, docente o ricercatore, dell'unità operativa dovrà essere presentato un massimo di tre prodotti fra pubblicazioni su riviste con fattore di impatto (IF) e i prodotti elencati

nella Tabella 2 apparsi nei tre anni precedenti a quello a cui si riferisce la domanda di finanziamento.

Per ciascuna pubblicazione dovrà essere acquisito: a) Il quartile (Q) nel quale è collocata la rivista all'interno della categoria di riferimento assegnata dal Journal Citation Reports (nel caso di appartenenza a più categorie, può essere scelta la migliore collocazione); b) Il numero di citazioni per anno che la pubblicazione ha ricevuto (se ad esempio il triennio considerato sarà il 2012, 2013 e 2014, le citazioni totali accumulate al momento della domanda saranno divise per 3, 2 ed 1 a seconda che la pubblicazione sia del 2012, 2013 o 2014). Con questi due dati, ottenibili tramite il Journal Citation Reports (Thomson Reuters WEB OF SCIENCE) si calcherà l'indice bibliometrico (IB) di ciascuna pubblicazione, facendo ricorso alla Tabella 1. Gli altri prodotti che saranno valutati ai fini della determinazione della parte premiale del finanziamento sono elencati in Tabella 2 assieme ai relativi punti.

Ai fini del calcolo del punteggio totale da assegnare a ciascuna unità operativa, l'indice bibliometrico di ciascuna pubblicazione sarà diviso per il numero N di docenti o ricercatori del Dipartimento di Chimica che presentano la stessa pubblicazione nella stessa o in analoghe richieste di finanziamento di questo Dipartimento. La somma di tutti gli IB/N delle pubblicazioni presentate da tutti i componenti di una unità operativa e dei punti derivanti dai prodotti indicati in Tabella 2 costituisce il punteggio ottenuto da questa unità operativa per l'attribuzione della parte premiale del finanziamento.

Sono ammessi al finanziamento tutti i docenti e ricercatori che conseguono un punteggio individuale almeno uguale a 4.

Dovrà essere considerata la posizione da prendere riguardo ai nuovi posti RTDA banditi da DM 1062/2021. La CIA, pur consapevole della particolarità di tali posizioni, ritiene di proporre al Dipartimento che anche questi RTDA possano accedere alla distribuzione dei fondi di ricerca di Ateneo negli anni a venire.

Tabella 1. L'indice bibliometrico (IB) di una pubblicazione è il numero (compreso fra 4 e 10) definito dall'incrocio fra la riga delle citazioni per anno e la colonna dei quartili (Q) riferiti a questa pubblicazione.

|                                  | Q1 | Q2 | Q3,Q4 |
|----------------------------------|----|----|-------|
| Citazioni per anno $\geq 3$      | 10 | 9  | 7     |
| $1/3 <$ Citazioni per anno $< 3$ | 9  | 8  | 6     |
| Citazioni per anno $\leq 1/3$    | 7  | 6  | 4     |

Tabella 2. Altri prodotti valutati ai fini della determinazione della parte premiale del finanziamento.

|                                      | punti |
|--------------------------------------|-------|
| brevetto PCT                         | 10    |
| brevetto europeo                     | 7     |
| brevetto italiano                    | 4     |
| editore di libro con ISBN            | 4     |
| autore di libro con ISBN             | 4     |
| autore di capitolo di libro con ISBN | 2     |

La proposta da fare al dipartimento viene approvata all'unanimità.

#### **6. Varie ed eventuali**

Nessuna.

La seduta si conclude alle ore 13.06.

Presidente: Prof. Claudio Luchinat

Segretario: Prof. Emiliano Fratini