

PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI DURATA BIENNALE 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)
 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/07 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. N. 1183/2023 DEL 11/12/2023

Verbale n° 1 – Criteri

N. Allegati: 2

Allegato 1: *Criteri*

Allegato 2: *Avviso di convocazione a colloquio*

Il giorno 8 febbraio 2024 alle ore 18:30 presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Trieste si riunisce la Commissione giudicatrice della pubblica selezione per il conferimento di un assegno di ricerca per il settore scientifico-disciplinare FIS/07 – Fisica Applicata (*a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina*) bandita con D.R. n. 1183/2023 del 11/12/2023.

La Commissione è stata nominata con decreto rettorale D.R. n. 82/2024 del 23/01/2024 ed è costituita dai seguenti componenti:

- Prof.ssa Fulvia Arfelli professore associato per il settore scientifico-disciplinare FIS/07 – Fisica Applicata (*a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina*) presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Trieste.
- Prof. Luigi Rigon professore associato per il settore scientifico-disciplinare FIS/07 – Fisica Applicata (*a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina*) presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Trieste.
- Dott. Luca Brombal ricercatore a tempo determinato tipo A per il settore scientifico-disciplinare FIS/07 07 – Fisica Applicata (*a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina*) presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Trieste.

I componenti della Commissione nominano, in qualità di Presidente la prof. ssa Fulvia Arfelli e in qualità di Segretario il dott. Luca Brombal.

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 19.30.

La Commissione

- | | |
|----------------------------|--|
| - prof. ssa Fulvia Arfelli | Presidente - <i>Firmato digitalmente</i> |
| - prof. Luigi Rigon | Componente - <i>Firmato digitalmente</i> |
| - dott. Luca Brombal | 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) <ul style="list-style-type: none"> • 3 punti per ogni anno di corso, fino ad un massimo di 9 • 12 punti nel caso in cui il titolo sia stato conseguito 	12
b) diplomi di specializzazione	3
c) diplomi di master	3
d) svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e/o privati coerente con il programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione - 1 punto per ogni periodo di due mesi di ricerca fino ad un massimo di 15	15
e) conoscenza dei metodi e tecniche adatte allo svolgimento del programma di ricerca oggetto del bando - fino a 5 punti per conoscenza di linguaggi Verilog e VHDL per programmazione FPGA - fino a 5 punti per esperienza di progettazione e sviluppo di schede elettroniche di front-end per sensori basati su elementi semiconduttori III-V - fino a 5 punti per esperienza nello sviluppo di elettronica di acquisizione per rivelatori basati su Time to Digital Converter	15
f) pubblicazioni scientifiche - fino a 3 punti per ogni pubblicazione (su riviste internazionali peer-reviewed) se in relazione al programma di ricerca oggetto del bando	22
TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE A TITOLI, CURRICULUM E PUBBLICAZIONI	70

Valutazione del colloquio	Fino a punti
a) correttezza e chiarezza di esposizione	8
b) completezza delle informazioni e dei contenuti	8
c) conoscenza degli argomenti relativi al programma di ricerca oggetto del bando	14
TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE AL COLLOQUIO	30

PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI DURATA BIENNALE 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)
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/07 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. N. 1183/2023 DEL 11/12/2023

Allegato 2 al Verbale n.1 - Avviso di convocazione al colloquio

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: 28 febbraio 2024

alle ore: 9:30

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