



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

VERBALE N. 1-2019

REP.N.209/2019-PROT.N. 34637 DEL 20/02/2019

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

Verbale n° 1/2019 dell'adunanza del 16 Gennaio 2019

Presenti: Marco Benvenuti (09), Adele Bertini, Paola Bonazzi, Antonella Bucciatti, Nicola Casagli, Sandro Conticelli, Paul Mazza (delegato da Monechi), Sandro Moretti, Maurizio Ripepe, Federico Sani.

Assenti Giustificati e loro delegati: Simonetta Monechi.

Assenti: nessuno.

Invitati: Stefano Carnicelli (invitato, in rappresentanza del SSD AGR/14)

Svolge le funzioni di coordinamento il Presidente eletto Prof. Sandro Conticelli, e le funzioni di segretario verbalizzante Prof.ssa Paola Bonazzi.

La riunione si svolge in presenza del direttore del Dipartimento Prof. Carlo Alberto Garzonio, e del vice-direttore Prof.ssa Lorella Francalanci.

Ordine del giorno:

- 1. comunicazioni del Direttore;**
- 2. approvazione verbale seduta precedente;**
- 3. fondo ricerca di Ateneo (ex 60%);**
- 4. progetti internazionalizzazione;**
- 5. programmazione triennale;**
- 6. assegni di ricerca;**
- 7. Varie ed eventuali**

Alle ore 14.¹⁵, constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente, apre la seduta.

Il Presidente propone una variazione dell'OdG con l'anticipazione del punto 6) assegni di ricerca.

La CI&A approva all'unanimità.

Pertanto il nuovo OdG è così ridefinito:

- 1. comunicazioni del Direttore;**
- 2. approvazione verbale seduta precedente;**
- 3. fondo ricerca di Ateneo (ex 60%);**
- 4. progetti internazionalizzazione;**
- 5. assegni di ricerca;**
- 6. programmazione triennale;**
- 7. Varie ed eventuali**



1. Comunicazioni del Direttore

Il Presidente dà la parola al Direttore che comunica che la disponibilità di pu.org. per il 2019 è di circa 0.60, segnalando che nel corso d'anno dovrebbe esserci la possibilità per una chiamata di PO e una di PA.

2. Approvazione verbali precedenti.

Il Presidente segnala che l'approvazione del verbale della quinta adunanza del 2018, del 22 giugno 2018, è rinviata alla prossima adunanza della CI&A.

La CI&A approva all'unanimità.

3. Fondo ricerca di Ateneo (ex 60%).

Il Direttore informa che la quota disponibile (83.498 Euro) è pressoché simile a quella dell'anno 2018, benché il numero dei ricercatori aventi diritto a presentare domanda sia salito a 52.

Dopo breve discussione viene stabilito di mantenere gli stessi criteri stabiliti nella seduta della Commissione di Indirizzo & Autovalutazione del DST del 17/10/2017, deliberati poi nella seduta del Consiglio del DST del 24/11/2017, come annunciato dal Direttore del DST del 03/12/2018.

Viene discusso il problema di lavori presentati nelle domande di ricercatori che non abbiano dichiarato l'affiliazione al Dipartimento, pur essendo in ruolo presso di esso. Dopo ampia discussione alla quale intervengono tutti i presenti viene deciso di escludere nel computo tali lavori.

Pertanto, preso atto e dei singoli progetti di ricerca presentati entro il 07/01/2019, viene effettuata la ripartizione (per dettagli sulla procedura si veda l'allegato 1).

La CI&A approva all'unanimità la ripartizione effettuata.

4. Progetti internazionalizzazione

Il Presidente non avendo ricevuto il materiale a riguardo di questo punto dà la parola al Direttore del DST. Il Direttore riferisce che le domande presentate assommano a una richiesta totale di 71.600 Euro a fronte di 21.750 Euro disponibili a bilancio per il 2019.

Dopo ampia e approfondita discussione viene deciso di demandare al Direttore la valutazione delle proposte tenendo presente i seguenti criteri:

- privilegiare le proposte dei giovani ricercatori;
- non soddisfare più di una richiesta per gruppo di ricerca;
- tener conto del pregresso (principio della rotazione).



La CI&A approva all'unanimità.

5. assegni di ricerca

Il Presidente segnala che a questo punto dell'OdG si dovrà discutere sia degli Assegni di Ricerca cofinanziati sul bilancio del DST che di quelli del progetto di Eccellenza. Il Direttore segnala che per i secondi, non avendo a oggi la CI&A definito i criteri di presentazione, la discussione sia rinviata alla prossima adunanza.

Il Presidente dà la parola al Direttore per presentare l'argomento degli Assegni di Ricerca co-finanziati. Il Direttore illustra che mantenendo una quota di cofinanziamento del 30%, la somma di 50.000 Euro stanziata dal DST potrebbe essere utilizzata per il finanziamento di tre assegni.

Dopo ampia e approfondita discussione viene approvata la proposta del Direttore, e viene deciso che le richieste, che dovranno essere inviate alla segreteria e saranno valutate in una prossima riunione della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione sulla base del principio di rotazione e cercando di privilegiare i gruppi di ricerca economicamente più deboli.

La CI&A approva all'unanimità.

6. Programmazione triennale

Il Presidente chiede al Direttore del DST di fare il punto della situazione sulla normativa e sui regolamenti vigenti a riguardo del punto in questione. Il Direttore comunica che, come avvenuto per l'anno 2018, il DST dovrà esprimere al massimo cinque preferenze di SSD/SC per ciascuna posizione (PO, PA, RTD) da mettere a bando per il prossimo triennio.

Il Direttore ricorda, inoltre, quanto stabilito dal Senato Accademico nella seduta dell'8/11/2017 riguardo ai criteri da utilizzare per l'individuazione dei settori scientifico disciplinari da inserire in programmazione. Segnala altresì che, sulla base delle indicazioni fornite, tali criteri dovranno essere resi espliciti nella tabella della programmazione mettendo a fianco del SSD selezionato il numero corrispondente ai criteri utilizzati e una breve descrizione della motivazione.

Il Direttore ricorda, infine, che nella programmazione dovranno essere inseriti i posti di PA che verranno attivati tramite la procedura art. 24, comma 5, per RTDb in servizio nell'ultimo anno di contratto.

Il Presidente richiama l'attenzione sulla programmazione discussa e approvata nelle riunioni precedenti (17-01-2018 e 22-06-2018). Intervengono tutti i presenti e dopo ampia e approfondita discussione, che ha visto discutere in ordine inverso di fascia (partendo dai ricercatori e terminando con i professori di prima fascia) vengono stabilite le seguenti graduatorie di necessità per il prossimo triennio, e per ciascuna



delle quali viene individuata la motivazione sulla base dei criteri forniti dagli organi di governo dell'Ateneo di Firenze (vedi verbale CI&A del 17-01-2018) e riportati nel dettaglio nella tabella allegata (Allegato 2):

Ricercatori a Tempo Determinato

GEO-09 RTD di tipologia b
GEO-07 RTD di tipologia b
GEO-10 RTD di tipologia a
GEO-04 RTD di tipologia a
GEO-05 RTD di tipologia b

I proff. Sani, Bertini e Buccianti prospettano le necessità di posti di ricercatore di tipologia "a" (RTDa) per i settori scientifico disciplinari GEO-2, GEO-3 e GEO-8 (per le esigenze della vulcanogia).

Professori associati

GEO-01
GEO-05
GEO-03
GEO-01
GEO-07

Si apre infine la discussione riguardante i posti PO. Interviene Casagli proponendo che al momento sia lasciata la lista residua della vecchia programmazione per completarla in un secondo momento.

Professori ordinari

GEO-03
GEO-08
GEO-02

Il Presidente fa presente che rimane da decidere come impiegare i primi punti organici che saranno disponibili (0.60, forse 0.65 con prestito da parte dell'Ateneo).

Esce Sani.

Interviene il Direttore proponendo che, nel caso non ci fosse la possibilità, auspicata, di bandire insieme PA (GEO-01) e PO (GEO-03) sia data la precedenza al posto di PO.

La CI&A approva all'unanimità.

7. Varie ed eventuali

Non ve ne sono.

Alle ore 16.³⁰ considerata l'assenza di altri punti all'OdG da discutere, il Presidente



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

dichiara tolta la seduta.

Letto approvato e sottoscritto.

Il Segretario
(Prof.ssa Paola Bonazzi)

Il Presidente
(Prof. Sandro Conticelli)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Commissione di Indirizzo & Autovalutazione

Schema di Ripartizione dei Fondi Ricerca di Ateneo (ex 60%)

Anno 2019

Relazione Finale

Il giorno 16 gennaio 2019, alle ore 14.00, si è riunita la Commissione di Indirizzo & Autovalutazione (CI&A) del Dipartimento di Scienze della Terra (DST) che ha messo a punto la raccolta dei dati necessari alla ripartizione dei fondi della ricerca di base di Ateneo (ex 60%) per l'anno 2019, per un ammontare di € 83.498,00.

La CI&A preso atto dei criteri stabiliti nella seduta della Commissione di Indirizzo & Autovalutazione del DST del 17/10/2017, deliberati poi nella seduta del Consiglio del DST del 24/11/2017 e della loro conferma attraverso comunicazione del Direttore del DST del 03/12/2018, e dei singoli progetti di ricerca presentati entro il 07/01/2019, ha effettuato le seguenti azioni:

- 1) la cifra totale è stata suddivisa in tre quote da assegnare ai singoli progetti in funzione dei diversi indicatori stabiliti dalle delibere dipartimentali sopra citate.

Il 30% del budget è stato assegnato alla quota di metabolismo di base come quota parte per ciascun partecipante al progetto afferente al Dipartimento di Scienze della Terra (DST), per una cifra pari a € 25.049,40;

il 35% del budget è stato assegnato alla quota dedicata alla valutazione dell'incisività scientifica del gruppo di ricerca valutata in base all'h-index dei partecipanti al progetto afferenti al Dipartimento di Scienze della Terra (DST), per una cifra pari a € 29.224,30;

il restante 35% del budget è stato assegnato alla quota premiale in funzione dei prodotti della ricerca di ciascun gruppo di ricerca dell'ultimo quadriennio 2015-2018, per una cifra pari a € 29.224,30;

Pertanto per la ripartizione dei fondi è stata effettuata secondo il seguente schema:

- A) la quota di metabolismo di base è stata assegnata valutando ciascun singolo progetto in funzione del grado di accorpamento tra personale docente (PO+PA), ricercatore strutturato (RU) e ricercatori a tempo determinato (RTD) afferenti al DST al 1° Gennaio 2019.

A ciascun progetto è stato assegnato un punteggio funzione del numero dei partecipanti strutturati e semi-strutturati al DST (PO + PA + RU +



RTD); nel caso di un afferente partecipante a più di un progetto dipartimentale il suo peso è stato diviso per il numero di progetti a cui afferisce come partecipante e la frazione del valore ricavata assegnata a ciascun progetto a cui partecipa.

Pertanto a ciascun progetto è stato assegnato un punteggio variabile tra 0 e 4; il budget riservato a questo voce (budget A = € 25.049,40) è stato diviso per la sommatoria dei valori assegnati ai progetti presentati [$\alpha = (\text{budget A})/(\text{sommatoria punteggi assegnati ai progetti})$]; la cifra assegnata a ciascun progetto riportata nella colonna A della tabella è stata calcolata attraverso il prodotto [$\alpha^*(\text{punteggio del progetto})$];

- B) la seconda quota è stata assegnata prendendo in considerazione il valore dell'h-index di ciascun componente ufficiale afferente al DST al 1° Gennaio 2019 (PO + PA + RU + RTD), utilizzando la banca dati di Scopus alla data della riunione della commissione; gli h-index personali sono stati assegnati ai singoli progetti di ricerca presentati in funzione del valore personale di ciascun partecipante ufficiale. Nel caso di afferenti partecipanti a più progetti dipartimentali per l'anno 2014, il valore è stato suddiviso pro-capite per ciascuno di essi;

Il budget riservato a questo progetto (budget B = € 29.224,30) è stato diviso per la sommatoria dei valori di h-index dei progetti presentati [$\gamma = (\text{budget B})/(\text{sommatoria h-index assegnata ai progetti})$]; la cifra assegnata a ciascun progetto è stata calcolata attraverso il prodotto [$\gamma^*(\text{h-index del progetto})$] e riportata nella colonna B della tabella allegata;

- C) la terza quota è stata assegnata prendendo in considerazione i prodotti della ricerca del quadriennio 2015-2018, fino al raggiungimento di un massimo di 10 pubblicazioni per progetto. Il punteggio di ciascun prodotto è fornito dal valore dell'I.F. della rivista calcolato su una base quinquennale da ISI-JCR (5yearsIF 2018). Nei casi in cui siano state presentate a sostegno dei progetti dei prodotti della ricerca (articoli) pubblicati su riviste, atti di convegno, etc. NON-ISI e privi di IF, è stato assegnato un valore della pubblicazione pari a 0.500, mentre è stato assegnato un valore nullo per riassunti e abstracts non referati. La Commissione ha comunque preso in considerazione solo i prodotti che avevano tra gli autori PO + PA + RU + RTD afferenti al DST al 1° gennaio 2018, con il 5yearsIF 2018 che è stato arrotondato alla terza decimale. I punteggi di ciascun prodotto sono stati assegnati ai singoli progetti su base proporzionale al totale dei punteggi di tutti i prodotti presentati e riassegnati a ciascun progetto per la loro quota parte. Nel caso che un prodotto presentato a sostegno di più progetti di ricerca il suo punteggio è stato diviso per il numero di progetti in cui è stato presentato, e la frazione del valore ricavata è stata assegnata a ciascun progetto. Non sono stati



considerati valutabili i prodotti scientifici di un PO + PA + RU + RTD che non riportassero l'affiliazione al DST UNIFI nel caso in cui l'autore partecipante fosse stato in servizio presso il Dipartimento per tutti i 365 giorni dell'anno di pubblicazione del prodotto.

Il budget riservato a questo progetto (budget C = € 29.224,30) è stato diviso per la sommatoria dei punteggi assegnati ai progetti presentati [$\delta = (\text{budget C})/(\text{sommatoria punteggi assegnati ai progetti})$]; la cifra finale per ciascun progetto è stata calcolata attraverso il prodotto [$\delta * (\text{punteggio del progetto})$] e riportata nella colonna C della tabella allegata.

La somma di ciascuna delle voci sopra riportate fornisce pertanto la cifra finale di finanziamento per ciascun progetto e riportati nella colonna evidenziata in verde della tabella allegata, riassuntiva delle assegnazioni di punteggio per ciascuna voce e con la ripartizione finale per responsabile di progetto presentato.

Letto approvato e sottoscritto

Firenze 16 gennaio 2019

Il Presidente della CI&A

Prof. Sandro Conticelli

Il Segretario verbalizzante

Prof.ssa Paola Bonazzi



€ 83,498.00	Punteggio voci modello			Ripartizione con modello 2008
	A	B	C	
Progetti	Metabolismo di base	Impatto Scientifico Componenti	Produttività e collocazione editoriale	
	25,049 €	29,224 €	29,224 €	
Avanzinelli Riccardo	1,965 €	2,528 €	1,544 €	6,038 €
Benvenuti Marco Geo2	1,473 €	1,235 €	860 €	3,568 €
Bertini Adele	491 €	911 €	789 €	2,192 €
Bianchini Silvia	491 €	353 €	872 €	1,716 €
Bindi Luca	491 €	676 €	1,373 €	2,540 €
Bonazzi Paola	491 €	588 €	407 €	1,486 €
Buccianti Antonella	491 €	559 €	1,044 €	2,094 €
Carnicelli Stefano	491 €	412 €	965 €	1,867 €
Catani Filippo	982 €	1,441 €	764 €	3,187 €
Cioni Raffaello	491 €	882 €	1,106 €	2,479 €
Coli Massimo	982 €	412 €	145 €	1,539 €
Costagliola Pilario	1,473 €	1,147 €	759 €	3,380 €
Del Ventisette Chiara	1,473 €	2,264 €	1,287 €	5,024 €
Di Benedetto Francesco	491 €	559 €	1,414 €	2,463 €
Di Traglia Federico	491 €	382 €	891 €	1,765 €
Fanti Riccardo	491 €	470 €	472 €	1,434 €
Francalanci Lorella	982 €	1,235 €	1,185 €	3,402 €
Gigli Giovanni	982 €	1,705 €	879 €	3,567 €
Intrieri Emanuele	491 €	353 €	683 €	1,527 €
Lacanna Giorgio	1,473 €	2,029 €	1,307 €	4,809 €
Mazza Paul	491 €	529 €	600 €	1,620 €
Monechi Simonetta	491 €	794 €	955 €	2,240 €
Morelli Stefano	491 €	294 €	695 €	1,480 €
Pandeli Enrico	491 €	470 €	581 €	1,542 €
Piccini Leonardo	491 €	353 €	419 €	1,263 €
Pratesi Giovanni	491 €	559 €	555 €	1,604 €
Raspini Federico	491 €	441 €	902 €	1,834 €
Rinaldi Massimo	491 €	823 €	993 €	2,307 €
Rook Lorenzo	491 €	911 €	1,211 €	2,613 €
Santo Alba Patrizia	491 €	323 €	198 €	1,012 €
Segoni Samuele	491 €	529 €	786 €	1,806 €
Tassi Franco	1,473 €	1,940 €	1,170 €	4,584 €
Tofani Veronica	491 €	470 €	516 €	1,478 €
Vannucchi Paola	491 €	647 €	899 €	2,037 €
Totale=	25,049 €	29,224 €	29,224 €	83,498 €

Riunione della Commissione Indirizzo & Autovalutazione del Dipartimenti di Scienze della Terra
Allegato 2 al Verbale n° 1/2019 - Programmazione 2019-2021

Ricercatori					
Posizione	Settore Concorsuale	SSD	Tipologia	Criteri	Spiegazione
1	04/A1	GEO/09	RTDb	1,3	1 - viene indicato la posizione come proseguimento di una posizione di RTD tipologia a in essere, per non incorrere in problemi di sofferenze didattiche future; 3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC=100).
2	04/A1	GEO/07	RTDb	1,3	1 - viene indicato la posizione come proseguimento di una posizione di RTD tipologia a in essere, per non incorrere in problemi di sofferenze didattiche future; 3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC=100).
3	04/A4	GEO/10	RTDa	1,3	1 - sofferenza didattica perché 12 CFU assegnati a supplenza a RU; 3 - si richiama il criterio di premialità VQR non su base ISPSC, perchè non calcolato per bassa numerosità afferenti, ma attraverso un criterio elaborato a livello dipartimentale.
4	04/A3	GEO/04	RTDa	3	3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC=100), per sviluppare ricerche di natura geomorfologica in funzione dei processi pedogenetici.
5	04/A3	GEO/05	RTDb	3	3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC=100)

Professori Associati					
Posizione	Settore Concorsuale	SSD	Tipologia	Criteri	Spiegazione
1	04/A2	GEO/01	-	2	2 - collocamento a riposo PO, Simonetta Monechi, il 1-11-2020;
2	04/A3	GEO/05	-	da RTDb	art 24, comma 5, ultimo anno di contratto 2019
3	04/A2	GEO/03	-	da RTDb	art 24, comma 5, ultimo anno di contratto 2021
4	04/A2	GEO/01	-	da RTDb	art 24, comma 5, ultimo anno di contratto 2021
5	04/A1	GEO/07	-	da RTDb	art 24, comma 5, ultimo anno di contratto 2021

Professori Ordinari					
Posizione	Settore Concorsuale	SSD	Tipologia	Criteri	Spiegazione
1	04/A2	GEO/03	-	1bis	1bis - settore acefalo (1 RTD, 1 RU, 3 PA, 0 PO).
2	04/A1	GEO/08	-	1bis,3	1bis - settore acefalo (1 RTD, 0 RU, 4 PA, 0 PO); 3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC=100).
3	04/A2	GEO/02	-	1bis	1bis - settore acefalo (0 RTD, 1 RU, 4 PA, 0 PO).