



**APPROVAZIONE ATTI E AFFIDAMENTO INCARICO
AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE n.1_2022**

Per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del progetto f-PERMEATE Funzione predittiva del coefficiente di permeabilità di farmaci per lo screening di grandi database, per "Simulazioni di Dinamica Molecolare classica e relativa parametrizzazione di antibiotici e substrati simili".

Responsabile Scientifico **Prof. Mariano Andrea Scorciapino**

IL DIRETTORE

- VISTO** l'art. 7 commi 5 bis e 6 del D.Lgs. 30 marzo 2001 n.165, come modificato dal D.Lgs. 25 maggio 2017, n. 75, secondo cui le amministrazioni pubbliche, per specifiche esigenze cui non possono fare fronte con personale in servizio, possono conferire esclusivamente incarichi individuali, di natura temporanea e altamente qualificata, con contratto di lavoro autonomo ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria, salvi i casi espressamente previsti;
- VISTO** l'art. 7 commi 5 bis e 6 del D.Lgs. 30 marzo 2001 n.165, come modificato dal D.Lgs. 25 maggio 2017, n. 75, secondo cui le amministrazioni pubbliche, per specifiche esigenze cui non possono fare fronte con personale in servizio, possono conferire esclusivamente incarichi individuali, di natura temporanea e altamente qualificata, con contratto di lavoro autonomo ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria, salvi i casi espressamente previsti;
- VISTO** che il già citato art. 7 co. 6, D.Lgs. 165/2001, prevede che l'oggetto della prestazione deve corrispondere alle competenze attribuite dall'ordinamento all'amministrazione conferente, ad obiettivi e progetti specifici e dev'essere coerente con le esigenze di funzionalità della stessa;
- VISTO** che l'art. 7 commi 6 e 6-bis, D.Lgs. 165/2001, prescrive che le amministrazioni, previa verifica dell'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al proprio interno, rendano pubbliche secondo i propri ordinamenti procedure comparative per il conferimento degli incarichi di collaborazione;
- VISTA** la circolare prot. 147808 dell'11 agosto 2017;
- CONSIDERATO** che questo Dipartimento ha in corso il progetto f-PERMEATE Funzione predittiva del coefficiente di permeabilità di farmaci per lo screening di grandi database
- CONSIDERATO** che nell'ambito del citato progetto è emersa la necessità di acquisire una prestazione di lavoro autonomo di natura temporanea e sufficientemente qualificata da parte di un competente nella parametrizzazione di force-fields classici di sostanze antibiotiche e simili classificate come "small-molecules", e nella realizzazione ed analisi di simulazioni di dinamica molecolare classica degli stessi, oggetto dell'attività del presente avviso;
- VISTA** la delibera n. 126 del 22/06/2022 verbale n. 11 con la quale il Consiglio del Dipartimento, evidenziata la suddetta esigenza, ha approvato la procedura selettiva in oggetto;
- VISTO** l'avviso pubblico n. 1_2022 Repertorio n. 593 del 13/07/2022 pubblicato in pari data sul sito di Dipartimento con il quale è stata indetta la selezione pubblica Per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del progetto f-PERMEATE Funzione predittiva del coefficiente di permeabilità di farmaci per lo screening di grandi database, per "Simulazioni di Dinamica Molecolare classica e relativa parametrizzazione di antibiotici e substrati simili" per una durata di mesi 4 (quattro) dalla stipula del contratto per un corrispettivo di € 6000.00 lordi (seimila/00) inclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale.
- VISTA** la Disposizione del Direttore Repertorio n. 620 del 25/07/2022 con la quale è stata nominata la Commissione Giudicatrice;
- ACCERTATA** a seguito dello stesso avviso pubblico l'impossibilità oggettiva di avvalersi all'interno di questa struttura di una figura di comprovata specializzazione a svolgere la prestazione di cui al presente avviso;
- ACCERTATA** la copertura finanziaria a valere sui progetti



RICALTRO_CTC_2022_SCORCIAPINO_CONTRATTO

15.01.02.04.01.01 Contributi con Enti e Privati

CUP: F73C22000560002

DISPONE

ARTICOLO 1

Sono approvati gli atti della procedura di valutazione comparativa della domanda relativa alla selezione per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo sul citato progetto che prevede una collaborazione alle attività, il collaboratore affiancherà il personale del Laboratorio di Biofisica del Dipartimento di Fisica per l'impostazione, parametrizzazione, esecuzione ed analisi di simulazioni di Dinamica Molecolare classica in solvente esplicito di 80 substrati selezionati. Il collaboratore dovrà inoltre estendere le risorse computazionali della sede ospitante richiedendo apposite ore di calcolo presso centri di supercalcolo europei.

ARTICOLO 2

È approvata la graduatoria generale di merito pubblicata nel sito di Dipartimento

Nome e cognome	titoli	colloquio	totale
Silvia Acosta Gutierrez	31	60	91

ARTICOLO 3

Il conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo alla dott.ssa Silvia Acosta Gutierrez per lo svolgimento dell'attività nell'ambito del progetto come riportato nell'avviso pubblico di selezione n. 1_2022

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