



Oggetto: Nomina delle commissioni delle pubbliche selezioni per il conferimento di 8 assegni di ricerca indette con D.R. n. 998/23, Allegato A presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche 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 30 ottobre 2023, n. 998, sono state indette le procedure selettive richiamate in oggetto;

Dato atto che il termine per la presentazione delle domande è scaduto il giorno 30 novembre 2023;

Acquisite la nota del 10 dicembre 2023, prot. DSCF n. 3242, le note del 18 dicembre 2023, prot. DSCF n. 3324 e 3325, la nota del 20 dicembre 2023, prot. DSCF n. 3358, le note del 9 gennaio 2024, prot. DSCF n. 50, 51 e 53, e la nota del 11 gennaio 2024, prot. DSCF n. 79, con le quali il Direttore del predetto Dipartimento ha designato i componenti delle commissioni giudicatrici per le procedure selettive in oggetto;

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 30 ottobre 2023, n. 998, Allegato A Assegno 01 – CHIM/02, Assegno 02 – CHIM/03, Assegno 03 – CHIM/03, Assegno 04 – CHIM/06, Assegno 05 – CHIM/06, Assegno 06 – CHIM/06, Assegno 07 – CHIM/09 e Assegno 08 – CHIM/12 per il conferimento di 8 assegni di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche 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 01

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Area 03 – Scienze chimiche

Settore scientifico-disciplinare: CHIM/02 - *Chimica Fisica*
Programma di ricerca: "Sviluppo di metodi quantistici dipendenti dal tempo per la simulazione della dinamica elettronica fotoindotta in molecole e sistemi complessi" nell'ambito del Progetto di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) n. 20224KAC28 – CUP: J53D23007350006
"Development of time-dependent quantum methods for simulating the photoinduced electron dynamics in molecules and complex systems"
Responsabile scientifico: prof. Emanuele Coccia
Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile
Importo annuo lordo: € 29.184,54

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

- Prof. Emanuele Coccia professore associato per il settore scientifico-disciplinare CHIM/02 - *Chimica Fisica* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste – responsabile scientifico;
- Prof. Daniele Toffoli professore associato per il settore scientifico-disciplinare CHIM/02 - *Chimica Fisica* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste;
- Prof.ssa Fioretta Asaro ricercatore universitario per il settore scientifico-disciplinare CHIM/02 - *Chimica Fisica* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste.

Assegno 02

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Area 03 – Scienze chimiche

Settore scientifico-disciplinare: CHIM/03 - *Chimica Generale ed Inorganica*
Programma di ricerca: "An Old Tool for a New, Flexible and Green Procedure toward NH₃ Decomposition Catalysts based on Ruthenium (GrindRu)" nell'ambito del Progetto di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) n. 2022C8CTSK – CUP: J53D23002080006
"An Old Tool for a New, Flexible and Green Procedure toward NH₃ Decomposition Catalysts based on Ruthenium (GrindRu)"
Responsabile scientifico: prof. Enzo Alessio
Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile
Importo annuo lordo: € 21.888,40

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

- Prof. Enzo Alessio professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare CHIM/03 - *Chimica Generale ed Inorganica* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste – responsabile scientifico;
- Prof.ssa Elisabetta Iengo professore associato per il settore scientifico-disciplinare CHIM/03 - *Chimica Generale ed Inorganica* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste;
- Dott. Federico Franco ricercatore a tempo determinato per il settore scientifico-disciplinare CHIM/03 - *Chimica Generale ed Inorganica* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste.

Assegno 03

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Area 03 – Scienze chimiche

Settore scientifico-disciplinare: CHIM/03 - *Chimica Generale ed Inorganica*
Programma di ricerca: "Sviluppo di materiali fotocataliticamente attivi a base di nitruro di carbonio contenente singoli atomi metallici per applicazioni in sintesi organica" nell'ambito del Progetto di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) n. 20224P9ABM – CUP: J53D23008460006
"Development of photocatalytically active materials based on carbon nitride containing single metal atoms for applications in organic synthesis"
Responsabile scientifico: prof. Paolo Fornasiero
Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile
Importo annuo lordo: € 20.267,04

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

- Prof. Paolo Fornasiero professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare CHIM/03 - *Chimica Generale ed Inorganica* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste – responsabile scientifico;
- Prof. Michele Melchionna professore associato per il settore scientifico-disciplinare CHIM/03 - *Chimica Generale ed Inorganica* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste;
- Prof.ssa Marina Lamberti professore associato per il settore scientifico-disciplinare CHIM/03 - *Chimica Generale ed Inorganica* presso il Dipartimento di Chimica e Biologia "Adolfo Zambelli" dell'Università degli Studi di Salerno.

Assegno 04

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Area 03 – Scienze chimiche

Settore scientifico-disciplinare: CHIM/06 - *Chimica Organica*
Programma di ricerca: "Progettazione di polimeri e materiali rinnovabili e metodologie per la loro funzionalizzazione" nell'ambito del Progetto di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) n. 2022KL2ECA – CUP: J53D23010100006
"Design of renewable polymers and materials and methodologies for their functionalization"
Responsabile scientifico: prof.ssa Lucia Gardossi
Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile
Importo annuo lordo: € 20.267,04

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

- Prof.ssa Silvia Marchesan professore associato per il settore scientifico-disciplinare CHIM/06 - *Chimica Organica* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste;
- Prof. Federico Berti professore associato per il settore scientifico-disciplinare CHIM/06 - *Chimica Organica* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste;
- Prof. Pierangelo Gobbo professore associato per il settore scientifico-disciplinare CHIM/06 - *Chimica Organica* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste.

Assegno 05

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Area 03 – Scienze chimiche

Settore scientifico-disciplinare: CHIM/06 - *Chimica Organica*
Programma di ricerca: "Short Heterochiral Assembling peptides that Zip into smart AntiMicrobials (SHAZAM)" nell'ambito del Progetto di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) n. 2022XEZK7K – CUP: J53D23008860006
"Short Heterochiral Assembling peptides that Zip into smart AntiMicrobials (SHAZAM)"
Responsabile scientifico: prof.ssa Silvia Marchesan
Durata dell'assegno: 18 mesi, eventualmente rinnovabile
Importo annuo lordo: € 20.267,04

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

- Prof.ssa Lucia Gardossi professore associato per il settore scientifico-disciplinare CHIM/06 - *Chimica Organica* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste;
- Prof. Paolo Pengo professore associato per il settore scientifico-disciplinare CHIM/06 - *Chimica Organica* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste;
- Prof. Pierangelo Gobbo professore associato per il settore scientifico-disciplinare CHIM/06 - *Chimica Organica* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste.

Assegno 06

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Area 03 – Scienze chimiche

Settore scientifico-disciplinare: CHIM/06 - *Chimica Organica*
Programma di ricerca: "Autoassemblaggio di materiali con target batterico attraverso la mesoscala (SAMBA)" nell'ambito del Progetto di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) n. 2022285HC5 – CUP: J53D23008410006
"Self-assembly of bacteria-targeting materials across the mesoscale (SAMBA)"
Responsabile scientifico: prof. Paolo Tecilla
Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile
Importo annuo lordo: € 20.267,04

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

- Prof. Paolo Tecilla professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare CHIM/06 - *Chimica Organica* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste – responsabile scientifico;
- Prof.ssa Silvia Marchesan professore associato per il settore scientifico-disciplinare CHIM/06 - *Chimica Organica* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste;
- Prof. Pierangelo Gobbo professore associato per il settore scientifico-disciplinare CHIM/06 - *Chimica Organica* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste.

Assegno 07

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Area 03 – Scienze chimiche

Settore scientifico-disciplinare: CHIM/09 - *Farmaceutico Tecnologico Applicativo*
Programma di ricerca: "Cocristalli innovativi contenenti principi attivi ad uso pediatrico"
nell'ambito del Progetto di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale
(PRIN) n. 2022FRNFMT – CUP: J53D23008660006
"Improving sensory characteristics through cocrystallization of
antibiotic molecules for paediatric use"
Responsabile scientifico: prof. Dritan Hasa
Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile
Importo annuo lordo: € 20.267,04

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

- Prof. Dritan Hasa professore associato per il settore scientifico-disciplinare CHIM/09 - *Farmaceutico Tecnologico Applicativo* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste – responsabile scientifico;
- Prof.ssa Beatrice Perissutti professore associato per il settore scientifico-disciplinare CHIM/09 - *Farmaceutico Tecnologico Applicativo* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste;
- Prof. Dario Voinovich professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare CHIM/09 - *Farmaceutico Tecnologico Applicativo* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste.

Assegno 08

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Area 03 – Scienze chimiche

Settore scientifico-disciplinare: CHIM/12 - *Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali*
Programma di ricerca: "InCritA -: Interazioni critiche nell'aria: studi sui determinanti ambientali e tecnologici per una valutazione robusta del rischio di inalazione di agenti patogeni nell'aria e sviluppo di linee guida e tecnologie ottimizzate per la mitigazione del rischio" nell'ambito del Progetto di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) n. 20229KTNRM – CUP: J53D23012060006
"InCritA - Critical interactions in the air: studies on environmental and technological determinants for a robust assessment of the risk of inhalation of pathogens in the air, and development of guidelines and technologies optimized for risk mitigation"
Responsabile scientifico: prof. Pierluigi Barbieri
Durata dell'assegno: 12 mesi, eventualmente rinnovabile
Importo annuo lordo: € 21.888,40

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

- Prof. Pierluigi Barbieri professore associato per il settore scientifico-disciplinare CHIM/12 - *Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste – responsabile scientifico;
- Dott.ssa Sabina Licen ricercatore a tempo determinato per il settore scientifico-disciplinare CHIM/01 - *Chimica Analitica* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste;
- Dott. Stefano Fornasaro ricercatore a tempo determinato per il settore scientifico-disciplinare CHIM/01 - *Chimica Analitica* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste.