



**Università
di Genova**
AREA PERSONALE
Servizio Personale Docente
Settore gestione del personale docente e dei contratti di ricerca

IL RETTORE

Visto il D.R. n. 5428 dell'8.11.2024 con il quale sono state indette 45 selezioni pubbliche finalizzate al conferimento di 45 assegni di ricerca nei programmi specificati nell'allegato A parte integrante del bando;

Considerato che per il programma n. 27 di cui al sopracitato Allegato A è stata richiesta l'attivazione di un **assegno di durata annuale per un importo lordo pari a € 27.133,00 (costo comprensivo degli oneri a carico dell'Amministrazione € 33.470,00)** e che il finanziamento dello stesso è stato imputato su fondi del progetto **NIH RO1**;

Considerato che, con e-mail pervenuta in data 14.11.2024, il responsabile scientifico dell'assegno ha chiesto, a causa di un errore materiale nel calcolo dei fondi residui, di rettificare l'indicazione del finanziamento dell'assegno che dovrà gravare su fondi **ERC RIDING grant agreement numero 101002724**, (anzichè su fondi NIH RO1);

DECRETA

Per i motivi esposti in premessa, il programma n. 27 del bando di cui al DR n. 5428 dell'8.11.2024 è parzialmente rettificato come di seguito indicato:

PROGRAMMA DI RICERCA N. 27

La Commissione si riunisce per la **predisposizione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio in data 16.12.2024 alle ore 12:30** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento ovvero mediante affissione all'albo della struttura sede degli esami e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it.

La Commissione si riunisce per procedere alla **valutazione dei titoli e all'individuazione dei candidati ammessi al colloquio in data 19.12.2024 alle ore 13:00** Il relativo verbale è tempestivamente pubblicato sul sito web del Dipartimento e trasmesso al competente ufficio all'indirizzo e-mail assegnisti@unige.it. La Commissione convoca altresì, mediante comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione da ciascun candidato, i candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: **il giorno 20.12.2024 a partire dalle ore 14:00** in modalità telematica tramite videoconferenza **a mezzo piattaforma Teams**

I candidati ammessi al colloquio verranno contattati dalla Commissione preposta per lo svolgimento del colloquio mediante comunicazione al recapito elettronico riportato nella domanda di partecipazione alla selezione.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma sopraindicata all'orario previsto.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Agnese SEMINARA

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 27.133,00

Finanziamento: *ERC RIDING grant agreement numero 101002724*

Titolo: Meccanismi per la percezione olfattiva.

Descrizione: In questo progetto di ricerca ci occuperemo di sviluppare algoritmi per la percezione olfattiva, adeguati a condizioni turbolente. L'assegnista si occuperà di combinare machine learning supervisionato e per rinforzo per modellare la sensazione olfattiva e la codifica di informazioni salienti di odore. Utilizzeremo dati sperimentali per testare la capacità di codifica di informazione nel sistema nervoso animale.

Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/06 FLUIDODINAMICA ora IIND-01/F FLUIDODINAMICA

Sede: Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA)

Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. in Matematica, Fisica, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio; Laurea specialistica delle classi 45/S Matematica, 20/S Fisica, 38/S Ingegneria per l'ambiente e il territorio; Laurea magistrale delle classi LM-40 Matematica, LM-17 Fisica, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio.

Argomenti del colloquio: Fisica della materia molle, teoria dell'informazione, fluidodinamica

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

IL RETTORE
Prof. Federico DELFINO
Firmato digitalmente