

D.R. 1707 del 20.5.2021

**REGOLAMENTO DEL DIPARTIMENTO di SCIENZE DEL FARMACO E DELLA SALUTE  
PER LA PROGRAMMAZIONE DI PROCEDURE DI CHIAMATA DA BANDIRE AI SENSI  
DELL'ART. 18, COMMA 1, E DELL'ART. 24 DELLA LEGGE 240/2010**

**SEZIONE I  
NORME COMUNI**

**Art. 1**

1. Il presente regolamento disciplina l'attribuzione ai diversi settori scientifico-disciplinari (SSD) presenti in dipartimento delle procedure di selezione per la chiamata di professori di prima e di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute (DSFS) dell'Università degli Studi di Catania, con l'esclusione di quelle riservate a personale esterno all'Ateneo.
2. Il regolamento, e i parametri di calcolo appresso riportati, si applicano a ciascun SSD nei quali siano presenti, al momento dell'attribuzione dei punti organico assegnati dall'Ateneo al Dipartimento, uno o più abilitati alla rispettiva fascia di docenza.  
In occasione di ciascuna assegnazione di punti organico, il Consiglio di Dipartimento può stabilire, a maggioranza assoluta degli aventi diritto al voto, che una quota dei punti organico stessi venga riservata alla chiamata di professori di prima o di seconda fascia appartenenti a SSD nei quali non esistono abilitati alla rispettiva fascia, ovvero a SSD non presenti in dipartimento.
3. Il presente regolamento si applica per le chiamate ex art. 18, comma 1 ed ex art. 24, comma 6 della Legge 240/2010.
4. La sua applicazione si conclude con la totale utilizzazione dei punti organico assegnati al Dipartimento negli anni 2019, 2020 e 2021, periodo trascorso il quale il regolamento dovrà essere prorogato, rinnovato o revisionato.
5. Tanto per le procedure di prima fascia che per quelle di seconda fascia valgono le seguenti norme generali:
  - a) il calcolo viene aggiornato dopo ogni nuova assegnazione di punti organico da parte dell'Ateneo al Dipartimento. Al momento del calcolo vengono considerati i parametri di tutti i docenti e ricercatori in possesso, al momento del calcolo stesso, dell'abilitazione scientifica nazionale alla relativa fascia.
  - b) Ad ogni turno il "punteggio parziale" verrà calcolato secondo le regole esplicitate in questo regolamento nelle prossime sezioni separatamente per prima e per seconda fascia. La somma dei "punteggi parziali" di tutti i SSD per ciascuna procedura sarà normalizzata a 1. Il "punteggio totale" sarà pari alla somma del "punteggio parziale" con gli eventuali "residui" che ciascun SSD avrà accumulato nei conteggi precedenti (cioè il "punteggio totale" precedente).  
Il SSD vincitore della procedura annulla nella procedura successiva tutti i propri "residui".  
Il "punteggio totale" non viene normalizzato.

- c) In caso di presenza di più abilitati in un determinato SSD, si calcoleranno i punteggi relativi ai singoli abilitati e si attribuirà al SSD il punteggio più alto.
- d) Nel caso di docenti in possesso di abilitazione in più SC/SSD, il loro contributo verrà calcolato nel conteggio di tutti i SSD ai quali hanno diritto di partecipare.
- e) I punteggi dei diversi SSD verranno troncati alla seconda cifra decimale, con arrotondamento per eccesso (terza cifra da 5 a 9) o per difetto (terza cifra tra 0 e 4). In caso di parità la procedura verrà assegnata al settore che ha avuto assegnata l'ultima procedura per la medesima fascia da più tempo.
- f) La procedura verrà assegnata nell'ordine al SSD con il "punteggio totale" maggiore. L'attribuzione di procedure ai settori che seguono in graduatoria viene fatta scorrere nell'ambito di una stessa assegnazione di punti organico.
- g) Se un nuovo calcolo per la distribuzione delle risorse viene effettuato in presenza di procedure concorsuali non ancora espletate in dipartimento e relative alla medesima fascia (con l'esclusione di quelle ex art. 18 comma 4, legge 240/10), si conteggia per il SSD che ha la procedura in corso un ordinario (associato) in più.
- h) Correzione della graduatoria in funzione delle ultime procedure attivate.  
In deroga al succitato comma b) si stabilisce che per le prossime due attribuzioni di punti organico, qualora un SSD che ha beneficiato negli ultimi 6 anni (due trienni), in applicazione della programmazione precedente, di chiamate di professori di prima fascia (qualunque sia stata la procedura di assegnazione adottata), si collocasse in posizione utile per l'assegnazione di una nuova procedura, la graduatoria verrà fatta scorrere in maniera da assegnare la procedura di concorso al primo SSD utile che non ha invece avuto chiamate nel medesimo periodo.

## SEZIONE II PROCEDURE DI CHIAMATA PER LA SECONDA FASCIA

### Art. 2

Per il calcolo dei "punteggi parziali" di ciascun SSD si considerano i seguenti tre criteri, con i relativi pesi tra parentesi:

- a) Fabbisogno didattico (D) ( $w_d=0,50$ )
- b) Merito scientifico (M) ( $w_m=0,30$ )
- c) Anzianità abilitazione (A) ( $w_a=0,20$ ).

a) Calcolo del Fabbisogno didattico ( $D_i$ )

Per ogni SSD  $i$ -esimo in cui sono presenti abilitati alla seconda fascia si considera il parametro  $D_i$ , dato dal rapporto tra i CFU erogati nel SSD (in CdL e CdLM) e il numero di docenti nel medesimo SSD e nell'Ateneo, mediati su un triennio (AA.AA. 2020/2021, 2019/2020, 2018/2019) (parametro  $F_i$ ). Il numero di docenti sarà calcolato attribuendo un peso pari a 1 ai P.O. e P.A. e pari a 0,5 ai ricercatori a tempo determinato.

Nel caso in cui un SSD nel quale sono presenti abilitati alla seconda fascia sia privo di docenti in servizio nell'Ateneo, si aggiungerà il valore 0,5 al numeratore e al denominatore della relativa equazione;

Il valore del parametro  $D_i$  così calcolato sarà moltiplicato per il peso del parametro ( $W_d$ ), pari a 0,50.

#### b) Calcolo del Merito scientifico ( $M_i$ )

Per ogni SSD i-esimo si calcola il parametro  $M_i$ , che esprime il valore dell'attività scientifica del miglior candidato ammissibile (con abilitazione scientifica valida nel settore i-esimo). Nel caso in cui siano presenti idonei con abilitazione basata sul sistema precedente (mediane), si dovranno rapportare i relativi parametri ai nuovi valori (soglie) utilizzati per l'ASN alla prima fascia di ciascun SSD, come indicato nel D.M. n. 120 del 7/6/2016.

Il calcolo viene sviluppato come appresso descritto:

a) rapporto tra il valore di h-index del candidato e la relativa soglia del SSD utilizzata per l'ASN (D.M. 120/2016) ( $H_c/H_{SSD}$ ), riferito agli ultimi 10 anni e dedotto dal database Scopus o WOS (secondo il più favorevole al candidato);

b) rapporto tra il numero di pubblicazioni negli ultimi 5 anni nei quali il candidato è presente in posizione predominante tra gli autori (primo o co-primo nome, ultimo o co-ultimo nome, corresponding o co-corresponding author) ( $N_{pp}$ ) e il numero di pubblicazioni previste nel medesimo periodo dalla relativa soglia del SSD utilizzata per l'ASN ( $N_{pu}$ ).

L'arco temporale di riferimento si intende come gli ultimi 5 o 10 anni interamente trascorsi dalla data del calcolo (ad esempio, un calcolo effettuato entro il 2021 terrà conto del numero di pubblicazioni prodotte nel periodo 2016-2021).

Il valore del parametro  $M_i$  sarà calcolato come la somma dei singoli sotto-criteri a e b:

$$M_i = \frac{\left(\frac{H_c}{H_{SSD}} + \frac{N_{pp}}{N_{pu}}\right)}{\sum_i \left(\frac{H_c}{H_{SSD}} + \frac{N_{pp}}{N_{pu}}\right)} \cdot W_M .$$

#### a) Calcolo dell'Anzianità di abilitazione ( $A_i$ )

Per ciascun SSD i-esimo si calcola l'indice  $A_i$ , che rappresenta il valore della durata residua dell'abilitazione scientifica, espresso in mesi compiuti e determinato alla data di esecuzione del calcolo.

Nel caso in cui un abilitato del dipartimento abbia conseguito più abilitazioni in tornate diverse, per lo stesso SSD e per la medesima fascia, si terrà conto della durata residua della prima abilitazione conseguita.

Il valore del parametro  $A_i$  sarà quindi moltiplicato per il peso del parametro ( $W_a$ ), pari a 0,20.

#### d) Calcolo finale

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

$$P_i = D_i + M_i + A_i .$$

**SEZIONE III**  
**PROCEDURE DI CHIAMATA PER LA PRIMA FASCIA**

**Art. 3**

Per il calcolo dei “punteggi parziali” di ciascun SSD si considerano i seguenti 5 parametri, con i relativi pesi tra parentesi:

- a) Fabbisogno di Ordinari (FO) ( $w_{FO} = 0.25$ )
- b) Merito scientifico (M) ( $w_M = 0.35$ )
- c) Leadership scientifica e accademica (L) ( $w_L = 0.25$ )
- d) Terza missione (TM) ( $w_{TM} = 0.10$ )
- e) Storico (S) ( $w_S = 0.05$ ).

- a) Calcolo del parametro ‘Fabbisogno di Ordinari’ (peso  $w_{FO}$ : 0.25)

Per ogni SSD  $i$ -esimo si calcola il parametro  $FO_i$ , definito come il rapporto fra il numero totale  $N_i$  di docenti (professori, ricercatori a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato di tipo b) nell’ $i$ -esimo SSD e il numero  $N_{o,i}$  di professori ordinari nel medesimo settore:

$$FO_i = \frac{\left(\frac{N_i}{N_{o,i}}\right)}{\sum_i \frac{N_i}{N_{o,i}}} \cdot W_{FO}$$

Il calcolo è applicato a tutti i SSD con  $N_i$  almeno uguale a 1. Esso viene fatto prendendo come data di riferimento per il numero di docenti  $N_i$  in Ateneo all’1/11/2024 (relativamente a tutto ciò che è prevedibile sulla base dei pensionamenti e dei bandi in corso di svolgimento) nell’anno solare 2021 e spostando tale data progressivamente di un anno negli anni solari successivi, per arrivare all’1/11/2026 nel 2023.

Nel caso in cui non ci siano ordinari nel settore, si aggiungerà il valore 0.5 a numeratore e denominatore del rapporto di tutti i settori.

- b) Calcolo del parametro ‘Merito scientifico’ (peso  $w_M$ : 0.35).

Per ogni SSD si calcola il parametro  $M_i$ , che esprime il valore dell’attività scientifica del miglior candidato ammissibile (con abilitazione scientifica valida nel settore  $i$ -esimo).

Nel caso in cui siano presentidonei con abilitazione basata sul sistema precedente (mediane), si dovranno rapportare i relativi parametri ai nuovi valori (soglie) utilizzati per l’ASN alla prima fascia di ciascun SSD, come indicato nel D.M. n. 120 del 7/6/2016.

Il calcolo viene sviluppato come appresso descritto:

- a) rapporto tra il valore di h-index del candidato e la relativa soglia del SSD utilizzata per l’ASN (D.M. 120/2016) ( $H_c/H_{SSD}$ ), riferito agli ultimi 15 anni e dedotto dal database Scopus o WOS (secondo il più favorevole al candidato);
- b) rapporto tra il numero di pubblicazioni negli ultimi 10 anni nei quali il candidato è presente in posizione preminente tra gli autori (primo o co-primo nome, ultimo o co-ultimo nome, corresponding o co-corresponding author) ( $N_{pp}$ ) e il numero di pubblicazioni previste nel medesimo periodo dalla relativa soglia del SSD utilizzata per l’ASN ( $N_{pu}$ ).

L’arco temporale di riferimento si intende come gli ultimi 10 o 15 anni interamente trascorsi dalla data del calcolo (ad esempio, un calcolo effettuato entro il 2021 terrà conto del numero di pubblicazioni prodotte nel periodo 2011-2021).

Il valore del parametro  $M_i$  sarà calcolato come la somma dei singoli sotto-criteri a e b:

$$M_i = \frac{\left(\frac{H_c}{H_{SSD}} + \frac{N_{pp}}{N_{pu}}\right)}{\sum_i \left(\frac{H_c}{H_{SSD}} + \frac{N_{pp}}{N_{pu}}\right)} \cdot W_M \cdot$$

c) Calcolo del parametro 'Leadership scientifica e accademica' (peso  $w_L$ : 0.25).

Il parametro viene calcolato assegnando 1 punto a ciascuna delle seguenti categorie. Il punteggio totale risultante andrà quindi moltiplicato per il peso del parametro ( $w_L$ ):

- a) Componente eletto di: Senato Accademico; Consiglio di Amministrazione; Presidio di Qualità; Nucleo di Valutazione; Collegio di Disciplina; Comitato Etico di Ateneo; Comitato Unico di Garanzia (CUG); Comitato di Gestione dei Centri di servizio dell'Ateneo (si considererà 1 solo ruolo).
- b) Delegato del Rettore
- c) Direttore di Dipartimento
- d) Presidente/Coordinatore di Corsi di Studio
- e) Presidente eletto di Commissione paritetica dipartimentale
- f) Direttore di Scuola di Specializzazione
- g) Coordinatore di Dottorato di Ricerca
- h) Coordinatore di Master universitario
- i) Direttore di Centro di Ricerca
- j) Responsabilità di progetti di ricerca competitivi regionali o nazionali (nella qualità di coordinatore del progetto o di responsabile di unità locale) (1 punto per ogni attività documentabile).
- k) Responsabilità in qualità di P.I. o di unità locale (con gestione diretta dei fondi) di progetti di ricerca competitivi europei o internazionali (1,5 punti per ogni attività documentabile).
- l) Responsabilità scientifiche o manageriali in Accademie o Società scientifiche o di Enti di Ricerca nazionali o internazionali (review panel, commissioni di organismi scientifici internazionali) (1 punto per ogni attività documentabile).
- m) Posizione di appointed visiting professor in università straniere.
- n) Valutazione OPIS di almeno un corso (negli ultimi tre A.A. per i quali le valutazioni sono state pubblicate) con giudizio positivo (somma di "decisamente sì" e "più sì che no") almeno nell'80% delle schede per la domanda n. 6, ovvero per la n. 7, ovvero per la n.12.

Per le categorie i-m l'arco temporale di riferimento sono gli ultimi 10 anni effettivamente trascorsi dalla data del calcolo.

d) Calcolo del parametro 'Terza Missione' (peso  $w_{TM}$ : 0.10).

Per ciascun SSD i-esimo si calcola l'indice  $TM_i$ , assegnando i seguenti punteggi a ciascuno dei seguenti elementi di valutazione (svolti negli ultimi 10 anni effettivamente trascorsi dalla data del calcolo):

- a) proponente di spin-off o start-up (2 punti per ciascuna attività);
- b) titolarità di brevetti (3 punti per ciascun brevetto rilasciato);
- c) attività di ricerca per conto terzi (0,5 punti per ogni progetto/accordo di ricerca attivato e documentabile);
- d) attività di public engagement (0,1 punti per ogni attività documentabile, fino ad un massimo di 10 attività).

Assumendo per il SSD il valore più alto ottenuto da ciascun candidato  $k$ , il valore di  $TM_i$  è calcolato come segue:

$$TM_i = \frac{TM_k}{\sum_i TM_i} \cdot W_{TM}$$

e) Calcolo del parametro 'Storico' (peso  $w_s$ : 0.05).

Per ciascun SSD  $i$ -esimo si calcola l'indice  $S_i$ , che rappresenta la somma dei seguenti sotto-criteri (con relativo peso parziale):

a) valore della durata residua dell'abilitazione scientifica ( $Da$ ), espresso in mesi compiuti e determinato alla data di esecuzione del calcolo; peso parziale ( $W_{Da}$ ): 0.025.

Nel caso in cui un abilitato abbia conseguito più abilitazioni in tornate diverse, per lo stesso SSD e per la medesima fascia, si terrà conto della durata residua della prima abilitazione conseguita;

b) numero di cessazioni complessivamente intervenute nel SSD nel triennio precedente all'anno in cui è eseguito il calcolo ( $N_p$ ); peso parziale ( $W_p$ ): 0.025.

Il valore del parametro  $S_i$  sarà calcolato come segue:

$$S_i = \frac{(1/Da \cdot w_{Da} + N_p \cdot w_p)}{\sum_i (1/Da \cdot w_{Da} + N_p \cdot w_p)} .$$

f) Calcolo finale

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

$$P_i = FO_i + M_i + L_i + TM_i + S_i.$$