

PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN *TENURE TRACK* "RTT", MEDIANTE STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, CO. 3, DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240

PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIOS-13/A - ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA UMANA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI

PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

VERBALE N. 1

(Riunione Preliminare)

L'anno 2026 il giorno 16 del mese di marzo alle ore 13:00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, come previsto dall'art. 10 comma 11 del Regolamento d'Ateneo, la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 380/2026, prot. n. 0021613 del 16 febbraio 2026, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per predeterminare i criteri di massima per la procedura in oggetto.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

- Simona Sivori, Professore Ordinario BIOS-13/A, Università degli Studi di Genova;
- Emanuela Marcenaro, Professore Ordinario BIOS-13/A, Università degli Studi di Genova;
- Virginia Tirino, Professore Ordinario BIOS-13/A, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".

I commissari, in apertura di seduta, dichiarano di non trovarsi tra di loro in rapporto di parentela o affinità fino al quarto grado incluso e che non sussiste alcuna situazione di incompatibilità tra essi ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Virginia Tirino e del Segretario verbalizzante nella persona della Prof.ssa Simona Sivori.

La Commissione prende visione del D.R. n. 2839/2025, prot. n. 154987 del 12 novembre 2025, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4^a serie speciale - n. 93 del 28 novembre 2025, con il quale è stata indetta la procedura di valutazione comparativa in oggetto, nonché degli atti normativi e del Regolamento di Ateneo per i ricercatori a tempo determinato che disciplinano la valutazione comparativa in oggetto.

I lavori della Commissione si concluderanno entro il termine massimo di 90 giorni dalla nomina.

La Commissione passa, quindi, a predeterminare i criteri di massima per la valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale ed individuati con D.M. 25 maggio 2011 n. 243, di seguito elencati:

Valutazione dei titoli e del curriculum - art. 2 D.M. n. 243/2011

- a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Valutazione della produzione scientifica - art. 3 D.M. n. 243/2011

Verranno prese in considerazione esclusivamente 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 tesi di dottorato o dei titoli equipollenti è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra citate. La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione delle pubblicazioni sopra indicate sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) 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.

Verranno valutate altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La Commissione, nel valutare le pubblicazioni nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;

- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

A seguito della valutazione preliminare, la Commissione esprimerà motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo criteri e parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con decreto ministeriale 25 maggio 2011, n. 243.

Procederà, pertanto, alla ammissione dei candidati, comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica, con la Commissione, dei titoli e della produzione scientifica.

I candidati risultano tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei. In tale ipotesi, la Commissione non effettua la valutazione preliminare ferma restando la verifica in ordine al possesso dei requisiti di ammissione dei candidati e all'insussistenza delle cause di incompatibilità.

La prova orale, volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera prevista, avverrà contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate.

Per l'accertamento della conoscenza della lingua straniera, la Commissione stabilisce traduzione e commento di un testo relativo al SSD BIOS-13/A oggetto del bando.

Il giudizio sulla conoscenza della lingua straniera sarà espresso secondo la seguente gradualità: insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo, eccellente.

La Commissione, a questo punto, delibera di compilare una scheda per ciascun candidato nella quale saranno riportati i punteggi da attribuire dopo la discussione sui titoli e sulle pubblicazioni.

Stabilisce, quindi, che ai titoli e alle pubblicazioni presentati dai candidati verranno riservati, come da Regolamento, i seguenti punteggi così ripartiti:

Punteggio massimo totale 100 punti, di cui:

- massimo 40/100 punti per i titoli
- massimo 60/100 punti per le pubblicazioni

TITOLI

- a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero – *fino ad un massimo di punti 4/100* così ripartiti:

- punti 4: congruenza piena con il SSD BIOS-13/A Istologia ed Embriologia umana
- punti 2: congruenza parziale con il SSD BIOS-13/A Istologia ed Embriologia umana

- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero - *fino ad un massimo di punti 10/100* così ripartiti:

- punti 3 per ogni anno accademico di incarico come titolare di corsi del SSD BIOS-13/A Istologia ed Embriologia umana
- punti 2 per ogni anno accademico di attività sussidiaria e di supporto di corsi del SSD BIOS-13/A Istologia ed Embriologia umana

- punti 0,5 per ogni anno accademico di incarico, a qualsivoglia titolo, di materie non riferibili al SSD BIOS-13/A Istologia ed Embriologia umana

- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – *fino ad un massimo di punti 10/100* così ripartiti:

- punti 3 per ogni anno di assegno di ricerca, di Contratto di Ricerca (art. 22 L. 240/2010 e succ. mod.) o di borsa di ricerca o di studio attribuita da enti o fondazioni di comprovato prestigio e rilevanza scientifica
- punti 2 per ogni anno di altre borse di studio
- punti 1 per ogni anno di incarico per attività di ricerca, in Italia o all'estero, non coperta da borsa

I periodi inferiori all'anno sono valutati proporzionalmente.

Qualora il candidato non abbia specificato nella domanda o nella documentazione allegata che la borsa di ricerca sia stata conferita o finanziata da un ente di ricerca di riconosciuta rilevanza scientifica, il titolo sarà valutato ai fini del presente concorso attribuendo il punteggio previsto per altre tipologie di borse di studio.

- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi – *fino ad un massimo di punti 5/100* così ripartiti:

- punti 3 per posizione apicale nel gruppo di ricerca (es. principal investigator)
- punti 2 per posizione di collaboratore a gruppo di ricerca
- punti 1 per apporto meramente tecnico alla ricerca

- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – *fino ad un massimo di punti 2/100* così ripartiti:

- punti 1 per ogni brevetto

- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – *fino ad un massimo di punti 6/100* così ripartiti:

- punti 2 per ogni partecipazione a congresso internazionale come relatore
- punti 1 per ogni partecipazione a congresso nazionale come relatore
- punti 0,5 per ogni partecipazione a congresso, nazionale o internazionale, come co-autore

- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (ivi incluso il conseguimento dell'ASN per professore di 1° o 2° fascia per il SSD BIOS-13/A Istologia ed Embriologia umana) – *fino ad un massimo di punti 3/100* così ripartiti:

- punti 1 per ogni premio

PUBBLICAZIONI

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza – *fino ad un massimo di punti 0,5/100* per pubblicazione così ripartiti:

- research article: 0,5 punti

- review article: 0,3 punti

b) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate- *fino ad un massimo di punti 0,5/100* per pubblicazione così ripartiti:

- 0,5 punti se pienamente congruente
- 0,3 punti se parzialmente congruente
- 0 punti se non congruente

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica- *fino ad un massimo di punti 2/100* per pubblicazione sulla base dell'impact factor (IF) 2025 della rivista, come da Journal Citation Reports dell'ISI Web of Knowledge, così ripartiti:

- IF ≥ 5 : 2 punti
- IF compreso tra 4,99 e 3: 1 punto
- IF compreso tra 2,99 e 2: 0,5 punti
- IF < 2: 0,2 punti

d) 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- *fino ad un massimo di punti 1/100* per pubblicazione così ripartiti:

- primo autore, co-primo autore; ultimo autore o co-ultimo autore; "corresponding author" o "co-corresponding author": 1 punto
- autore in posizione intermedia: 0,5 punti

e) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali *fino ad un massimo di punti 12/100* così ripartiti:

e1) Continuità della produzione scientifica complessiva: fino a un max di 4 punti così ripartiti:

- 4 punti se è presente almeno 1 pubblicazione su riviste internazionali per ogni anno a partire dall'anno della prima pubblicazione.
- 3 punti se non sono presenti pubblicazioni in 2 anni solari continuativi nell'intervallo sopra indicato.
- 1 punto se non sono presenti pubblicazioni in 3 anni solari continuativi nell'intervallo sopra indicato.

Sono fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

e2) Intensità della produzione scientifica calcolata come numero medio di pubblicazioni (N) su riviste internazionali per anno, calcolato dividendo il numero complessivo di pubblicazioni su riviste internazionali per il numero di anni a partire dall'anno della prima pubblicazione fino all'anno 2026 compreso. Fino a un max di 4 punti, così ripartiti:

- $N \geq 2$: 4 punti
- N compreso tra 1,99 e 1: 3 punti
- $N < 1$: 1 punto

Sono fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

e3) Indice di Hirsch (H-index) fino a un massimo di punti 4, così ripartiti:

- H-index ≥ 11 : 4 punti
- H-index compreso tra 10,99 e 8: 2 punti
- H-index < 8 : 1 punto

Per la determinazione dei parametri bibliometrici utilizzati per l'assegnazione dei punteggi alla produzione scientifica dei candidati, la commissione si avvarrà del database Scopus per l'individuazione dei parametri citazionali (in particolare H-index).

Qualora la tesi di dottorato sia stata presentata per la valutazione, il punteggio attribuibile sarà fino a un massimo di 3 punti e sarà assegnato sommando i due seguenti parametri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico: fino a un massimo di 1,5 punti;
- congruenza con il SSD BIOS-13/A Istologia ed Embriologia umana: fino a un massimo di 1,5 punti.

I punteggi attribuiti alle 12 pubblicazioni verranno schematizzati utilizzando la tabella sottostante:

Pubblicazione n.	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	b) Congruenza con il SSD BIOS-13/A	c) Rilevanza scientifica (IF)	d) Determinazione analitica dell'apporto individuale	Punti complessivi
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					

La Commissione a questo punto stabilisce il calendario dei lavori:

seconda riunione (valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica) il giorno 26 marzo alle ore 14:00

terza riunione (discussione pubblica e punteggi) il giorno 23 aprile alle ore 13:30 presso la Direzione del Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, sita al primo piano, Pad. G, Torre Biologica "Agatino Santoro", A.O.U. Policlinico "G. Martino", Via Consolare Valeria – 98125 Messina .

La Commissione viene sciolta alle ore 15:00 e si riconvoca per il giorno 26 marzo alle ore 14:00 per la valutazione preliminare dei candidati.

Il Presidente provvede a far pervenire i criteri stabiliti dalla Commissione al Responsabile del Procedimento, unitamente all'avviso di discussione pubblica, all'indirizzo uop.ricercatori@unime.it, affinché provveda ad assicurarne la pubblicizzazione sul sito web d'Ateneo.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Virginia Tirino (Presidente)

Prof.ssa Emanuela Marcenaro (Componente)

Prof.ssa Simona Sivori (Segretario)