



Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2023RUAPNRR\_PE\_5 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali per il settore concorsuale 09/C2 – Fisica Tecnica (profilo: settore scientifico disciplinare ING – IND/10) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 3293 del 7 agosto 2023 - progetto "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition"

### VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 3755 del 26/09/2023 composta da:

Prof. Giovanni Cortella, professore associato dell'Università degli Studi di Udine  
Prof. Marco Noro, professore associato dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Claudio Zilio, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 12 ottobre 2023 alle ore 10.00 in forma telematica, con le seguenti modalità: call Zoom e scambio di email tramite i seguenti indirizzi istituzionali: [giovanni.cortella@uniud.it](mailto:giovanni.cortella@uniud.it); [marco.noro@unipd.it](mailto:marco.noro@unipd.it); [claudio.zilio@unipd.it](mailto:claudio.zilio@unipd.it)

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Claudio Zilio e del Segretario nella persona del Prof. Marco Noro.

La Commissione dichiara di aver preso visione del bando.

Si procede alla determinazione dei criteri per la valutazione preliminare comparativa dei candidati con riferimento alle pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato, al curriculum, all'attività didattica e all'eventuale attività assistenziale in ambito sanitario, e alle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata dal bando. Si procederà inoltre all'accertamento della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.

La Commissione ai sensi degli artt. 4 e 8 del Regolamento, stabilisce di attribuire agli elementi oggetto di valutazione i seguenti punteggi:

- Pubblicazioni scientifiche: 66 punti
- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 punti
- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 24 punti.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato n. 2 del bando concorsuale, definito esclusivamente tramite l'indicazione del settore scientifico-disciplinare predetermina quindi i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico agli elementi oggetto di valutazione di seguito riportati e riferiti ai candidati.

Nel caso in cui uno o più candidati superi il punteggio massimo attribuibile, in uno o più elementi di valutazione (pubblicazioni, didattica, curriculum), in sede di attribuzione dei punteggi si effettuerà il riproporzionamento dei punteggi secondo il seguente criterio:

Punteggio massimo attribuibile \* Punteggio effettivo conseguito dal candidato/Punteggio più alto tra i candidati

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI
<b>Pubblicazioni scientifiche</b>	<b>Punti 66</b>
<p>Punteggio previsto per ciascuna pubblicazione, compresa la tesi di dottorato se presentata, sulla base dei seguenti criteri</p> <p>C1: Parametro 1: originalità, innovatività, rigore metodologico. Elevata originalità, innovatività, rigore metodologico: coefficiente C1 fino a punti 1; Buona originalità, innovatività, rigore metodologico: coefficiente C1 fino a punti 0.8; Sufficiente originalità, innovatività, rigore metodologico: coefficiente C1 fino a punti 0.5;</p> <p>C2: Parametro 2: rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione Rivista internazionale SJR: Q1: coefficiente C2=5.5 Q2: coefficiente C2=5.0 Q3: coefficiente C2=4.5 Q4: coefficiente C2=4.0 Rivista internazionale non SJR ma con referee: coefficiente C2=4.5 Tesi di dottorato: coefficiente C2=5.5 Saggi inseriti in opere collettanee: coefficiente C2=4.5 Capitolo libro: coefficiente C2=4.5 Pubblicazione atti congresso internazionale con referee: coefficiente C2=4.5 Pubblicazione atti congresso nazionale con referee: coefficiente C2=4.0</p> <p>C3: Parametro 3: determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione 1-3 autori, oppure primo nome, oppure corresponding author: coefficiente C3=1 4-5 autori: coefficiente C3=0.9 6 o più autori: coefficiente C3=0.8</p> <p>C4: Parametro 4: congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare Pienamente congruente: coefficiente C4 fino a punti 1</p>	<p>Max 5,5 punti per pubblicazione = Punti 66/12 pubblicazioni</p>

<p>Parzialmente congruente: coefficiente C4 fino a punti 0.8 Per nulla congruente: coefficiente C4=0</p> <p>Il punteggio di ciascuna pubblicazione è pari a: <math>P = C1 \times C2 \times C3 \times C4</math></p>	
<b>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti</b>	<b>Punti 10</b>
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	Max Punti 5
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	Max Punti 5
<b>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo</b>	<b>Punti 24</b>
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste; per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di gruppi nazionali o internazionali punti 2; per ogni partecipazione a gruppi nazionali/internazionali punti 1 per ogni partecipazione a comitati editoriali di riviste punti 1	Max Punti 3
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante).	Max Punti 1
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Per il conseguimento di uno o più premi e riconoscimenti nazionali per attività di ricerca: punti 2 Per il conseguimento di uno o più premi e riconoscimenti internazionali per attività di ricerca: punti 3	Max Punti 3
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: 2 punti a congresso internazionale 1 punto a congresso nazionale	Max Punti 4
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici 1) per "impact factor" medio: fino a 7 2) per indice di Hirsch: fino a 2 3) numero medio di citazioni per pubblicazione: fino a 3	Max Punti 12
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità: 0,5 punti per attività.	Max Punti 1
<b>TOTALE</b>	<b>100/100</b>

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avverrà tramite colloquio.

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico in inglese

Per i candidati stranieri, l'accertamento della conoscenza della lingua italiana avverrà tramite colloquio

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico in italiano.

### COLLOQUIO

Il colloquio si svolgerà in data 27 ottobre 2023, come indicato nell'allegato al bando di selezione.

I candidati sono convocati alle ore 11.00 in una riunione pubblica da svolgersi in via telematica al seguente link:  
<https://unipd.zoom.us/j/87001521895?pwd=Y0w5eHFMOTMvZ0FkUkpCdGJYZG1sZz09>  
password 533723

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 16 ottobre 2023, alle ore 14.00 per la redazione del verbale 2 e il giorno 27 ottobre 2023 per la redazione del verbale 3.

La seduta termina alle ore 12.00

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.  
Vicenza, 12 ottobre 2023

Il Presidente della Commissione

Prof. Claudio Zilio  
*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*