



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. 29 per l’assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento Ingegneria Industriale – DII, per il settore concorsuale 09/D1 – SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/22 – SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI) 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 “Upcycling di residui industriali tramite manifattura additiva di grandi dimensioni”.

### VERBALE N. 1

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

Prof. Massimo Guglielmi, professore di prima fascia dell’Università degli Studi di Padova, settore concorsuale 09/D1

Prof.ssa Valeria Cannillo, professoressa di seconda fascia dell’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, settore concorsuale 09/D1

Prof. Francesco Andreatta, professore di seconda fascia dell’Università degli Studi di Udine, settore concorsuale 09/D1

si riunisce il giorno 5 novembre 2021 alle ore 12.30 in forma telematica, con le seguenti modalità: meeting Zoom ID 82121378566 (massimo.guglielmi@unipd.it, valeria.cannillo@unimore.it, francesco.andreatta@uniud.it).

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Massimo Guglielmi e del Segretario nella persona del Prof. Francesco Andreatta.

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



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: 70 punti (fra 50 e 70 punti)
- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 punti (fra 0 e 10 punti)
- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 25 punti (fra 10 e 30 punti)

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato n. 29 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

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI
<b>Pubblicazioni scientifiche</b>	<b>Punti 70</b>
<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 <b>punteggio:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 se pienamente originale/innovativo/rigoroso/rilevante</li> <li>• 1 se parzialmente originale/innovativo/rigoroso/rilevante</li> <li>• 0 se per nulla originale/innovativo/rigoroso/rilevante</li> </ul> <p>b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate <b>punteggio:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,43 se pienamente congruente</li> <li>• 0,7 se parzialmente congruente</li> <li>• 0 se per nulla congruente</li> </ul> <p>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica <b>punteggio:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,4 se molto rilevante</li> </ul>	<p>Max 5,83 punti per pubblicazione = Punti 70/12</p>



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222-2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,7 se rilevante</li> <li>• 0 se non rilevante</li> </ul> <p>d) 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</p> <p><b>punteggio:</b> definito <math>p=1/n</math> dove <math>n</math> è il numero di autori,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• per <math>p=1</math> punti 1, per <math>p=0,5</math> punti 0,75, per <math>0,1 \leq p &lt; 0,5</math> punti 0,5, per <math>p &lt; 0,1</math> punti 0,25, se i nomi degli autori sono in ordine alfabetico;</li> <li>• per <math>p &lt; 0,5</math> ed il candidato è primo autore, ultimo autore o "corresponding author" punti 0,75.</li> <li>• se nessuna delle precedenti condizioni è verificata ed i nomi degli autori non sono in ordine alfabetico, per <math>0,1 \leq p &lt; 0,5</math> punti 0,5, per <math>p &lt; 0,1</math> punti 0,25.</li> </ul> <p>Nel caso in cui l'apporto individuale sia esplicitamente indicato nella pubblicazione stessa o in una dichiarazione sottoscritta da tutti gli autori e allegata alla domanda, la commissione si riserva di assegnare, motivandolo, un punteggio diverso da quanto sopra precisato.</p> <p><b>Formula utilizzata per il punteggio di ciascuna pubblicazione: <math>a + b + c + d</math></b></p>	
<p><b>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti</b></p>	<p><b>Punti 5</b></p>
<p>Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità: per ciascun insegnamento universitario totalmente pertinente con il SSD punti 2 per anno, per ciascun insegnamento universitario parzialmente pertinente con il SSD punti 1 per anno, per ciascun insegnamento universitario per nulla pertinente con il SSD punti 0.</p>	<p>Max Punti 2</p>
<p>Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti: per ciascuna attività di co-supervisione di tesi di laurea-laurea magistrale punti 0,5; per ciascuna attività seminariale punti 0,5; per ciascuna attività di tutoraggio punti 0,5.</p>	<p>Max Punti 2</p>
<p>Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati</p>	<p>Max Punti 1</p>



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222-2022  
800  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Punti 25
<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• per ogni direzione/coordinamento/organizzazione, adeguatamente documentata, di gruppi internazionali: punti 3,</li> <li>• per ogni direzione/coordinamento/organizzazione, adeguatamente documentata, di gruppi nazionali: punti 2</li> <li>• per ogni partecipazione, adeguatamente documentata, a gruppi nazionali/internazionali: punti 1</li> </ul>	Max Punti 6
<p>Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• per ogni brevetto ottenuto: punti 3</li> <li>• per ogni brevetto internazionale pertinente presentato: punti 1,5</li> <li>• per ogni brevetto nazionale pertinente presentato: punti 0,5</li> </ul>	Max Punti 3
<p>Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• per ogni premio internazionale pertinente: punti 2</li> <li>• per ogni premio nazionale pertinente: punti 1</li> </ul>	Max Punti 2
<p>Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• per ogni relazione a congressi/convegni internazionali: punti 0,5</li> <li>• per ogni relazione a congressi/convegni nazionali: punti 0,25</li> </ul>	Max Punti 3
<p>Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica:</p> <p>1) NPA: numero di pubblicazioni censite ISI/Scopus normalizzate per età accademica (definita come 2021-anno prima pubblicazione ISI/Scopus): per <math>NPA &lt; 1</math> punti 0, per <math>1 \leq NPA &lt; 2</math> punti 1, per <math>2 \leq NPA &lt; 3</math> punti 2, per <math>NPA \geq 3</math> punti 3</p> <p>2) NCA: numero totale delle citazioni di pubblicazioni censite ISI/Scopus normalizzate per età accademica: per <math>NCA &lt; 5</math> punti</p>	Max Punti 10



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222-2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

<p>0, per <math>5 \leq NCA &lt; 20</math> punti 1, per <math>NCA \geq 20</math> punti 2</p> <p>3) IFm: "impact factor" medio delle pubblicazioni censite ISI/Scopus: per <math>IFm &lt; 1</math> punti 0, per <math>1 \leq IFm &lt; 2</math> punti 1, per <math>2 \leq IFm &lt; 3</math> punti 2, per <math>IFm \geq 3</math> punti 3</p> <p>4) IHA: indice di Hirsch delle pubblicazioni censite ISI/Scopus normalizzato per età accademica: <math>IHA &lt; 1</math> punti 0, per <math>1 \leq IHA &lt; 4</math> punti 1, per <math>IHA \geq 4</math> punti 2</p> <p>La somma dei suddetti parametri sarà pesata per la congruità dei temi di ricerca con la declaratoria del settore concorsuale C: pienamente congruente peso=1, parzialmente congruente peso=0,5, debolmente congruente peso=0,25, non congruente peso=0. Punteggio = <math>(NPA+NCA+IFm+IHA)*C</math></p>	
<p>Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.</p>	<p>Max Punti 1</p>
<p><b>TOTALE</b></p>	<p><b>100/100</b></p>

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 15/11/2021, come indicato nell'allegato al bando di selezione.



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



1222-2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

I candidati sono convocati alle ore 9:45 in una riunione pubblica da svolgersi in via telematica al seguente link:

<https://unipd.zoom.us/j/82313300695?pwd=V3NEUWRZcVZBM2p3ajFJbHNNN2NKUT09>

password: 191271

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 9/11/2021, alle ore 15:00 per la redazione del verbale 2 e alle ore 9:30 del giorno 15/11/2021 per la redazione del verbale 3.

La seduta termina alle ore 12:50.

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

Il Presidente della commissione

Prof. Massimo Guglielmi presso l'Università degli Studi di Padova