

PUBBLICA SELEZIONE PER TITOLI ED EVENTUALE COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/03 (FISICA DELLA MATERIA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. N. 951 DEL 21/12/2020 – assegno 04

## **VERBALE N° 1 - CRITERI**

Il giorno 29/1/2021 alle ore 15:30 si riunisce in modalità telematica la commissione giudicatrice della pubblica selezione per il conferimento di un assegno di ricerca per il settore scientifico-disciplinare FIS/03 bandita con D.R. n. 951 del 21/12/2020 – assegno 04.

La commissione, nominata con D.R. n. Prot. n. 0010926 del 27/01/2021, risulta composta dai seguenti docenti:

- Prof. ssa Maria Peressi      professore associato per il settore FIS/03 FISICA DELLA MATERIA presso il Dipartimento di Fisica – Responsabile scientifico;
- Prof. Erik Vesselli          professore associato per il settore FIS/03 FISICA DELLA MATERIA presso il Dipartimento di Fisica;
- Dott. Federico Becca        ricercatore a tempo determinato per il settore scientifico-disciplinare FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA presso il Dipartimento di Fisica.

I componenti della commissione nominano, in qualità di Presidente il prof. Erik Vesselli e in qualità di Segretario la prof.ssa Maria Peressi.

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

- a) coerenza della formazione e dell'esperienza del candidato con il settore scientifico-disciplinare e, in particolare, con il programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione;
- b) documentate competenze nell'utilizzo di codici di struttura elettronica e risorse di calcolo ad alta prestazione, come indicato nel bando;
- c) comprovata capacità di collaborare strettamente con partner sperimentali, come indicato nel bando.

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.

La commissione giudicatrice, tenuto conto dei criteri di valutazione sopra enunciati, prima di valutare i titoli e le pubblicazioni scientifiche dei candidati, ripartisce i relativi punteggi secondo lo schema seguente:



**- voto di laurea magistrale o specialistica o vecchio ordinamento – massimo punti 10:**  
titolo conseguito con pieni voti e lode: punti 10; punteggio nullo altrimenti.

**- dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero – massimo punti 15:**  
punti 15 se titolo già conseguito; altrimenti, punti 5 per ogni anno di iscrizione (incluso l'anno in corso) fino a un massimo di punti 15;

**- documentata attività di ricerca coerente con il programma di ricerca oggetto del bando - massimo punti 15:**  
attività di ricerca di modellizzazione di sistemi bidimensionali, in particolare mediante simulazioni numeriche da principi primi fino a 15 punti;

**- documentate competenze utili ai fini dello svolgimento del programma di ricerca oggetto del bando – massimo punti 20:**  
- documentate competenze nell'utilizzo di codici di struttura elettronica e risorse di calcolo ad alta prestazione: fino a 10 punti;  
- comprovata capacità di collaborare strettamente con i partner sperimentali: fino a 10 punti;

**- pubblicazioni scientifiche – massimo punti 5:**  
2 punti per ogni pubblicazione su temi coerenti con il settore scientifico disciplinare e con il programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione su rivista internazionale con referaggio e con chiaro e consistente apporto del candidato; punteggio ridotto fino a metà per pubblicazioni su temi coerenti con il settore scientifico disciplinare e con il programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione, ma su riviste di minor rilevanza e/o dove l'apporto del candidato non sia chiaramente rilevante; punteggio nullo per pubblicazioni non pertinenti ad alcuna tematica e/o competenza di Area 02 - Fisica;

**- altri titoli**, quali riconoscimenti, premi, crediti formativi universitari extra – **massimo punti 5:**  
1 punto per ogni 12 crediti, fino a un massimo di punti 2; fino a 3 punti per riconoscimenti e premi.

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

La seduta ha termine alle ore 16.

Trieste, 29 gennaio 2021

La commissione giudicatrice

- prof. Erik Vesselli  
- dott. Federico Becca  
- prof.ssa Maria Peressi

Presidente  
Componente  
Segretario

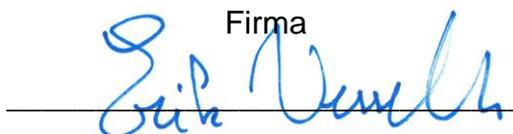


PUBBLICA SELEZIONE PER TITOLI ED EVENTUALE COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/03 (FISICA DELLA MATERIA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. N. 951 DEL 21/12/2020 – ASSEGNO 04

DICHIARAZIONE DI CONCORDATO

Il sottoscritto Erik Vesselli, componente della commissione giudicatrice della pubblica selezione in epigrafe, dichiara di aver partecipato in via telematica alla riunione tenutasi il 29 gennaio 2021 e di concordare con il verbale a firma della prof.ssa Maria Peressi, che sarà consegnato al responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Trieste, 29 gennaio 2021

Firma  


All/ copia di un documento di identità

PUBBLICA SELEZIONE PER TITOLI ED EVENTUALE COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/03 (FISICA DELLA MATERIA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. N. 951 DEL 21/12/2020 – ASSEGNO 04

DICHIARAZIONE DI CONCORDATO

Il sottoscritto FEDERICO BECCA, componente della commissione giudicatrice della pubblica selezione in epigrafe, dichiara di aver partecipato in via telematica alla riunione tenutasi il 29 gennaio 2021 e di concordare con il verbale a firma della prof.ssa Maria Peressi, che sarà consegnato al responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Trieste, 29 gennaio 2021

Firma

  
\_\_\_\_\_

All/ copia di un documento di identità