



Oggetto: Nomina delle commissioni giudicatrici della pubblica selezione per il conferimento di due assegni di ricerca, bando decreto rettorale 18 dicembre 2023, n. 1231, per il settore scientifico-disciplinare FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Trieste, responsabili scientifici: dott. Antimo Marrazzo e prof.ssa Maria Peressi

IL RETTORE

Vista la legge 30 dicembre 2010, n. 240, “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario” e, in particolare l’art. 22 -, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge di conversione del DL 36/2022 (L. 79/2022) e secondo quanto previsto dall’art. 14, comma 6-quaterdecies, del medesimo decreto - recante la disciplina per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca;

Richiamato il “Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ai sensi dell’articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240” e successive modificazioni;

Richiamato il “Codice etico e di comportamento” dell’Università degli Studi di Trieste;

Dato atto che:

- con il Decreto Direttoriale del Segretariato Generale - Direzione generale della ricerca del MUR, 16 dicembre 2021, n. 3138 è stato emanato l’“Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “Campioni nazionali” di R&S su alcune Key Enabling Technologies – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all’impresa – Investimento 1.4, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”;
- con analogo Decreto Direttoriale, prot. n. 1031/2022 del 17/6/2022, è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale di Ricerca in *High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing*, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo “National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing”;
- l’agevolazione destinata all’Ateneo è tracciata con il seguente CUP: J93C22000540006;

Richiamato il proprio decreto del 18 dicembre 2023, n. 1231, con cui è stata indetta la procedura selettiva per il conferimento dei due assegni di ricerca in oggetto – Assegno n. 01 - Programma di ricerca: “Apprendimento automatizzato di potenziali interatomici basati su rete neurali attraverso workflow AiIDA” nell’ambito del Progetto: Innovation Grant “Accelerating the pace of the energy transition through simulation-guided discovery of advanced green materials” (capofila: ENI) del Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing - *Spoke 7 “Materials & Molecular Sciences”* - CUP: J93C22000540006, -Assegno 02- Programma di ricerca: “Calcolo della riduzione della resistenza aerodinamica nel grafene tramite simulazioni di dinamica molecolare basate su reti neurali” nell’ambito del progetto: Innovation Grant “Atomistic simulations of damage, adhesion and drag reduction of graphene-based coatings” (capofila: LEONARDO) del Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing - *Spoke 7 “Materials & Molecular Sciences”* - CUP: J93C22000540006, entrambi presso il Dipartimento di Fisica dell’Università degli Studi di Trieste;

Acquisite le note del 8 gennaio 2023, prot. n. 18 e 19, con la quale il Direttore del predetto Dipartimento ha designato i componenti delle commissioni giudicatrici;

Verificata la rispondenza delle designazioni di cui al punto precedente alle disposizioni in merito del citato Regolamento;

DECRETA

- art. 1 - di costituire le commissioni giudicatrici della pubblica selezione per il conferimento degli assegni di ricerca citati in premessa, nella composizione descritta nell'Allegato A, che costituisce parte integrante del presente decreto:
- art. 2 - di incaricare l'Ufficio Concorsi del Personale Docente dell'esecuzione del presente provvedimento, che verrà registrato nel repertorio generale dei decreti.

Il Rettore
F.to Prof. Roberto Di Lenarda

Allegato A.1

Assegno 01

Dipartimento di Fisica

Area 02 - Scienze fisiche

Settore scientifico-disciplinare: FIS/03 - *Fisica della Materia*
Programma di ricerca: "Apprendimento automatizzato di potenziali interatomici basati su rete neurali attraverso workflow AiiDA" nell'ambito del Progetto:
- Innovation Grant "Accelerating the pace of the energy transition through simulation-guided discovery of advanced green materials" (capofila: ENI) del Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing
"Accelerating the pace of the energy transition through simulation-guided discovery of advanced green materials"
Spoke 7: "Materials and Molecular Sciences"
CUP: J93C22000540006
Responsabile scientifico: dott. Antimo Marrazzo e prof.ssa Maria Peressi
Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile
Importo annuo lordo: € 21.148,25

La commissione giudicatrice della pubblica selezione è costituita nel seguente modo:

- Prof.ssa Maria Peressi professore associato per il settore scientifico-disciplinare FIS/03 - *Fisica della Materia* presso il Dipartimento di Fisica – responsabile scientifico;
- Dott. Antimo Marrazzo ricercatore a tempo determinato tipo a) per il settore scientifico-disciplinare FIS/03 - *Fisica della Materia* presso il Dipartimento di Fisica – responsabile scientifico;
- Prof. Daniele Coslovich professore associato per il settore scientifico-disciplinare FIS/03 - *Fisica della Materia* presso il Dipartimento di Fisica.

Allegato A.2

Assegno 02

Dipartimento di Fisica

Area 02 - Scienze fisiche

Settore scientifico-disciplinare: FIS/03 - *Fisica della Materia*
Programma di ricerca: "Calcolo della riduzione della resistenza aerodinamica nel grafene tramite simulazioni di dinamica molecolare basate su reti neurali" nell'ambito del progetto:
- Innovation Grant "Atomistic simulations of damage, adhesion and drag reduction of graphene-based coatings" (capofila: LEONARDO) del Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing
"Calculation of drag reduction in graphene through neural-network molecular dynamics simulations"
Spoke 7: "Materials and Molecular Sciences"
CUP: J93C22000540006
Responsabile scientifico: dott. Antimo Marrazzo e prof.ssa Maria Peressi
Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile
Importo annuo lordo: € 21.148,25

La commissione giudicatrice della pubblica selezione è costituita nel seguente modo:

- Prof.ssa Maria Peressi professore associato per il settore scientifico-disciplinare FIS/03 - *Fisica della Materia* presso il Dipartimento di Fisica – responsabile scientifico;
- Dott. Antimo Marrazzo ricercatore a tempo determinato tipo a) per il settore scientifico-disciplinare FIS/03 - *Fisica della Materia* presso il Dipartimento di Fisica – responsabile scientifico;
- Prof. Daniele Coslovich professore associato per il settore scientifico-disciplinare FIS/03 - *Fisica della Materia* presso il Dipartimento di Fisica.