

Università degli Studi di Palermo

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia B – Gruppo Scientifico Disciplinare **09/ICHI-01** Settore Scientifico Disciplinare **ICHI-01/A** presso il Dipartimento di Ingegneria - D.R. n. 10003 del 03/10/2024 - GURI 4^a serie speciale n. 80 del 04/10/2024.

VERBALE N. 1

L'anno 2024 il giorno 9 del mese di dicembre alle ore 8:30 si riunisce, per via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva relativa alla copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia contrattuale prevista al comma 3 lettera b), dell'art. 24 della Legge 240 del 30/12/2010, nel testo vigente prima dell'entrata in vigore della legge di conversione del D.L. 36/2022, Gruppo Scientifico Disciplinare **09/ICHI-01** Settore Scientifico Disciplinare **ICHI-01/A** - Dipartimento di Ingegneria.

Sono presenti i sottoelencati Commissari:

Prof. Valerio Maria Bartolo BRUCATO
Prof. Paolo CANU
Prof.ssa Sabrina GRASSINI

nominati con D.R. n. 13232 del 02/12/2024

Ognuno dei componenti della Commissione dichiara che non sussistono tra essi situazioni di incompatibilità ai sensi degli articoli 51 e 52 del Codice di procedura civile.

Le funzioni di Presidente sono svolte dal Prof. Paolo CANU e le funzioni di Segretario verbalizzante sono svolte dal Prof. Valerio Maria Bartolo BRUCATO.

La Commissione prende atto che l'Amministrazione ha comunicato con email del 03/12/2024 che l'unico candidato partecipante ha dichiarato che non ricorrono le condizioni previste dagli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile di ricusazione dei Commissari, pertanto, la stessa può iniziare i lavori.

La Commissione prende visione del bando indicato in epigrafe, con il quale è stata indetta la procedura selettiva, nonché del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia e per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato", emanato con D.R. n. 1239 del 20/02/2024 e degli altri atti normativi che disciplinano la procedura.

La Commissione prende atto che l'Amministrazione ha comunicato, al fine della calendarizzazione dei lavori, che il numero delle domande di ammissione alla procedura è pari a 1 (uno) e che il candidato ha dichiarato la propria disponibilità ad essere convocato per la prova orale con un preavviso inferiore a venti giorni. Pertanto, trattandosi di un numero di candidati inferiore a 6, non deve essere effettuata la valutazione preliminare dei candidati, che sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla contestuale prova orale.

La Commissione definisce i seguenti criteri di valutazione, riservando alle pubblicazioni un punteggio nel range 60/80% del punteggio massimo, così come previsto dall'art. 24 del suindicato Regolamento e dal bando.

La Commissione pertanto stabilisce di assegnare alle pubblicazioni un punteggio pari al 75% del punteggio massimo.

Punteggio dei titoli

a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero - **fino ad un massimo di punti 60 così suddivisi:**

- 60 punti se il tema trattato è pertinente al SSD 09/ICHI-01A
- 40 punti se il tema trattato è pertinente al settore concorsuale 09/ICHI-01
- 30 punti se il tema trattato è pertinente ad un altro settore concorsuale dell'area CUN 09
- 0 punti negli altri casi

b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero - **fino ad un massimo di punti 30 così suddivisi:**

- 10 punti per ogni semestre di attività didattica svolta nel settore concorsuale 09/ICHI-01 a livello universitario in Italia
- 15 punti per ogni semestre di attività didattica svolta nel settore concorsuale 09/ICHI-01 a livello universitario all'estero

c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - **fino ad un massimo di punti 20 così suddivisi:**

- fino 10 punti per ciascun periodo di attività di ricerca o formazione a livello universitario in Italia nell'ambito del settore concorsuale 09/ICHI-01
- fino 15 punti per ciascun periodo di attività di ricerca o formazione a livello universitario all'estero nell'ambito del settore concorsuale 09/ICHI-01

d. realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale nei quali è prevista – **fino ad un massimo di punti 5 così suddivisi:**

- 5 punti se pertinente al settore concorsuale 09/ICHI-01
- 3 punti se pertinente ad altri settori concorsuali dell'area CUN 09

e. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - **fino ad un massimo di punti 30 così suddivisi:**

- 30 punti per organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali
- 20 punti per partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali

f. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista - **fino ad un massimo di punti 5 così suddivisi:**

- 3 punti per ogni brevetto internazionale
- 1 punto per ogni per brevetto nazionale

g. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - **fino ad un massimo di punti 20 così suddivisi:**

- 5 punti per ogni relazione a congresso internazionale
- 2 punti per ogni relazione a congresso nazionale

h. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - fino ad un massimo di punti 20 così suddivisi:

- 20 punti nel caso di premi e riconoscimenti internazionali
- 10 punti nel caso di premi e riconoscimenti nazionali

I criteri per la valutazione dei candidati previsti dal bando alle lettere d) e j) non verranno utilizzati dalla commissione in quanto non applicabili al settore concorsuale 09/ICHI-01.

Punteggio delle pubblicazioni

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà 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 Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri e punteggi. - **fino a un massimo di punti 50 per singola pubblicazione:**

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica - **fino ad un massimo di punti 15 per singola pubblicazione, così suddivisi:**

Originalità: da 0 a 5 punti:

- 0 punti se priva di originalità
- 3 punti se dotata di sufficiente originalità
- 5 punti se rispondente a elevata originalità.

Innovatività: da 0 a 5 punti:

- 0 punti se priva di innovatività
- 3 punti se dotata di sufficiente innovatività
- 5 punti se rispondente a elevata innovatività.

Rigore metodologico e rilevanza: da 0 a 5 punti:

- 0 punti se priva di rigore metodologico e rilevanza
- 3 punti se dotata di sufficiente rigore metodologico e rilevanza
- 5 punti se dotata di elevata rigore metodologico e rilevanza.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare 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 15 così suddivisi per singola pubblicazione:**

- 15 punti per pubblicazioni coerenti con il settore scientifico disciplinare 09/ICHI-01A
- 10 punti per pubblicazioni coerenti con il settore concorsuale 09/ICHI-01
- 0 punti per mancata congruenza

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino ad un massimo di punti 10 così suddivisi per singola pubblicazione:**

- 10 punti per pubblicazione su rivista censita su banca data ISI o Scopus del primo quartile (Q1)
- 8 punti per pubblicazione su rivista censita su banca data ISI o Scopus del secondo quartile (Q2)

2 punti per pubblicazioni su rivista censita su banca dati ISI o Scopus del terzo o quarto quartile (Q3 e Q4)
8 punti per capitoli su libro a diffusione internazionale

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 10 così suddivisi per singola pubblicazione, tenuto conto che per ogni pubblicazione (saggio, volume, monografia, articolo, etc) di cui il candidato è unico autore si attribuiscono punti 10:**

10 punti se primo o ultimo autore e/o corresponding author
7 punti negli altri casi

Punteggio della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato

La Commissione giudicatrice dovrà, altresì, valutare 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.

Punti: 60 così suddivisi:

Consistenza complessiva della produzione, fino a un massimo di punti 20:

20 punti se il numero di pubblicazioni recensite su ISI o Scopus è pari o superiore a 25
10 punti se il numero di pubblicazioni recensite su ISI o Scopus è compresa tra 24 e 15
2 se il numero di pubblicazioni recensite su ISI o Scopus è inferiore a 15

Intensità temporale della produzione fino a un massimo di 10 punti:

10 punti se il numero di pubblicazioni recensite su ISI o Scopus diviso per la sua età accademica (calcolata a partire dall'anno della prima pubblicazione) è pari o superiore a 6
5 punti se il numero di pubblicazioni recensite su ISI o Scopus diviso per la sua età accademica (calcolata a partire dall'anno della prima pubblicazione) è minore di 6 e maggiore di 3
2 punti se il numero di pubblicazioni recensite su ISI o Scopus diviso per la sua età accademica (calcolata a partire dall'anno della prima pubblicazione) è minore di 3

Continuità temporale della produzione, fino a un massimo di 10 punti:

10 punti se il numero di pubblicazioni recensite su ISI o Scopus negli ultimi 5 anni è pari o superiore a 15
5 punti se il numero di pubblicazioni recensite su ISI o Scopus negli ultimi 5 anni è compreso tra 14 e 10
2 se il numero di pubblicazioni recensite su ISI o Scopus negli ultimi 5 anni è inferiore a 10

Per valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, la commissione giudicatrice utilizzerà l'indice di Hirsch ed assegnerà un punteggio pari all'indice di Hirsch fino ad un massimo di 20 punti.

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

La Commissione, a conclusione dei lavori, con deliberazione assunta dalla maggioranza dei componenti, indica un vincitore, esclusivamente nel caso in cui abbia conseguito un punteggio complessivo non inferiore al 70% del punteggio massimo.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 7 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, considerato che il candidato ha rinunciato ai termini legali di preavviso previsti per lo svolgimento delle prove, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati ai fini della discussione - giorno 19/12/2024 alle ore 9:30;
- prova orale (lingua straniera) e, contestualmente, discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati - giorno 19/12/2024 a partire dalle ore 11:00;
- giudizio sulla prova orale e punteggi sui titoli e sulle pubblicazioni tenuto conto della discussione - giorno 19/12/2024 alle ore 11:45;
- a seguire prosecuzione e chiusura lavori

I suddetti lavori si svolgeranno in modalità telematica sulla piattaforma TEAMS.

La Commissione al termine della prova orale e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, in base ai criteri stabiliti e, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni, con deliberazione assunta dalla maggioranza dei componenti, indicherà il vincitore della procedura.

La seduta termina alle ore 9:30.

Il presente verbale, sottoscritto con la firma digitale certificata da tutti i componenti, del quale fanno parte integrante le allegate dichiarazioni con firma autografa di partecipazione alla seduta telematica (allegati 1, 2 e 3), sarà trasmesso alla Responsabile del procedimento che provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università.

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo CANU

(Presidente) (si allega dichiarazione n.1)

Firmato digitalmente da Paolo Canu

Data: 09.12.2024 15:53:19 CET

Prof. Valerio Maria Bartolo BRUCATO

(segretario) (si allega dichiarazione n.2)

Firmato digitalmente da: Valerio Maria Brucato
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO/80023730825
Luogo: Palermo
Data: 09/12/2024 16:17:39

f.to: Sabrina Grassini
Prof.ssa Sabrina GRASSINI

(componente) (si allega dichiarazione n.3)



**Politecnico
di Torino**

Data: 09/12/2024 15:59:16 CET

ALLEGATO 1

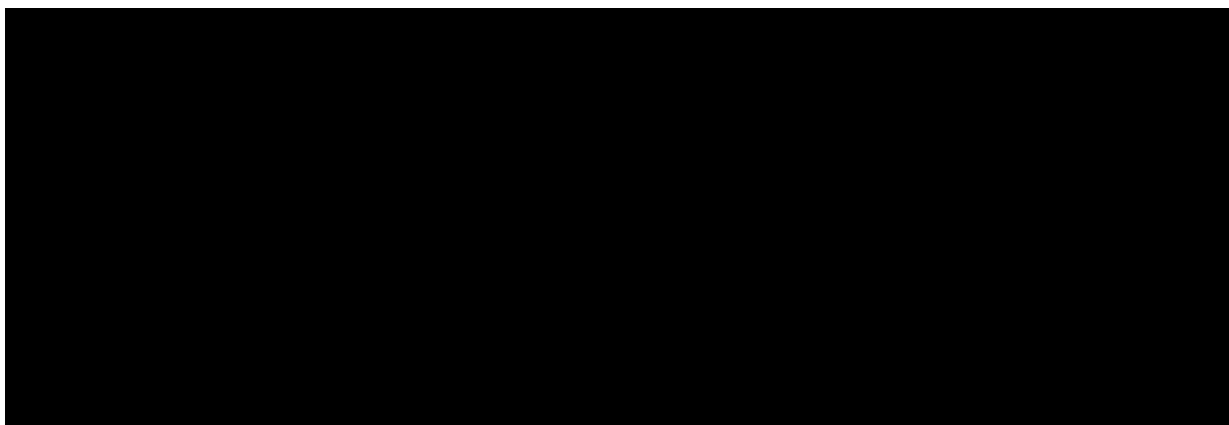
Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia B) ai sensi dell'art. 24 comma 3 L. 240/2010 – S.C. 09/ICHI-01 – S.S.D. ICHI-01/A presso il Dipartimento di Ingegneria, emanata con D.R. n.10003 del 03/10/2024 – GURI 4ª serie speciale n. 80 del 04/10/2024

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Paolo Canu, Presidente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa relativa alla copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia B) ai sensi dell'art. 24 comma 3 L. 240/2010 – S.C. 09/ICHI-01, S.S.D ICHI-01/A, bandita con il D.R. n. 10003, del 03/10/2024, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del giorno 09/12/2024 e di concordare con il verbale a firma dei restanti membri della Commissione, che sarà consegnato agli Uffici dell'Ateneo di Palermo, per gli atti consequenziali.

Data: 09/12/2024

Prof. Paolo Canu

A black rectangular redaction box covering the signature of Prof. Paolo Canu.A large black rectangular redaction box covering the entire bottom half of the page.

ALLEGATO 2

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia B) ai sensi dell'art. 24 comma 3 L. 240/2010 – S.C. 09/ICHI-01 – S.S.D. ICHI-01/A presso il Dipartimento di Ingegneria, emanata con D.R. n.10003 del 03/10/2024 – GURI 4^a serie speciale n. 80 del 04/10/2024

D I C H I A R A Z I O N E

Il sottoscritto Prof. Sabrina Grassini membro della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa relativa alla copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia B) ai sensi dell'art. 24 comma 3 L. 240/2010 – S.C. 09/ICHI-01, S.S.D ICHI-01/A, bandita con il D.R. n. 10003, del 03/10/2024, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del giorno 09/12/2024 e di concordare con il verbale a firma del Prof. Paolo Canu, Presidente della Commissione Giudicatrice, che sarà consegnato agli Uffici dell'Ateneo di Palermo, per gli atti consequenziali.

Data: 09/12/2024

Prof. Sabrina Grassini



Allegato n.3

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia B) ai sensi dell'art. 24 comma 3 L. 240/2010 – S.C. **09/ICHI-01** – S.S.D. **ICHI-01/A** presso il Dipartimento di Ingegneria emanata con D.R. n. 10003 del 03/10/2024 - GURI 4ª serie speciale n. 80 del 04/10//2024.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Valerio Maria Bartolo Brucato segretario della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa relativa alla copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia B) ai sensi dell'art. 24 comma 3 L. 240/2010 – S.C. **09/ICHI-01**, S.S.D **ICHI-01/A**, bandita con il D.R. n. 10003 del 03/10/2024, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del giorno 09/12/2024 e di concordare con il verbale a firma del Prof. Paolo Canu, Presidente della Commissione Giudicatrice, che sarà consegnato agli Uffici dell'Ateneo di Palermo, per gli atti consequenziali.

Data 09/12/2024

Prof. Valerio Maria Bartolo Brucato

A black rectangular redaction box covers the signature of Prof. Valerio Maria Bartolo Brucato. There are some faint blue ink marks above the box, possibly remnants of a signature or initials.