

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA



AREA PERSONALE

Servizio Personale Docente

Settore Gestione stato giuridico del Personale Docente e degli Assegnisti di ricerca

Decreto n. 4491

IL RETTORE

Vista la Legge 30.12.2010, n. 240 e successive modifiche e integrazioni recante 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, contenente disposizioni sugli assegni di ricerca;

Visto il D.R. n. 2002 del 23/5/2019 con il quale è stato da ultimo modificato il Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca;

Vista la delibera del Consiglio di amministrazione del 22.7.2015 con la quale sono stati determinati gli importi degli assegni di ricerca e il calendario delle procedure, ai sensi dell'art. 1 del suddetto "Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca";

Visto il D.R. n. 4334 del 27.10.2020 con il quale sono state indette n. 47 selezioni pubbliche per il conferimento di n. 47 assegni di ricerca, pubblicato all'Albowed in data 27.10.2020;

Visto il decreto d'urgenza n. 4400 del 29/10/2020 con il quale il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME) chiede di poter aumentare di n. 1 unità il programma n. 25 dell'allegato A del bando in parola, "Caratterizzazione, studio e dimensionamento di un sistema per il riscaldamento a microonde delle piante in apprestamenti protetti", Responsabile scientifico Prof. Matteo Zoppi, conferendo n. 2 assegni, anziché n. 1 assegno di durata annuale;

Visto il decreto d'urgenza n. 4425 del 2.11.2020 con il quale il Direttore del Dipartimento di Fisica chiede l'attivazione di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nel s.s.d. *FIS/02 FISICA TEORICA, MODELLI E METODI MATEMATICI* finalizzata ad una collaborazione scientifica nell'ambito del Progetto ministeriale "Dipartimenti di Eccellenza" il cui inizio deve ricadere entro la fine del corrente anno solare 2020;

Ritenuto di accogliere le richieste e di procedere all'integrazione del numero di selezioni avviate con il decreto rettorale di indizione n. 4334 del 27.10.2020 di cui sopra;

D E C R E T A

ART. 1

Numero degli assegni di ricerca

1. L'art. 1, comma 1, del D.R. n. 4334 del 27.10.2020 è riformulato come segue:
"Sono indette n. 48 selezioni pubbliche finalizzate al conferimento di n. 49 assegni di ricerca nei programmi specificati nell'allegato A che fa parte integrante del bando"
2. L'allegato A del D.R. n. 4334 del 27.10.2020, citato in premessa, è parzialmente modificato nel senso che la procedura di cui al programma n. 25 dell'Allegato A del citato bando, è da intendersi riferita al conferimento di n. 2 assegni di ricerca di durata annuale (anziché 1).
3. L'Allegato A di cui al D.R. n. 4334 del 27.10.2020 è integrato dal documento denominato "Allegato bis" che fa parte integrante del presente decreto.
4. Restano invariate le restanti disposizioni di cui al D.R. n. 4334 del 27.10.2020, ivi compresa la scadenza per la presentazione delle candidature, fissata dall'art. 3, comma 2.

Il presente decreto di rettifica è reso pubblico per via telematica tramite l'albo informatico istituito nel sito istituzionale dell'Ateneo.

Genova, 5.11.2020

IL RETTORE
firmato digitalmente
Prof. Federico DELFINO

PROGRAMMA DI RICERCA N. 48

Pubblicizzazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **27.11.2020** alle ore **13:00** la Commissione preposta rende noti i criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale comunicazione mail a ciascuno dei candidati.

Pubblicizzazione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio: il giorno **27.11.2020** alle ore **17:00** la Commissione preposta rende noti mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e contestuale mail a ciascuno dei candidati i risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio.

Svolgimento del colloquio: il giorno **30.11.2020** a partire dalle ore **10:00** esclusivamente in modalità telematica (videoconferenza mediante Skype) contattando con congruo anticipo il Prof. Nicola Maggiore all'indirizzo e-mail: maggiore@ge.infn.it, telefono +39 3474451530.

La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.

Responsabile scientifico: Prof. Nicola MAGGIORE.

N. 1 assegno - Durata anni 2 – Importo lordo annuo 19.367,00.

Finanziamento: Progetto ministeriale “Dipartimenti di Eccellenza”(100020-2018-SD-DIP-ECC_001)

Titolo: Introduzione di un bordo in teorie dei campi quantizzati: conseguenze nella fisica della materia condensata e in gravità.

Descrizione: Lo studio dei bordi in teorie dei campi quantizzati è ampiamente sviluppato, gli esempi più noti riguardando le teorie di campo topologiche. Lo scopo di questa ricerca è di capire gli effetti della presenza di un bordo in teorie di bulk non topologiche, e in teorie di campo topologiche costruite su spazi curvi: Chern-Simons costruito su una varietà generica e sistemi di gauge/gravity con gravità massiva non standard nel bulk, e quindi dissipazione di momento nella teoria di campo duale.

Settore scientifico-disciplinare: FIS/02 FISICA TEORICA, MODELLI E METODI MATEMATICI.

Sede: Dipartimento di Fisica (DIFI)

Titolo di studio richiesto:

Laurea Magistrale della classe LM-17 Fisica.

Argomenti del colloquio:

Teorie di gauge; gauge-fixing; teorie di campo su spazio curvo; condizioni al contorno; algebre di bordo; condizioni di compatibilità tra bulk e boundary.

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