

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 04/A4 – GEOFISICA, SETTORE
SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/10 – GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA, PRESSO
IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA "ARDITO DESIO" DELL'UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE
240/2010 (codice n. 4385)**

**VERBALE N. 1
Criteri di valutazione**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Stefano GRESTA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, settore concorsuale 04/A4 – Geofisica, SSD GEO/10 – Geofisica della Terra Solida, dell'Università degli Studi di Catania

Prof.ssa Anna Maria MAROTTA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra, settore concorsuale 04/A4 – Geofisica, SSD GEO/10 – Geofisica della Terra Solida, dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Warner MARZOCCHI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, settore concorsuale 04/A4 – Geofisica, SSD GEO/10 – Geofisica della Terra Solida, dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

si riunisce al completo il giorno 20/10/2020 alle ore 14:00, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale (piattaforma Skype), come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010.

I componenti della Commissione prendono atto che la stessa è pienamente legittimata ad operare in quanto nessuna istanza di riconsulazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che devono concludere i propri lavori entro due mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

Prima di iniziare i lavori i componenti della Commissione procedono alla nomina del Presidente nella persona della prof.ssa Anna Maria Marotta e del Segretario nella persona del prof. Warner Marzocchi.

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano n. 1 candidati.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. Dichiara altresì di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge n. 240/2010. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Oliva

La Commissione prende visione del bando della procedura di chiamata indicata in epigrafe e del Regolamento che disciplina le procedure di chiamata di cui alla Legge 240/2010 dell'Università degli Studi di Milano.

La valutazione è volta all'individuazione del candidato maggiormente qualificato a coprire il posto di professore associato per il settore concorsuale 04/A4 - Geofisica - e il settore scientifico disciplinare GEO/10 - Geofisica della Terra Solida, che costituisce il profilo richiesto dal Dipartimento.

In base a quanto stabilito dal sopra citato Regolamento, gli standard qualitativi per la valutazione dei candidati devono essere definiti con riferimento alle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività gestionali, organizzative e di servizio svolte con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

Valutazione della didattica

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume, l'intensità e la continuità delle attività svolte dai candidati, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli del SSD GEO/10 - Geofisica della Terra Solida - e/o di moduli di cui gli stessi hanno assunto la responsabilità.

Inoltre si terrà conto, ove disponibili, degli esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli/corsi tenuti dai candidati, relativi all'ultimo triennio accademico valutato, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo.

Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerate, in particolare, le attività di relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione; le attività di tutorato degli studenti di corsi laurea e di laurea magistrale e di tutorato di dottorandi di ricerca; i seminari.

Valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche

Gli standard qualitativi, ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica dei candidati, considerano gli aspetti di seguito indicati:

- a) autonomia scientifica dei candidati;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- f) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale;
- g) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali.

Nel caso in cui il bando preveda un numero massimo di pubblicazioni da presentare, la Commissione valuterà esclusivamente le pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della valutazione ed indicate nel relativo elenco.



Nell'ambito del punteggio attribuibile per le pubblicazioni verrà previsto un punteggio anche per la consistenza complessiva della produzione scientifica di ciascuno, l'intensità e la continuità temporale della stessa, con esclusione dei periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio).

I criteri in base ai quali saranno valutate le pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD GEO/10 - Geofisica della Terra Solida - e relativo al settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità:

- 1) quando risulti espressamente indicato;
- 2) quando l'apporto risulti in base alle dichiarazioni del candidato e degli altri co-autori riguardo alle parti dei lavori presentati;
- 3) posizione del nome del candidato quale primo, ultimo o "corresponding" autore e posizione nella lista degli autori;
- 4) coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- 5) notorietà del candidato nel mondo accademico e/o scientifico.

Ove l'apporto non risulti oggettivamente enucleabile, la pubblicazione non sarà valutabile.

La Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione giudicatrice prende in considerazione pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione valuta le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie:

- Monografie (con ISBN)
- Articoli su libro (con ISBN)
- Articoli su riviste (con ISSN)

Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio

Ai fini della valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio, sono considerati il

Albi

volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI:

La Commissione di valutazione prende atto, in base a quanto stabilito dal bando che nella valutazione dei titoli presentati dovrà essere attribuito a ciascuno un punteggio entro i valori massimi di seguito indicati:

- a) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche: 70 punti, di cui il 75 per cento da attribuire alle pubblicazioni scientifiche;
- b) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensive anche degli esiti delle valutazioni degli studenti, ove disponibili: 25 punti;
- c) attività istituzionali, organizzative e di servizio: 5 punti.

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività didattica: 25 punti

ATTIVITA' DIDATTICA - Totale massimo 25 punti	massimo di punti per categoria
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali e specialistici	9
Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento)	3
Attività didattica svolta presso università straniere	3
Relatore/correlatore di elaborati di laurea e di tesi di laurea magistrale	4
Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale	2
Relatore/correlatore di tesi di dottorato	2
Membro di commissioni di dottorato presso università straniere	1
Seminari in Italia e all'estero	0.5
Valutazione studenti	0.5

Punteggio massimo complessivo attribuibile per le pubblicazioni: 52,5 punti

PUBBLICAZIONI - Totale massimo 52.5 punti	massimo di punti per categoria
a) Per ciascuna pubblicazione (in numero massimo di 16, fra monografie, articoli su libro e articoli su rivista): fino a 3 punti , suddivisi secondo le seguenti categorie:	48
1. originalità, innovatività e rigore metodologico di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica: fino a punti 1 (1=ottimo; 0.75=buono; 0.5=sufficiente; 0.25=limitato).	
2. congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD GEO/10 - Geofisica della Terra Solida - e relativo settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: fino a punti 1 (1=totalmente congruente; 0.5=parzialmente congruente; 0=non congruente).	

Aldeh

3. apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: fino a punti 1 (1=contributo prevalente; 0.75=contributo paritario; 0.5=contributo minoritario).	
b) Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità della stessa: fino a punti 4.5	4.5

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività di ricerca: 17,5 punti

<u>ATTIVITA' DI RICERCA</u> - Totale massimo 17.5 punti	massimo di punti per categoria
Coordinatore/Responsabile scientifico di Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	3
Coordinatore di unità locale Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	2
Componente di unità locale Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	1
Coordinatore/Responsabile scientifico di Progetto di ricerca nazionale	2
Coordinatore di unità locale Progetto di ricerca nazionale	1.5
Componente di unità locale Progetto di ricerca nazionale	1
Membro di editorial board di rivista a internazionale/nazionale	1
Membro comitato organizzatore/scientifico di convegno internazionale/nazionale	1
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1
Presentazioni a invito	1
Responsabile scientifico di assegno di ricerca	2

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività gestionale: 5 punti

<u>ATTIVITA' DI GESTIONALE</u> - Totale massimo 5 punti	massimo di punti per categoria
Partecipazione a Commissioni di Ateneo	2
Membro di Collegio di Dottorato	1.5
Partecipazione a Commissioni di Dipartimento	1.5

Al termine delle operazioni di valutazione la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, provvederà ad individuare, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste.

La Commissione si riconvoca il giorno 03/11/2020 ora 14:00 per via telematica (piattaforma skype).

Alu

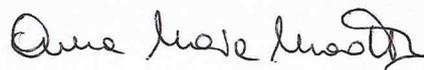
La seduta è tolta alle ore 15:40

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Stefano Gresta (Componente)

Prof.ssa Anna Maria Marotta (Presidente)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Anna Maria Marotta', written in a cursive style.

Prof. Warner Marzocchi (Segretario)