



Approvazione atti B.R. n. 5_2023
SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO
"Simulazioni al computer di processi di adsorbimento all'interno di materiali mesoporosi a base di silice attraverso i metodi Monte Carlo Gran Canonico, Dinamica Molecolare e calcoli DFT"
Responsabile Scientifico **Prof. Mariano Andrea Scorciapino**

IL DIRETTORE

- Visto** lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. n.339 del 27.03.2012, pubblicato nella G.U. - Serie generale - n. 89 del 16.04.2012, da ultimo modificato con D.R. n.292 del 4.05.2018;
- Vista** la Legge 30.12.2010, n° 240, recante "norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega del Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", ed in particolare l'art. 18, co.5, lett. f;
- Vista** la legge 04.04.2012, n° 35 di "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 9 febbraio 2012, n° 5, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo" ed in particolare l'art. 49, comma 1, lett. h), che modifica l'art. 18, comma 5, lett. f) della suddetta legge 240/2010;
- Visto** il Regolamento per la disciplina delle borse di ricerca di cui al D.R. n° 432 del 13.06.2018;
- Vista** la legge del 13.08.1984 n° 476 contenente norme in materia di borse di studio e dottorato di ricerca delle Università e, in particolare, norme in materia di agevolazioni fiscali per le borse di studio;
- Vista** la Legge 30.11.1989, n° 398 concernente Norme in materia di borse di studio universitarie e s.m., ed in particolare l'art. 6;
- Vista** la delibera n. 087 del 21/03/2023 verbale n. 7 con la quale il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità la proposta del prof. Mariano Andrea Scorciapino relativa alla richiesta di una selezione pubblica per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, dal titolo **"Simulazioni al computer di processi di adsorbimento all'interno di materiali mesoporosi a base di silice attraverso i metodi Monte Carlo Gran Canonico, Dinamica Molecolare e calcoli DFT"**
- Vista** la Disposizione Direttoriale n. 260 del 11/04/2023 relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, della durata di mesi 9 e dell'importo di € 10800.00 (diecimila ottocento/00) lordi, comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dal titolo **"Simulazioni al computer di processi di adsorbimento all'interno di materiali mesoporosi a base di silice attraverso i metodi Monte Carlo Gran Canonico, Dinamica Molecolare e calcoli DFT"** Responsabile scientifico Mariano Andrea Scorciapino professore associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, pubblicata in pari data sul sito di Ateneo
- Vista** la Disposizione Direttoriale repertorio n. 329 del 4/05/2023 relativa alla nomina della Commissione Giudicatrice per la selezione sopra specificata
- Vista** la rinuncia da parte dei candidati ai 15 giorni di preavviso per svolgimento del colloquio, art. 4 del citato bando



Visto il verbale della Commissione giudicatrice del 9/05/2023
verificata la graduatoria di merito

Candidato	Punteggio Titoli	Punteggio colloquio	Punteggio totale
Carta Paola	41	37	78

Verificata l'assenza di incompatibilità da parte del vincitore della selezione
Esaminati gli atti della procedura selettiva;

DISPONE

Art. 1 Sono approvati gli atti della selezione pubblica, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo **“Simulazioni al computer di processi di adsorbimento all'interno di materiali mesoporosi a base di silice attraverso i metodi Monte Carlo Gran Canonico, Dinamica Molecolare e calcoli DFT”**

Art. 2 Alla dott.ssa Paola Carta vincitrice della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo **“Simulazioni al computer di processi di adsorbimento all'interno di materiali mesoporosi a base di silice attraverso i metodi Monte Carlo Gran Canonico, Dinamica Molecolare e calcoli DFT”** della durata di mesi 9 e dell'importo di € 10800.00, comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo.

Art. 3 La spesa graverà sui seguenti progetti:

RICALTRO_CTC_2022_CONTR_FDS_2021_SCORCIAPINO - PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI DALLA FONDAZIONE DI SARDEGNA – ANNUALITA'2021 A.15.01.02.04.01.01 - Progetti con enti e privati - parte esercizio Cup F73C22001190007 (€ 10.765,7)

RICALTRO_CTC_2022_CONTR_FDS_2021_ROMBI - PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI DALLA FONDAZIONE DI SARDEGNA – ANNUALITA'2021 A.15.01.02.04.01.01 - Progetti con enti e privati - parte esercizio Cup F73C22001190007 (€ 35.00)

Il presente provvedimento verrà portato a ratifica del Consiglio di Dipartimento alla prima data utile

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Antonio Funedda
Sottoscritto con firma digitale