



Oggetto: Nomina delle commissioni delle pubbliche selezioni per il conferimento di 4 assegni di ricerca indette con D.R. n. 1183/23, Allegato A - Assegni 03-04-07 e 08 dell'Università degli Studi di Trieste – Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) finanziati nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

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;

Premesso che con Decreto Direttoriale del Ministero dell’Università e della Ricerca n. 104 del 2 febbraio 2022 è stato emanato l’Avviso pubblico per la presentazione di 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);

Premesso che, con proprio decreto del 11 dicembre 2023, n. 1183, sono state indette, tra le altre, le procedure selettive richiamate in oggetto;

Dato atto che il termine per la presentazione delle domande è scaduto il giorno 12 gennaio 2024;

Acquisite le note del 18 gennaio 2024, prot. DIA n. 131 e del 23 gennaio 2024, prot. DIA n.155, con le quali il Direttore del Dipartimento di Ingegneria e Architettura ha designato i componenti delle commissioni giudicatrici per le procedure selettive in oggetto - Assegni 03 e 04-

Acquisite le note del 18 gennaio 2024, prot. MIGE n. 78 e 79, con le quali il Direttore del Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze ha designato i componenti delle commissioni giudicatrici per le procedure selettive in oggetto – Assegni 07 e 08-;

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 per le procedure selettive indette con il bando decreto rettorale 11 dicembre 2023, n. 1183, Allegato A, -Assegno 03 - ING-IND/10 - *Fisica Tecnica Industriale* – Assegno 04 - ING-IND/13 - *Meccanica Applicata alle Macchine* e ING-INF/05 – *Sistemi di Elaborazione delle Informazioni*– Assegno 07 – GEO/02 - *Geologia Stratigrafica e Sedimentologica* e 08 - GEO/04 - *Geografia Fisica e Geomorfologia* presso il Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze per il conferimento di 4 assegni di ricerca dell’Università degli Studi di Trieste – Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) finanziati nell’ambito del Piano

Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), 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

Assegno 03

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Area 09 – *Ingegneria industriale e dell'informazione*

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/10 - *Fisica Tecnica Industriale*
Programma di ricerca: "Sviluppo, implementazione, verifica e validazione di un solutore meshless Radial Basis Function – Finite Difference (RBF-FD) a problemi di fluidodinamica e scambio termico multifase" nell'ambito del Progetto di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) n. 2022PSPA8R - CUP: J53D23002390006
"Development, implementation, verification and validation of a meshless Radial Basis Function – Finite Difference (RBF-FD) solver to multiphase thermo-fluid problems"
Bando Prin 2022 - Decreto Direttoriale n. 104 del 02/02/2022
Responsabile scientifico: prof. Enrico Nobile
Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile
Importo annuo lordo: € 21.077,72

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

- Prof. Marco Manzan professore associato per il settore scientifico-disciplinare ING-IND/10 - *Fisica Tecnica Industriale* presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura;
- Prof. Marzio Piller professore associato per il settore scientifico-disciplinare ING-IND/10 - *Fisica Tecnica Industriale* presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura;
- Prof. Carlo Poloni professore associato per il settore scientifico-disciplinare ING-IND/08 – *Macchine a fluido* presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura.

Assegno 04

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Area 09 – *Ingegneria industriale e dell'informazione*

Settori scientifico-disciplinari: ING-IND/13 - *Meccanica Applicata alle Macchine*
ING-INF/05 – *Sistemi di Elaborazione delle Informazioni*

Programma di ricerca: "AI4FOREST – An Artificial Intelligence approach for Forestry Robotics in Environment Survey and Inspection" nell'ambito del Progetto di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) n. 2022LP4ASR - CUP: J53D23007120001
"AI4FOREST – An Artificial Intelligence approach for Forestry Robotics in Environment Survey and Inspection"
Bando Prin 2022 - Decreto Direttoriale n. 104 del 02/02/2022

Responsabile scientifico: dott. Stefano Seriani
Durata dell'assegno: 24 mesi, eventualmente rinnovabile
Importo annuo lordo: € 23.590,83

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

- Prof. Paolo Gallina professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare ING-IND/13 - *Meccanica Applicata alle Macchine* presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura;
- Prof. Eric Medvet professore associato per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 – *Sistemi di Elaborazione delle Informazioni* presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura;
- Dott. Stefano Seriani ricercatore a tempo determinato per il settore scientifico-disciplinare ING-IND/13 - *Meccanica Applicata alle Macchine* presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura – responsabile scientifico.

Assegno 07

Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze

Area 04 – Scienze della terra

Settore scientifico-disciplinare: GEO/02 - *Geologia Stratigrafica e Sedimentologica*
Programma di ricerca: "Analisi stratigrafica integrata di carote attraverso il Carnian Pluvial Episode" nell'ambito del Progetto di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) n. 2022A5XC3W - CUP: J53D23002650006
"Integrated stratigraphic analysis of drill cores across the Carnian Pluvial Episode"
Bando Prin 2022 - Decreto Direttoriale n. 104 del 02/02/2022
Responsabile scientifico: prof. Marco Franceschi
Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile
Importo annuo lordo: € 19.456,36

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

- Prof.ssa Ester Colizza professore associato per il settore scientifico-disciplinare GEO/02 - *Geologia Stratigrafica e Sedimentologica* presso il Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze;
- Dott. Amerigo Corradetti ricercatore a tempo determinato per il settore scientifico-disciplinare GEO/03 – *Geologia strutturale* presso il Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze;
- Prof. Marco Franceschi professore associato per il settore scientifico-disciplinare GEO/02 - *Geologia Stratigrafica e Sedimentologica* presso il Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze – responsabile scientifico.

Assegno 08

Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze

Area 04 – Scienze della terra

Settore scientifico-disciplinare: GEO/04 - *Geografia Fisica e Geomorfologia*
Programma di ricerca: "Rilevamento geomorfologico delle coste rocciose del Golfo di Trieste e del settore costiero del Monte Conero" nell'ambito del Progetto (PRIN) n. 2022YPZPFM dal titolo "A multifaceted approach for the investigation of the geomorphic SEA-LAND" evolution of rocky coasts" - CUP: J53D23002920006
"Geomorphological survey of the rocky coasts of the Gulf of Trieste and the coastal sector of Monte Conero"
Bando Prin 2022 - Decreto Direttoriale n. 104 del 02/02/2022

Responsabile scientifico: prof. Stefano Furlani
Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile
Importo annuo lordo: € 19.456,36

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

- Prof. Stefano Furlani professore associato per il settore scientifico-disciplinare GEO/04 - *Geografia Fisica e Geomorfologia* presso il Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze– responsabile scientifico;
- Dott. Stefano Devoto ricercatore a tempo determinato per il settore scientifico-disciplinare GEO/04 - *Geografia Fisica e Geomorfologia* presso il Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze;
- Dott.ssa Chiara Calligaris ricercatore a tempo determinato per il settore scientifico-disciplinare GEO/05 – *Geologia applicata* presso il Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze.