

**REGOLAMENTO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI PER LA PROGRAMMAZIONE DI PROCEDURE DI CHIAMATA DI PROFESSORI DI PRIMA FASCIA DA BANDIRE AI SENSI DELL'ART. 18 E DELL'ART. 24 DELLA LEGGE 240/2010**

**Art. 1**

Il presente regolamento è stato redatto sulla base delle “*Linee Guida per la programmazione di procedure di chiamata da bandire ai sensi dell’art. 18 e dell’art.24 della Legge 240/2010*” approvate dal Senato Accademico (delibera del 19.11.2019) e del Consiglio di Amministrazione (delibera del 21.11.2019) dell’Università di Catania e in continuità con quanto approvato nelle precedenti programmazioni di procedure di chiamata.

Il presente regolamento disciplina l’attribuzione ai diversi settori scientifico-disciplinari (S.S.D.) presenti in dipartimento delle procedure di selezione per la chiamata ex art. 18, comma 1 ed ex art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 di professori di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (DSBGA) dell’Università di Catania, con l’esclusione di quelle riservate al personale esterno all’Università di Catania (es. procedure avviate ai sensi dell’art.18, comma 4 della Legge 240/2010).

**Art. 2**

Al fine di individuare il settore scientifico-disciplinare (S.S.D.) prioritario su cui attivare di volta in volta la procedura concorsuale di prima fascia a valere sulle risorse dipartimentali (punti organico) attribuite dagli OO.CC., si specifica quanto segue:

- a) l’ordine di priorità prenderà in considerazione solo quei S.S.D. in cui è presente almeno un docente del Dipartimento in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) in corso di validità;
- b) l’ordine di priorità viene calcolato sulla base dei dati degli abilitati del Dipartimento per ciascun S.S.D. al momento dell’assegnazione delle risorse dall’Ateneo al Dipartimento;
- c) Nel caso di ulteriori chiamate su risorse residue della stessa assegnazione si procede al ricalcolo dell’ordine di priorità non considerando il/i S.S.D. già chiamato(i) a valere sulla medesima assegnazione;
- d) ciascun abilitato, ancorché in possesso di ASN conseguita su più settori, è conteggiato solo ed esclusivamente sul S.S.D. di appartenenza;
- e) in accordo con le Linee Guida, il S.S.D. che ha avuto una chiamata di professore di I fascia sarà escluso dal calcolo dell’ordine di priorità dell’assegnazione immediatamente successiva su cui è avvenuta la chiamata;
- f) per ciascuno dei 5 criteri sotto esposti viene calcolato il valore di ciascun abilitato assegnando la percentuale indicata per il criterio all’abilitato/a con il punteggio più alto e assegnando conseguentemente valori proporzionali agli altri abilitati;
- g) il punteggio complessivo di ciascun abilitato/a sarà dato dalla somma dei punteggi ottenuti sui singoli criteri;

- h) l'ordine di priorità dei S.S.D. su cui richiedere di attivare le procedure selettive sarà ottenuto dalla graduatoria degli abilitati a seguito dall'applicazione dei 5 criteri di seguito specificati tenendo conto dei principi generali e inserendo ogni S.S.D. una sola volta;
- i) laddove in un S.S.D. siano presenti due o più abilitati ai fini del calcolo dell'ordine di priorità verrà considerato il punteggio dell'abilitato/a che ha conseguito complessivamente la performance più elevata;
- j) tutti i punteggi, sia dell'abilitato/a che del S.S.D., vengono troncati alla seconda cifra decimale, con arrotondamento per eccesso o per difetto. In caso di parità di due o più S.S.D., avrà priorità il S.S.D. con il maggior fabbisogno ordinari (FO), in caso di ulteriore parità avrà priorità il S.S.D. per il quale è trascorso più tempo dall'ultima chiamata per la prima fascia.
- k) Ciascun abilitato/a produce ogni adeguata documentazione e/o attestazione utile ai fini del calcolo di ciascun criterio.

I criteri e i loro pesi per il calcolo delle graduatorie degli abilitati sono i seguenti:

### 1) Fabbisogno Ordinari 25% (FO)

Si calcola per ciascun S.S.D. il rapporto tra docenti di Ateneo (PO+PA+RTI+RtdB) e gli ordinari di Ateneo. Qualora un SSD non abbia ordinari si aggiunge a tutti i settori presi in considerazione 0,5 al numeratore e 0,5 al denominatore. Nel conteggio vengono considerati i professori in aspettativa, anno sabbatico, nonché tutte le procedure in corso in Ateneo. Il calcolo del numero dei docenti (inclusi RtdB) viene effettuato con i dati al momento dell'assegnazione. Il valore ottenuto per ciascun S.S.D. viene attribuito a tutti gli abilitati appartenenti a quel S.S.D.

### 2) Merito Scientifico 30% (MS).

Si calcola sulla base dei seguenti parametri:

- 2.1) MS1 (15%): scostamento valori soglia ASN per commissario, specificatamente riferiti all'S.S.D. di appartenenza dell'abilitato/a. Viene misurato lo scostamento, calcolato al momento dell'assegnazione, dei dati bibliometrici di ciascun abilitato/a del dipartimento dalle soglie ASN per commissario in corso di validità (D.M. 589 dell'8 agosto 2018) secondo la formula di seguito indicata. Si precisa che il numero di anni presi in considerazione sono i medesimi dei valori soglia ASN per commissario:

$$MS1 = (\text{numero pubblicazioni abilitato}/ASN1 \text{ commissario}) + (\text{numero citazioni abilitato}/ASN2 \text{ commissario}) + (H \text{ index abilitato}/ASN3 \text{ commissario})$$

- 2.2) MS2 (15%): numero di lavori Q1+Q2. Si calcola sulla base del numero dei lavori pubblicati su riviste Q1 e Q2 negli ultimi 15 anni da ciascun abilitato/a. Le pubblicazioni Q1 sono pesate per un coefficiente pari a 1, mentre le pubblicazioni Q2 sono pesate per un coefficiente pari a 0,7. Il quartile (Q) della rivista viene estrapolato da SCIMAGO ([www.scimagojr.com](http://www.scimagojr.com)) e si prende in considerazione l'anno della pubblicazione; nel caso in cui la rivista su cui è pubblicato il lavoro ha più *topic* si considera il valore migliore.

Per il calcolo del merito scientifico si terrà conto dei mesi di congedo genitoriale aggiungendo all'arco temporale fissato i mesi di congedo di cui l'abilitato/a ha usufruito.

### 3) Storico 10% (S)

Si calcola utilizzando il valore complementare del rapporto tra la durata minima residua (Sr) espressa in mesi dell'abilitazione alla prima fascia di ciascun S.S.D. e l'intervallo temporale espresso in mesi di validità dell'abilitazione scientifica nazionale (9 anni = 108 mesi). Nel caso in cui l'abilitato/a abbia conseguito l'abilitazione alla prima fascia in più tornate, si fa riferimento a quella conseguita prima, purché in corso di validità. Pertanto, l'anzianità di abilitazione per ciascun S.S.D. sarà data da:

$$S = 1 - (Sr/108)$$

#### 4) Leadership Scientifica e Accademica 25% (LSA).

Si calcola sommando i dati di ciascun abilitato/a (relativamente a tutta la carriera) sui quattro parametri:

- 4.1) *Organizzare, coordinare e dirigere gruppi di ricerca nazionali ed internazionali e di attrarre finanziamenti competitivi in tale veste.* Si considerano solo i progetti selezionati sulla base di bandi competitivi e vengono assegnati:
  - 4 punti per Coordinamento di Progetti Internazionali;
  - 3 punti per Coordinamento di Progetti Nazionali;
  - 2 punti per Responsabilità scientifica di unità operativa nell'ambito di progetti internazionali;
  - 1 punto per Responsabilità scientifica di unità operativa nell'ambito di progetti nazionali.
- 4.2) *Ricoprire ruoli di vertice in società scientifiche nazionali ed internazionali.* Vengono assegnati:
  - 1 punto per anno di presidenza di società scientifica internazionale;
  - 0.75 punti per anno di presidenza di società scientifica nazionale;
  - 0.5 punti per anno di componente consiglio direttivo di società scientifica internazionale;
  - 0.25 punti per anno componente consiglio direttivo di società scientifica nazionali.
- 4.3) *Dirigere o fare parte dei comitati editoriali di riviste scientifiche nazionali ed internazionali.* Vengono assegnati:
  - 4 punti per "Editor in chief" di riviste scientifiche internazionali;
  - 3 punti per "Editor in chief" di riviste scientifiche nazionali;
  - 2 punti per "Associate Editor" di riviste scientifiche internazionali;
  - 1 punto per "Associate Editor" di riviste scientifiche nazionali.

Si precisa che verranno prese in considerazione solo riviste indicizzate SCOPUS/WoS e che il dato verrà pesato come segue: riviste Q1 x 1, Q2 x 0,75, Q3 x 0,5 e Q4 x 0,25. Il quartile (Q) della rivista viene estrapolato da SCIMAGO ([www.scimagojr.com](http://www.scimagojr.com)) e si prende in considerazione il valore migliore.

- 4.4) *Ricoprire ruoli istituzionali nell'Università.* Vengono assegnati:
  - 1 punto per anno quale Componente Organi di Ateneo, Direttore di Dipartimento, Delegato/a del Rettore;
  - 0.75 punti per anno quale Presidente di CdS, Coordinatore/trice di Dottorato, Coordinatore/trice di Scuola di Specializzazione;
  - 0.25 punti per anno di Coordinamento di Master.

Il calcolo delle annualità tiene conto anche di frazioni di anno purché superiori a 6 mesi.

#### 5) Terza Missione 10% (TM)

Si calcola assegnando i punteggi a ciascuno dei seguenti ambiti negli ultimi 10 anni. Ciascun ambito (a-e) avrà un punteggio massimo pari a 2.

- a) *Responsabilità di convenzioni in conto terzi.* Viene calcolato attribuendo un punteggio proporzionale al valore economico complessivo della convenzione (0,01 punti/1.000 euro di convenzione) all'abilitato/a che sia responsabile della convenzione. Si precisa che le frazioni eccedenti le migliaia verranno arrotondate per eccesso o per difetto).
- b) *Proponente di spin-off approvato dall'Ateneo.* Viene calcolato attribuendo un punteggio pari a 2 all'abilitato/a che sia proponente di uno spin-off con un fatturato di almeno € 10.000/anno negli ultimi 3 anni.

- c) *Autore di brevetto approvato con il contributo dell'Università.* Viene calcolato attribuendo un punteggio pari a 2 all'abilitato/a che sia autore/coautore di un brevetto.
- d) *Responsabilità di museo del SiMuA.* Viene calcolato attribuendo un punteggio pari a 2 all'abilitato/a che abbia svolto specifica attività costante e documentata nell'ambito museale.
- e) *Attività di Public Engagement.* Viene calcolato attribuendo un punteggio pari a 2 all'abilitato/a che abbia svolto almeno 10 attività documentate rientranti tra quelle sottoelencate e per le quali venga esplicitamente dichiarato l'impatto in termini di dimensione sociale, economica e culturale e rilevanza rispetto al contesto di riferimento:
- i) organizzatore mostre, esposizioni;
  - ii) responsabile delle attività di percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO) con la scuola;
  - iii) responsabile di attività di divulgazione scientifica (pubblicazioni dedicate al pubblico non accademico ed eventi aperti alla comunità).

PARAMETRO	Peso % parametro Linee Guida UNICT	Peso % parametro DSBGA
Fabbisogno Ordinari (FO)	5-35	25
Merito Scientifico (MS)	25-55	30
Storico (S)	5-30%	10
Leadership scientifica e Accademica (LSA)	0-25	25
Terza Missione (TM)	0-25%	10