



Riunione della Commissione Indirizzo & Autovalutazione del Dipartimento di Scienze della Terra

Verbale n° 10/2021 dell'adunanza del 15 Ottobre 2021

Presenti: Lorenzo Rook, Marco G. Benvenuti, Paola Vannucchi, Federico Raspini, Giovanni Pratesi, Lorella Francalanci, Orlando Vaselli, Pilario Costagliola, Emanuele Marchetti.

Assenti Giustificati e loro delegati: Riccardo Fanti con delega a Veronica Tofani

Assenti:

Invitati: Stefano Carnicelli (invitato, in rappresentanza del SSD AGR/14), Antonella Buccianti (invitata, in qualità di delegata alla Ricerca per il DST)

La riunione si svolge in presenza del Direttore, Prof. Luca Bindi, e del vice-Direttore, Prof. Sandro Moretti, per discutere il seguente

Ordine del giorno

- 1. Proposta di variazione dei criteri per l'attribuzione dei Fondi di Ateneo (ex-60%)**
- 2. Aggiornamento sul PNRR e le strategie del dipartimento**
- 3. Discussione sulla prossima programmazione del personale docente del DST**
- 4. Varie ed eventuali**

La Presidente della CI&A chiede al Prof. Emanuele Marchetti di assumere l'incarico di segretario verbalizzante per la riunione odierna. Alle ore 14:38, constatato il raggiungimento del numero legale, la Presidente dichiara aperta la seduta.

1. Proposta di variazione dei criteri per l'attribuzione dei Fondi di Ateneo (ex-60%)

La Presidente dà la parola al Direttore per l'illustrazione della proposta di variazione dei criteri per l'attribuzione dei Fondi di Ateneo (ex-60%), da lui realizzata in collaborazione con la Prof. Antonella Buccianti, delegata alla ricerca per il DST.

Il Direttore spiega come la distribuzione dei Fondi di Ateneo (ex-60%) a livello dipartimentale attualmente si basi su tre elementi base con i quali è ripartita la quota assegnata ad UNIFI (da ora in poi totale):

1. una quota fissa, uguale per tutti, pari al 30% del totale;
2. una quota attribuita in base alla **somma** dei valori dell'h-index di tutti i componenti



il gruppo di ricerca (strutturati UNIFI), pari al 35% del totale;

3. una quota attribuibile in base alla **somma** dei valori dell'IF-5Y di 10 lavori relative al quadriennio di riferimento, pari al 35% del totale.

La proposta di modifica prevede:

a) La crescita della quota fissa (metabolismo di base) al 50% del totale assegnato al DST. Scorpo da tale quota, prima della sua ripartizione, di un fondo per la premiazione di lavori pubblicati su riviste ad altissimo Impact Factor (IF > 40); l'ammontare del fondo ogni anno dipende dal numero di persone che sono nella condizione indicata in modo che ad ognuno sia attribuito un premio di 500 euro; se non c'è nessun collega nella condizione indicata il fondo rimane pari al 50% del totale attribuito al DST equamente ripartito; la regola è applicata a partire dalla prossima distribuzione dei fondi e non ha valore retroattivo. La premialità per un lavoro su con IF > 40 vale solo una volta (*i.e.*, quel lavoro sarà premiato una sola volta), tale pubblicazione può comunque essere inserita nella lista dei 10 lavori presentati.

b) L'attribuzione del 25% del totale assegnato al DST considerando **la mediana** dei valori dell'h-index dei partecipanti al gruppo di ricerca (strutturati UNIFI);

c) L'attribuzione del 25% della quota assegnata al DST considerando **la mediana** dei valori dell'IF-5Y dei 10 lavori presentati. Si intende che nei lavori debba essere presente il responsabile del progetto di ricerca o un componente del gruppo di ricerca strutturato UNIFI.

Si apre una discussione all'interno della CI&A.

Vannucchi propone che vengano presentati solo progetti di ricerca su tematiche alternative a progetti di ricerca già finanziati allo stesso Docente. Tuttavia, questo vincolo renderebbe la valutazione complessa e la Commissione decide di non considerare la proposta.

La Commissione all'unanimità esprime parere favorevole alla proposta di variazione dei criteri per l'assegnazione dei fondi di Ateneo (ex-60%) presentata dal Direttore e dalla delegata alla Ricerca del DST Prof. Antonella Bucciante e dà mandato al Direttore di presentarla al primo consiglio di dipartimento utile.

2. Aggiornamento sul PNRR e le strategie del dipartimento

La Presidente dà la parola alla Prof. Antonella Bucciante, delegata alla ricerca per il DST, per un aggiornamento sul PNRR e le strategie del Dipartimento.



La Prof. Buccianti fa parte della Task force di Ateneo che ha il compito di raccogliere e discutere le idee progettuali in vista dei progetti previsti dal PNRR. Ad oggi, la Task Force di Ateneo ha tenuto 3 riunioni e una quarta è prevista entro la fine del mese.

La Prof. Buccianti spiega come siano previste 4 linee di investimento principali che prevedono:

- 1) Partenariati allargati estesi a università, centri di ricerca, imprese e finanziamento progetti di ricerca di base;
- 2) Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune Key Enabling Technologies;
- 3) Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”;
- 4) Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e di innovazione.

Nelle varie linee di finanziamento è previsto che vari enti interagiscano tra loro, con un ente con funzione di Hub, che coordina e gestisce il programma di ricerca, rendiconta al MUR e non svolge attività di ricerca, e gli altri operanti come Spoke, che svolgono attività di ricerca e rendicontano all’Hub.

Tutte le linee prevedono un finanziamento della durata di 3 anni a cui si aggiunge 1 anno per il completamento delle attività. I requisiti dimensionali minimi dei progetti sono di almeno 250 unità di personale, un minimo di 5 Spoke, con almeno 30 unità per Spoke e almeno 10 unità di personale coinvolte con un impegno superiore ai 3 mesi/uomo ciascuno.

La Prof. Buccianti sottolinea come le proposte debbano essere interdisciplinari, relative a problematiche complesse e centrate sul ‘problem solving’ e che prevedano anche metodologie rischiose, ma innovative.

UNIFI sembra interessata a ricoprire il ruolo di Hub per un unico progetto incentrato sulla pediatria considerata l’eccellenza dell’Ospedale Pediatrico Meyer.

La Prof. Buccianti spiega come le manifestazioni di interesse richieste e pervenute al DST nei giorni scorsi verranno utilizzate dall’Ateneo, insieme a quelle di altri Dipartimenti, per ottenere una valutazione preliminare delle possibili tematiche da affrontare e proporre.

La Prof. Buccianti spiega inoltre che il PNRR prevedrà il finanziamento di dottorati di ricerca che, a differenza delle borse finanziate sui fondi PON e PNR, prevedono il coinvolgimento obbligatorio di un ente pubblico (anziché di un’azienda). Invita quindi i membri della CI&A ad interagire con i colleghi dei vari settori scientifico-disciplinari



per individuare e proporre possibili tematiche. Precisa inoltre che al momento non ci sono indiscrezioni sull'eventuale disponibilità di finanziamento per posizioni di Ricercatore a Tempo Determinato.

La commissione recepisce le informazioni fornite dalla Prof. Buccianti e si discutono le possibili regole di assegnazione delle risorse disponibili per l'attivazione delle borse.

La Prof. Vannucchi propone che venga valutata la qualità dei progetti presentati.

La Prof. Buccianti suggerisce che i progetti eligibili siano valutati all'interno delle sezioni per garantire un'equa rappresentazione dei settori Scientifico Disciplinari e invita i rappresentanti delle sezioni a far sì che si attivino a raccogliere e selezionare le varie proposte

La Commissione conviene che sarà necessaria un'ulteriore e più approfondita discussione appena ulteriori informazioni saranno disponibili.

Alle 15:36 la Prof. Buccianti lascia la riunione.

3. Discussione sulla prossima programmazione del personale docente del DST

Alla presente data il DST ha un deficit di PuOr pari a -0,260. In questo calcolo è già conteggiato:

- Passaggio da RU a PA in Geo/02, 0.125 PuOr
- Attivazione di 1 RtD(b) in Geo/08, 0.5 PuOr.

La quota parte RtD(b) in Geo/01, 0.130 PuOr (in 2021 terza rata di cinque), viene decurtata ogni anno alla fonte.

Considerate le previsioni di assegnazione per il 2022, basate sugli 0,572 PuOr assegnati nel 2021, il DST potrebbe avere un budget per il 2022 di circa $+0.250 \pm 0.050$. Con questo budget in dipartimento potrebbe effettuare:

- 1 passaggio da RtD(a) a RtD(b) in Geo/10, 0.1 PuOr;
- Attivazione di un RtD(a) in Geo/01, 0.4 PuOr.

L'attivazione della posizione RtD(a) GEO/01 esaurirebbe la programmazione approvata dalla CI&A riguardo gli RtD(a).

Il budget potrebbe anche essere utilizzato per bandire una chiamata per Professori Ordinari. Per quanto riguarda la chiamata di Professori Ordinari resta invariata la scaletta decisa in passato e relativa ai settori Scientifico Disciplinari acefali che prevede in sequenza Geo/08, Geo/02 e Geo/09.

Il Prof. Marchetti chiede un chiarimento relativo alla definizione di settore acefalo, che identifica un settore che ha avuto in passato un PO e ne è privo al momento, e



chiede che questa definizione venga discussa in una prossima riunione per garantire uguale dignità ai vari settori Scientifico Disciplinari del DST.

Nell'ottica di procedere alla futura programmazione di RtD(a), la Presidente presenta la situazione attuale del personale del DST e i pensionamenti passati. In questo quadro i settori che appaiono maggiormente sofferenti sono (in ordine numerico e non in graduatoria) il Geo/02, Geo/03, Geo/04, Geo/08, Geo/09, Geo/10, e rimanda alla prossima CI&A la reale valutazione della graduatoria, che prevedrà la definizione dei sei settori in ordine di urgenza, organizzati in due terzine.

Il Prof. Moretti chiede se sia necessario procedere alla programmazione anche di ricercatori di tipologia b). Il Direttore risponde che, in caso di nuovo piano straordinario RTDb (improbabile), saranno favoriti gli RTDa di Ateneo che hanno maturato il triennio (SSD: Geo/10 e Geo/06), così da avere un rientro di 0.4 PuOr. Il Direttore lascia comunque alla CI&A facoltà di discutere se proporre una lista aggiuntiva di possibili posizioni attivabili di tipologia b) nel caso in cui l'Ateneo possa mettere a disposizione l'intero budget di 0.5 PuOr.

La presidente invita la Commissione e consultare le 3 proposte di valutazione presentate dalla Prof. Vannucchi, dal Prof. Fanti e dal Prof. Costagliola in vista della prossima riunione.

4. Varie ed eventuali

Non ve ne sono

Alle ore 16:10 considerata l'assenza di altri punti all'OdG da discutere, la Presidente dichiara sciolta la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

Il Segretario
(Prof. Emanuele Marchetti)

La Presidente
(Prof.ssa Paola Vannucchi)