

PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI DURATA ANNUALE PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, (testo previgente L. 79/2022)

Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4** "Istruzione e Ricerca", **componente C2 – investimento 1.1**, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – finanziato dall'Unione Europea (NextGenerationEU)

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI ING-IND/24 - Principi di Ingegneria Chimica e FIS/07 – Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. N. 1127 DEL 27-11-2023

Verbale n° 1 - Criteri

N. Allegati: 2

Allegato 1: *Criteri*

Allegato 2: Avviso di convocazione a colloquio

Il giorno 20/02/2024 alle ore 15:30 si riunisce in modalità telematica per mezzo della piattaforma TEAMS la commissione giudicatrice della pubblica selezione per il conferimento di un assegno di ricerca per i settori scientifico-disciplinari ING-IND/24 - Principi di Ingegneria Chimica e FIS/07 – Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina) bandita con D.R. 1127 prot. 176276 del 27-11-2023.

La Commissione è stata nominata con decreto rettorale D.R. n. 67 del 22/01/2024 ed è costituita dai seguenti componenti:

- Prof. Erik Laurini professore associato per il settore scientifico-disciplinare ING-IND/24 - Principi di Ingegneria Chimica presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste – responsabile scientifico;
- Prof.ssa Sabrina Pricl professore associato per il settore scientifico-disciplinare ING-IND/24 - Principi di Ingegneria Chimica presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste;
- Dott. Alejandro Rodriguez Garcia ricercatore a tempo determinato per il settore scientifico-disciplinare FIS/07 - Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina) presso il Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze dell'Università degli Studi di Trieste.

I componenti della commissione nominano, in qualità di Presidente la prof.ssa Sabrina Pricl e in qualità di Segretario il prof. Erik Laurini.

Il Presidente dà lettura del bando di selezione e delle norme che lo regolano, rammentando, in particolare, che, ai sensi dell'articolo 10 del Regolamento d'Ateneo che disciplina la materia e dell'articolo 8 del predetto bando, la selezione avviene per titoli ed eventuale colloquio.

Per le pubblicazioni scientifiche e per i titoli, la commissione giudicatrice può attribuire a ciascun candidato un punteggio massimo di 70 punti.

Sono ammessi a sostenere il colloquio i candidati che abbiano ottenuto, nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, un punteggio non inferiore a 40 su 70.

Per il colloquio, la commissione giudicatrice può attribuire a ciascun candidato un punteggio massimo di 30 punti. Il colloquio si considera superato qualora il candidato ottenga un punteggio non inferiore a 20 punti.

La valutazione complessiva dei candidati viene determinata sommando il voto conseguito nella valutazione dei titoli al punteggio riportato nel colloquio.

La Commissione stabilisce, quindi, di adottare i criteri e parametri, come riportati nell'Allegato 1 - *Criteri* parte integrante del presente verbale.

La Commissione predispose, quindi, l'Allegato 2 - *Avviso di convocazione al colloquio* (parte integrante del presente verbale) con l'indicazione della data e dell'ora in cui si svolgerà l'eventuale colloquio.

La Commissione comunica i criteri così stabiliti all'Ufficio Concorsi del Personale Docente, affinché siano resi pubblici secondo le modalità prescritte dalla normativa.

La commissione ha concluso i lavori alle ore 16:30.

PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI DURATA ANNUALE PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, (testo previgente L. 79/2022)

Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4** "Istruzione e Ricerca", **componente C2 – investimento 1.1**, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – finanziato dall'Unione Europea (NextGenerationEU)

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI ING-IND/24 - Principi di Ingegneria Chimica e FIS/07 – Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. N. 1127 DEL 27-11-2023

La Commissione

- | | |
|------------------------------------|--|
| - prof.ssa Sabrina Pricl | Presidente - <i>Firmato digitalmente</i> |
| - Dott. Alejandro Rodriguez Garcia | Componente - <i>Firmato digitalmente</i> |
| - prof. Erik Laurini | Segretario - <i>Firmato digitalmente</i> |

Allegato 1 al Verbale n. 1 - Criteri

CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI, DEL CURRICULUM E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA DEI CANDIDATI

Valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni

La commissione giudicatrice stabilisce i seguenti criteri e modalità di valutazione dei titoli:

- congruenza con il settore scientifico-disciplinare e, in particolare, con il programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione

Nel valutare le pubblicazioni scientifiche, la commissione terrà conto dei seguenti criteri:

- originalità e innovatività della produzione scientifica dei candidati e sua coerenza con il settore scientifico-disciplinare e con il programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione;
- apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione.

Valutazione dei titoli e del curriculum	Fino a punti
a) dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero (o diploma di specializzazione di area medica)	3
b) diplomi di specializzazione	1
c) diplomi di master	1
d) svolgimento di documentata attività di ricerca attinente con i settori scientifico-disciplinari per cui è stata bandita la selezione, presso soggetti pubblici e/o privati anche all'estero;	24
- 4 punti per ogni 6 mesi di ricerca	
e) pubblicazioni scientifiche	25
- fino a 0.5 punti per ogni pubblicazione a seconda dell'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; fino ad un massimo di punti 2.5.	
- fino a 4 punti per ogni pubblicazione a seconda della coerenza con i settori scientifico-disciplinari e con il programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione; fino ad un massimo di punti 20.	
- fino a 0.5 punti per ogni pubblicazione a seconda dell'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione; fino ad un massimo di punti 2.5.	
f) Competenze specifiche nelle tematiche del bando fino a punti	15
- fino a punti 11 per documentate competenze in metodologie e software di simulazione molecolare	
- fino a punti 2 per documentate competenze in metodologie di machine learning	
- fino a punti 2 per documentate competenze di linguaggi di programmazione a supporto della simulazione molecolare	
g) premi e riconoscimenti per l'attività scientifica	1
TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE A TITOLI, CURRICULUM E PUBBLICAZIONI	70

PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI DURATA ANNUALE PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, (testo previgente L. 79/2022)

Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4** "Istruzione e Ricerca", **componente C2 – investimento 1.1**, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – finanziato dall'Unione Europea (NextGenerationEU)

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI ING-IND/24 - Principi di Ingegneria Chimica e FIS/07 – Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. N. 1127 DEL 27-11-2023

Valutazione del colloquio

Valutazione del colloquio	<i>Fino a punti</i>
a) correttezza e chiarezza di esposizione	10
b) completezza delle informazioni e dei contenuti	10
c) dimostrazione di conoscenze tecniche inerenti alle tematiche del bando	10
TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE AL COLLOQUIO	30

PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI DURATA ANNUALE PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, (testo previgente L. 79/2022)
Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4** "Istruzione e Ricerca", **componente C2 – investimento 1.1**, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – finanziato dall'Unione Europea (NextGenerationEU)
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI ING-IND/24 - Principi di Ingegneria Chimica e FIS/07 – Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. N. 1127 DEL 27-11-2023

Allegato 2 al Verbale n.1 - Criteri

AVVISO DI CONVOCAZIONE AL COLLOQUIO

L'eventuale colloquio (art. 8 del bando) con la Commissione avrà luogo in videoconferenza, avvalendosi della piattaforma MS Teams:

il giorno: Martedì 12 Marzo 2024

alle ore : 10:00

Il link MS Teams del colloquio sarà pubblicato, assieme agli ID PICA dei candidati ammessi, in successivo avviso.

Si raccomanda di essere muniti di un valido documento di riconoscimento in corso di validità.

La pubblicazione del suddetto calendario all'Albo Ufficiale di Ateneo e sul sito web dedicato di Ateneo ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati, non sono pertanto previste comunicazioni personali – art. 8 del Bando.

La Commissione

- Prof. Erik Laurini

- Prof.ssa Sabrina Prici

- Dott. Alejandro Rodriguez Garcia