



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUAPON – REACT EU – Finanziamento PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 - Allegato n. 27 per l’assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI per il settore concorsuale 09/G2 – BIOINGEGNERIA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/06 – BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA) ai sensi dell’art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 3631 del 14 ottobre 2021 - progetto “Monitoraggio ecosostenibile di parametri vitali ed ambientali per supporto alla decisione diagnostico-terapeutica personalizzata e preventiva nell’era post-COVID19 (DIAGNOSTICS4CHANGE)”

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 3848 del 02/11/2021 composta da:

Prof. Morten Gram Pedersen, professore di seconda fascia dell’Università degli Studi di Padova;

Prof. Andrea Aliverti, professore di prima fascia del Politecnico di Milano;

Prof.ssa Alessandra Laura Giulia Pedrocchi, professoressa di seconda fascia del Politecnico di Milano.

si riunisce il giorno 05 novembre 2021 alle ore 09:30 in forma telematica mediante videoconferenza Zoom all’indirizzo <https://unipd.zoom.us/j/86189415175>

(indirizzi email: mortengram.pedersen@unipd.it; andrea.aliverti@polimi.it; alessandra.pedrocchi@polimi.it)

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Morten Gram Pedersen e del Segretario nella persona del Prof.ssa Alessandra Laura Giulia Pedrocchi.

La Commissione dichiara di aver preso visione del bando e della disciplina prevista dall’allegato al DR 3601 del 13 ottobre 2021.

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.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



*Ministero dell'Università
e della Ricerca*



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

La Commissione prende atto della definizione dei punteggi da attribuire agli elementi oggetto di valutazione per la procedura in oggetto deliberata dal Consiglio del Dipartimento e, precisamente:

- Pubblicazioni scientifiche: 60 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: 30 punti

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato n. 27 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



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI
Pubblicazioni scientifiche	Punti 60
<p>Punteggio previsto per <u>ciascuna pubblicazione, compresa la tesi di dottorato se presentata</u>, sulla base dei seguenti criteri</p> <p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione relativamente alle tematiche del settore scientifico-disciplinare ING-INF/06</p> <p>Massimo 3 punti</p> <p>b) rilevanza scientifica, relativamente alla bioingegneria elettronica ed informatica, della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento</p> <p>Massimo 2 punti</p> <p>c) 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 (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, corresponding author). Tale determinazione verrà compiuta anche tenendo conto di eventuali dichiarazioni riportate esplicitamente all'interno della pubblicazione, della collocazione del nome del candidato nella lista degli autori e di eventuali dichiarazioni fornite dal candidato.</p> <p>Fattore moltiplicativo variabile da un massimo di 1 ad un minimo di 0.5.</p> <p>d) congruenza del contenuto della pubblicazione con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare ING-INF/06 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate</p> <p>Fattore moltiplicativo variabile da un massimo di 1 (completa coerenza del contenuto con il SSD ING-INF/06) ad un minimo di 0.1 (scarsa o nessuna coerenza).</p>	<p>Max 5 punti per pubblicazione</p>



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

formula utilizzata: $(a+b)*c*d$	
Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	Punti 10
Per il volume, l'intensità e la continuità di insegnamenti a livello universitario pertinenti il SSD ING-INF/06 e di moduli di cui si è assunta la responsabilità Massimo 5 punti per insegnamenti riconducibili per contenuti al SSD ING-INF/06 erogati in corsi di laurea / laurea magistrale e/o in corsi di dottorato di ricerca	Max Punti 5
Per il volume, l'intensità e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti a livello universitario in ambiti pertinenti il SSD ING-INF/06	Max Punti 4,5
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Max Punti 0,5
Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Punti 30
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali nel campo della bioingegneria elettronica ed informatica o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca, quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali di rilevanza per il settore-scientifico-disciplinare ING-INF/06. Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva e di rilevanza <u>internazionale</u> , consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 2 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 4 punti per la partecipazione come responsabile/coordinatore) Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva e di rilevanza <u>nazionale</u> , consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 1.5 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 3 punti per la partecipazione come responsabile/coordinatore)	Max Punti 10



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

<p>Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva <u>all'interno dell'istituzione di appartenenza</u>, consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 0.75 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 1.5 punto per la partecipazione come responsabile/coordinatore)</p> <p>Per coordinamento documentato di progetti di ricerca di altra natura, non contenuti nei punti precedenti, consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 0.75 per progetto.</p> <p>Per incarichi editoriali o organizzativi: fino a 1 punto per ciascun incarico presso riviste dei primi due quartili secondo Scopus o in convegni internazionali di notorio prestigio nel settore ING-INF/06, fino a 0.5 punti per ciascun incarico presso altre riviste censite in Scopus o in altri convegni di rilevanza nel settore ING-INF/06</p>	
<p>Per conseguimento della titolarità di brevetti rilevanti per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/06</p> <p>Per ciascun brevetto internazionale concesso e/o per cui è avvenuto un trasferimento documentato (ad es. verso l'industria): fino a 1.5 punti (fino a 1 punto nel caso di brevetto nazionale), in ragione del valore della cessione e/o del contributo individuale (desumibile da dichiarazioni, ordine degli inventori, consistenza con il resto della produzione scientifica)</p> <p>Per partecipazione documentata ad azioni di trasferimento di tecnologia di rilevante impatto dichiarato: fino a punti 1 per ogni azione, in ragione anche di visibilità dell'azione e ruolo del candidato nella stessa (fino a 1.5 punti per la partecipazione come coordinatore/responsabile)</p>	<p>Max Punti 2,5</p>
<p>Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca risultanti da comparazioni competitive e inerenti la bioingegneria elettronica ed informatica.</p> <p>Per ogni premio di visibilità <u>internazionale</u>: fino a punti 1.5 (se primo autore) oppure fino a punti 1 (se secondo autore o se responsabile del gruppo)</p> <p>Per ogni premio di visibilità <u>nazionale</u>: fino a punti 1 (se primo autore) oppure fino a punti 0.5 (se secondo autore o se responsabile del gruppo)</p>	<p>Max Punti 1,5</p>
<p>Per partecipazioni in qualità di relatore, nella forma di comunicazione orale, a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale rilevanti per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/06</p> <p>Per ogni presentazione orale <u>su invito</u> a convegni internazionali: massimo punti 1.5 se in convegni di noto prestigio per il SSD ING-</p>	<p>Max Punti 3</p>



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

<p>INF/06, massimo punti 0.75 altrimenti (punteggi dimezzati nel caso di convegni nazionali)</p> <p>Per ogni presentazione orale a convegni internazionali: massimo punti 0.8 se in convegni di noto prestigio per il SSD ING-INF/06, massimo punti 0.4 altrimenti (punteggi dimezzati per presentazioni a convegni nazionali)</p>	
<p>Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, considerando il contributo individuale del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche contenute nella banca dati internazionali "Scopus" <u>negli ultimi 10 anni (dal 2011 in poi)</u> - Massimo 5 punti 2) numero di citazioni ricevute dalla produzione scientifica rilevata dalla banca dati "Scopus" <u>negli ultimi 10 anni (dal 2011 in poi)</u> - Massimo 2.5 punti 3) H-index (indice di Hirsch), calcolato sulla base delle citazioni rilevate dalla banca dati internazionale "Scopus" <u>relativamente alle pubblicazioni degli ultimi 10 anni (dal 2011 in poi)</u> - Massimo 2.5 punti 4) Posizionamento nella lista degli autori (pesando primo, secondo autore, ultimo autore e <i>corresponding author</i>) nell'insieme di articoli rilevante ai fini del calcolo dell'H-index di cui al punto 3 - Massimo: 2 punti <p>Ai fini della durata dei predetti punti 1), 2), 3) non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.</p>	<p>Max Punti 12</p>
<p>Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata, intensità e continuità</p> <p>Per ogni attività come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica: massimo 0.5 punti</p>	<p>Max Punti 1</p>
<p>TOTALE</p>	<p>100/100</p>

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



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

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

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.

COLLOQUIO

Il colloquio si svolgerà in data 16/11/2021 come indicato nell'allegato al bando di selezione. I candidati sono convocati alle ore 12:00 in una riunione pubblica da svolgersi in via telematica tramite la piattaforma Zoom al seguente link:
<https://unipd.zoom.us/j/85196573025>.

Il presente verbale sarà consegnato all'Ufficio Personale Docente, che provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione presso l'Albo ufficiale di Ateneo, nonché nel sito del Dipartimento interessato e nel sito di Ateneo.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 09/11/2021, alle ore 10:45 per la redazione del verbale 2 e alle ore 12:00 del giorno 16/11/2021 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.

Padova, 05/11/2021

Prof. Morten Gram Pedersen presso l'Università degli Studi Padova,
Prof. Andrea Aliverti presso il Politecnico di Milano,
Prof.ssa Alessandra Laura Giulia Pedrocchi presso il Politecnico di Milano.

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005