



## IL RETTORE

- Vista la l. 9 maggio 1989, n. 168, istitutiva del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica;
- vista la legge n. 240 del 30 dicembre 2010 e ss.mm.;
- visto lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 881 del 23 marzo 2015 e ss.mm.;
- visto il D.R. n. 3735 del 29 novembre 2019, con il quale sono stati emanati i criteri di assegnazione dei punti organico ai Dipartimenti per il triennio 2019/2021;
- viste le Linee guida, valide per il triennio 2019/2021, relative alla programmazione di procedure di chiamata da bandire ai sensi dell'art. 18 e dell'art. 24 della legge 240/2010, con riferimento ai budget dipartimentali di punti organico, approvate dal Consiglio di Amministrazione con delibera del 21 novembre 2019, previo parere espresso dal Senato Accademico in data 19 novembre 2019, e comunicate ai Direttori di Dipartimento con nota del 29 novembre 2019, prot. n. 342356;
- vista la delibera del Consiglio di Amministrazione del 24 novembre 2021, con la quale, previo parere del Senato Accademico del 22 novembre 2021, è stata prorogata, per tutto il 2022, la validità dei regolamenti dei dipartimenti già emanati e da emanare;
- vista la delibera del Consiglio di Amministrazione del 26 maggio 2022, con la quale, previo parere del Senato Accademico del 24 maggio 2022, è stata deliberata l'applicazione del Decreto rettorale n. 3735 del 29 novembre 2019, delle relative Linee guida, nonché dei regolamenti dei dipartimenti emanati, anche per la distribuzione dei punti organici assegnati all'Ateneo nell'anno 2022;
- vista la delibera del Consiglio di Amministrazione del 27 ottobre 2022, con la quale, previo parere del Senato Accademico del 25 ottobre 2022, è stata deliberata la validità delle suddette Linee guida per il triennio 2023/2025 ed è stato disposto che i Dipartimenti potranno confermare la validità, anche per il triennio 2023/2025, dei vigenti Regolamenti di dipartimento, ovvero procedere all'adozione di nuovi Regolamenti, che saranno applicabili a partire dalla distribuzione dei punti organico 2023;
- vista la delibera del Consiglio del Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" del 13 giugno 2023, con la quale è stato approvato il Regolamento per la programmazione di procedure di chiamata di professori di prima fascia da bandire ai sensi della legge 240/2010;
- vista la delibera del Consiglio di Amministrazione del 21 giugno 2023, con la quale, previo parere del Senato Accademico del 20 giugno 2023, è stato approvato il predetto Regolamento del Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana";
- tutto ciò premesso;

## DECRETA

### Art. 1

È emanato il Regolamento del Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" per la programmazione di procedure di chiamata di professori di prima fascia da bandire ai sensi della legge 240/2010, il cui testo integrale viene allegato al presente decreto, costituendone parte integrante. Il Regolamento è applicabile a partire dalla distribuzione dei punti organico 2023.

### Art. 2

Il presente decreto sarà pubblicato sul sito web dell'Ateneo, unitamente al Regolamento di cui al precedente art. 1, che entrerà in vigore il giorno stesso della sua pubblicazione.  
Catania,

IL RETTORE  
(Prof. Francesco Priolo)

## **REGOLAMENTO DEL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA “ETTORE MAJORANA” PER LA PROGRAMMAZIONE DI PROCEDURE DI CHIAMATA DI PROFESSORI DI PRIMA FASCIA DA BANDIRE AI SENSI DELLA LEGGE 240/2010**

### **Art. 1**

#### **Norme generali**

Il presente regolamento disciplina l'attribuzione ai diversi settori concorsuali delle procedure di selezione per la chiamata di professori di prima fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia “Ettore Majorana” dell'Università di Catania, con l'esclusione di quelle riservate a personale esterno all'Ateneo, nell'arco temporale 2023-2025, periodo trascorso il quale dovrà essere rinnovato, revisionato o prorogato. La distribuzione avviene esclusivamente fra settori concorsuali (SC) senza alcun riferimento ai settori scientifico-disciplinari. *Il presente regolamento si applica per le chiamate ex art. 18, comma 1 ed ex art. 24, comma 6, legge 240/2010.*

In fase di prima applicazione del regolamento a ciascun settore concorsuale sarà attribuito un punteggio pari al punteggio residuo che ciascun SC aveva accumulato con la procedura di calcolo utilizzata nell'arco temporale 2019-2022.

Per il calcolo dell'assegnazione di procedure valgono le seguenti norme generali:

- 1) A ciascun SC, ad ogni turno, verrà attribuito un “punteggio parziale” calcolato secondo le regole esplicitate in questo regolamento nelle prossime sezioni. La somma dei “punteggi parziali” di tutti i SC per ciascuna procedura sarà normalizzata a 1.
- 2) A ciascun SC sarà attribuito un “punteggio totale” pari alla somma del “punteggio parziale” con i “residui” che ciascun SC avrà accumulato nei conteggi dei turni precedenti (cioè il “punteggio totale” precedente). Il “punteggio totale” è chiaramente non normalizzato.
- 3) La procedura verrà assegnata al SC con il “punteggio totale” maggiore. Nella comparazione dei punteggi fra SC ci si fermerà per semplice troncamento alla seconda cifra decimale. In caso di parità la procedura verrà assegnata al settore che ha avuto assegnata l'ultima procedura per la medesima fascia da più tempo (con l'esclusione delle procedure di chiamate ex art. 18 comma 4, legge 240/10). Il punteggio totale del SC a cui è assegnata la procedura viene azzerato e nella procedura successiva riparte il conteggio.
- 4) Ad ogni conteggio si assegna una ed una sola procedura di selezione. In caso di più procedure da assegnare contemporaneamente per la medesima fascia si faranno più conteggi distinti e ciascun conteggio terrà conto degli effetti determinati dal precedente.
- 5) Ogni abilitato è conteggiato su un solo SC, di norma quello di appartenenza. In caso di abilitazione su altro SC o su più SC l'abilitato ha facoltà di optare per un settore diverso da quello di appartenenza ai fini dei conteggi di cui al presente regolamento. L'opzione va fatta per iscritto, inviata al Direttore entro un mese dall'approvazione del presente regolamento o entro un mese dall'abilitazione se questa è stata ottenuta in data successiva. L'opzione non potrà essere modificata durante il periodo di validità del presente regolamento.

- 6) Se un nuovo conteggio per la distribuzione delle risorse viene effettuato in presenza di procedure concorsuali non ancora espletate relative alla medesima fascia (con l'esclusione di quelle ex art. 18 comma 4, legge 240/10) si tiene conto che: (i) il SC che ha la procedura in corso è come se avesse già un ordinario in più, (ii) ai soli fini del conteggio non verranno considerati i parametri del candidato con l'h-index più alto (a parità di h-index non verrà considerato il candidato più anziano).
- 7) Il conteggio viene effettuato dopo ogni nuova assegnazione di punti organico da parte dell'Ateneo al Dipartimento. Al momento del conteggio vengono considerati i parametri solo dei docenti/ricercatori abilitati che non sono in congedo senza assegni da più di tre anni solari.
- 8) Tutti i parametri dei docenti (rtd-b, associati, ordinari) che alla data del conteggio sono in regime di tempo definito verranno moltiplicati per un fattore 0,75.

## **Art. 2**

### **Criteri, pesi relativi e metodo di calcolo**

Per il conteggio dei “punteggi parziali” di ciascun SC si considerano 5 criteri con i relativi pesi tra parentesi:

- i) Merito scientifico ( $w_a=0.40$ )
- ii) Leadership scientifica e accademica ( $w_b=0.20$ )
- iii) Fabbisogno Ordinari ( $w_c=0.25$ )
- iv) Anzianità di abilitazione ( $w_d=0.10$ )
- v) Terza Missione ( $w_e=0.05$ )

#### **Merito scientifico**

Per ogni settore concorsuale si calcola il parametro  $A_i$  normalizzato che esprime la somma degli  $n_i$  abilitati del SC i-esimo (tra associati, ricercatori a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo b) ciascuno pesato per l'h-index normalizzato al valore di soglia previsto dall'ANVUR per i Commissari:

$$A_i = \frac{\sum_{k=1}^{n_i} h_k / [h_c]_{ik}}{\sum_i \sum_{k=1}^{n_i} h_k / [h_c]_{ik}}$$

dove  $h_k$  è l'h-index dell'abilitato calcolato secondo le ultime indicazioni dell'ANVUR per i Commissari alle abilitazioni e  $[h_c]_{ik}$  è l'h-index di soglia corrente per Commissario del corrispondente SC i-esimo (e per il SSD o comunque per la classe di appartenenza del k-esimo candidato ove presente una eventuale articolazione all'interno del SC).

#### **Leadership scientifica e accademica**

Per ciascun SC i-esimo si calcola l'indice normalizzato  $B_i$  che rappresenta la percentuale di abilitati del settore i-esimo pesata con un fattore di merito definito come sotto:

$$B_i = \frac{\sum_{k=1}^{n_i} b_k}{\sum_i \sum_{k=1}^{n_i} b_k}$$

dove  $n_i$  è definito come sopra e il peso  $b_k$  relativo al k-esimo abilitato ha un valore base pari a 1 aumentato in presenza di incarichi, ruoli e responsabilità ricoperti (secondo le categorie sottoelencate) sino al raggiungimento di un valore massimo di saturazione pari a  $b_k=2$ . Ciascuna delle seguenti 8 categorie produrrà un aumento di 0.25:

- a) Delegato del Rettore
- b) Presidente di Corsi di Studio, Direzione di Scuola di Specializzazione
- c) Coordinatore di Dottorato di Ricerca
- d) Membro di Senato Accademico o del Consiglio di Amministrazione d'Ateneo
- e) Direttore, Vice-Direttore di Dipartimento
- f) Responsabile di progetti competitivi nazionali ministeriali o internazionali in qualità di P.I. o di unità locali di progetti europei con gestione diretta dei fondi; responsabile (dell'intero progetto non di unità di ricerca) di progetti POR o PON
- g) Direttore o responsabile di unità o sezione in Enti di Ricerca
- h) Ruoli di vertice, scientifici o manageriali, in organismi scientifici internazionali

Per le categorie a-h l'arco temporale di riferimento sono gli ultimi 15 anni dalla data del conteggio.

#### Fabbisogno ordinari

Per ogni SC i-esimo si calcola il parametro  $C_i$ , indicatore normalizzato, definito come:

$$C_i = \frac{N_i/N_{o,i}}{\sum_i N_i/N_{o,i}}$$

ove la sommatoria è estesa a tutti i settori concorsuali con  $n_i$  - così come sopra definito – almeno uguale a 1. La formula esprime il rapporto normalizzato fra il numero totale  $N_i$  di docenti (professori, ricercatori a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo b) ) nell'i-esimo SC e il numero  $N_{o,i}$  di professori ordinari nel medesimo settore. Il conteggio viene fatto prendendo come data di riferimento per il numero di docenti e di ordinari il 1\11\2025, relativamente a tutto ciò che è prevedibile sulla base dei pensionamenti e dei bandi in corso di svolgimento nell'anno solare 2023. Tale data verrà progressivamente spostata di un anno per ciascun anno solare successivo al 2023. Nel caso in cui non ci siano ordinari nel SC,  $N_{o,i}$  verrà posto ai fini del conteggio pari a 0.5.

Per il calcolo di  $N_{o,i}$  e  $N_i$  eventuali docenti a tempo definito al momento del conteggio sono moltiplicati per il fattore 0,75.

#### Anzianità di abilitazione

Per ogni settore concorsuale i-esimo dove ci siano  $n_i$  docenti *che hanno conseguito l'abilitazione da almeno 5 anni* si calcola il parametro:

$$D_i = \frac{\sum_{k=1}^{n_i} f_k}{\sum_i \sum_{k=1}^{n_i} f_k}$$

dove  $f_k$  vale 0,5 per ogni docente abilitato con anzianità pari a 5 anni ed aumenta di 0,5 per ogni anno di anzianità di abilitazione successivo al quinto.

### Terza Missione

Per ogni settore concorsuale i-esimo dove ci siano  $n_i$  docenti abilitati si calcola il parametro:

$$E_i = \frac{\sum_{k=1}^{n_i} g_k}{\sum_i \sum_{k=1}^{n_i} g_k}$$

dove  $g_k = 1$  in presenza di almeno un incarico secondo le categorie sottoelencate. Il valore di  $g_k$  è aumentato di 0,5 per ogni incarico, ruolo o responsabilità ricoperto (secondo le categorie sottoelencate) successivo al primo, sino al raggiungimento di un valore massimo di saturazione pari a  $g_k = 2$ .

Gli incarichi e le attività che saranno valorizzate sono di seguito elencati:

- a) incarico di responsabilità di Ateneo (non delegato del Rettore già considerato in Leadership Accademica) e/o di Dipartimento in attività di Terza Missione;
- b) ruolo di gestione a livello regionale e nazionale di progetti di Terza Missione;
- c) Attività di valorizzazione economica finanziaria della conoscenza (ricerca commissionata, conto terzi, brevetti, spin-off)
- d) Attività di valorizzazione culturale della conoscenza (ad. es. accordi quadro, protocolli di intesa, poli museali, siti archeologici)

L'arco temporale di riferimento sono gli ultimi 15 anni dalla data del conteggio.

### Conteggio

Il "punteggio parziale" per ciascun SC i-esimo sarà pari a:

$$P_i = A_i w_a + B_i w_b + C_i w_c + D_i w_d + E_i w_e$$