

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
GIUNTA ESECUTIVA**

DELIBERAZIONE N° 12190

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 17 ottobre 2019,

- visto il disciplinare per il conferimento degli assegni per la collaborazione all'attività di ricerca dell'INFN e per la partecipazione al finanziamento di assegni conferiti dalle Università, da altri Enti vigilati dal MIUR e da enti privati previa stipula di apposito accordo, contratto o convenzione con l'INFN, approvato con deliberazione del Consiglio Direttivo n. 14786 del giorno 30 maggio 2018;
- visti i bandi di concorso relativi al conferimento degli Assegni di Ricerca i cui riferimenti sono riportati negli allegati alla presente Deliberazione;
- viste le disposizioni del Presidente con le quali si è provveduto alla nomina delle Commissioni esaminatrici biennali per la selezione dei candidati ai quali saranno conferiti gli Assegni di Ricerca, citate nei rispettivi allegati alla presente;
- visti gli atti delle citate Commissioni e riconosciuta la regolarità dei procedimenti concorsuali;
- viste le graduatorie di merito formulate dalle suddette Commissioni esaminatrici;
- vista la deliberazione della Giunta Esecutiva n. 11786 in data 12 settembre 2018 con la quale viene approvata l'erogazione dell'incentivo per la mobilità dei ricercatori vincitori dell'assegno di ricerca alle condizioni previste dal bando di concorso;
- vista la nota del Direttore Generale prot. AOODGF-2018-0000795 del 20 giugno 2018 con la quale si stabilisce che tale incentivo, pari a euro 5.000 lordi annui, verrà erogato ai vincitori che abbiano le condizioni sopra richiamate entro 30 giorni dall'avvio del contratto e dall'inizio di ciascuno dei seguenti anni di vigenza del contratto, compresi eventuali rinnovi; in caso di risoluzione anticipata del contratto, il vincitore o la vincitrice dell'assegno di ricerca, dovrà restituire la parte di incentivo in proporzione al periodo residuo dell'anno in cui l'attività non è stata svolta; il costo onnicomprensivo di oneri, del suddetto incentivo, trova copertura con fondi ordinari centrali dell'Istituto.
- nell'ambito della delega attribuita dal Consiglio Direttivo con deliberazione in data 28 gennaio 2000, n. 6733;

DELIBERA

- 1) di approvare le graduatorie definite dalle Commissioni esaminatrici delle selezioni di personale a cui conferire contratti di assegno per la collaborazione all'attività di ricerca dell'Istituto, di cui ai seguenti allegati:

NUMERO ALLEGATO	NUMERO BANDO DI CONCORSO
Allegato 1	B.C. n. 21138/2019
Allegato 2	B.C. n. 21255/2019
Allegato 3	B.C. n. 21256/2019
Allegato 4	B.C. n. 21143/2019
Allegato 5	B.C. n. 21092/2019

NUMERO ALLEGATO	NUMERO BANDO DI CONCORSO
Allegato 6	B.C. n. 21202/2019
Allegato 7	B.C. n. 21268/2019
Allegato 8	B.C. n. 21141/2019
Allegato 9	B.C. n. 21243/2019

- 2) che il costo complessivo relativo agli assegni di ricerca conferiti, secondo quanto indicato nella tabella riepilogativa allegata alla presente Deliberazione, trova copertura nel capitolo U.1.01.01.01.009 (Assegni di Ricerca dell'Istituto e fondi Esterni) dei bilanci dell'Istituto per gli esercizi finanziari di rispettiva competenza, in riferimento all'erogazione dei compensi.

- 3) che il costo relativo all'eventuale incentivo per la mobilità, di ciascun Assegno di Ricerca pari ad euro 6.157,67 trova copertura con i fondi ordinari centrali dell'Istituto, capitolo U.1.01.01.01.009 (Assegni di Ricerca dell'Istituto) dei bilanci dell'Istituto per gli esercizi finanziari di rispettiva competenza, in riferimento all'erogazione dei compensi.

TABELLA 1:
ELENCO DEI CONTRATTI PER ASSEGNI DI RICERCA DA STIPULARE

N. Allegato	Struttura	N. Bando Concorso	Nominativo	Tema di Ricerca	Durata	Fondo (capitolo di imputazione)	Importo Lordo annuo euro	Costo complessivo euro
1	LNF	21138/2019	VANNOZZI, Alessandro	Studio, simulazione e caratterizzazione di magneti sorgenti di luce di sincrotrone per il progetto SESAME - Study, simulations and characterization of synchrotron light source for the SESAME project	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto BEATS_SESAME (cap.U.1.01.01.01.009)	24.539,04	30.000,00
2	Torino	21255/2019	SOLA, Valentina	Sviluppo di un rivelatore al silicio per tracciare le particelle in 4 dimensioni - Development of Silicon detector for tracking in 4 Dimensions	2 anni	Fondi Progetto UFSD 669529 per 16 mesi (euro 40.000,00) + Fondi Progetto R165XR8FRT_FARE per 8 mesi (euro 20.000,00) (cap. U.1.01.01.01.009)	24.359,04	60.000,00
3	Torino	21256/2019	FERRERO, Veronica	Simulazione e disegno di beam e range monitoring in adroterapia in una configurazione di gantry statica toroidale per ioni carbonio - Simulation and design of beam and range monitoring detectors in particle therapy in a static toroidal gantry configuration for carbon ions	2 anni	Fondi Progetto INSIDE2 per 7 mesi (euro 14.583,00) + Fondi Progetto TRIMAGE per 5 mesi (euro 10.417,00) + Fondi Progetto ATTRACT_H212 per 12 mesi (euro 25.000,00) (cap.U.1..01.01.01.009)	20.298,27	50.000,00
4	Pisa	21143/2019	MANFREDA, Alberto	Sviluppo dei tool di analisi scientifica per la missione IXPE - Development of the science-analysis for the IXPE mission	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto IXPE (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
5	LNL	21092/2019	ALBERI, Matteo	Sviluppo di algoritmi per la localizzazione di sorgenti radioattive mediante spettroscopia gamma da velivoli - Development of radioactive source localization algorithms with airborne gamma-ray spectroscopy	2 anni	Fondi Progetto ITALRAD per 6 mesi (euro 11.925,58) + Fondi Progetto UMBRIA_RAD per 18 mesi (euro 35.776,74) (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.702,32
6	LNF	21202/2019	MENZIO, Luca	Rivelatori di neutroni e raggi gamma - Neutron and gamma ray detectors	1 anno rinnovabile	Fondi Regione Lazio - Progetto SICURA - CUP I16C18000260005 (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16

TABELLA 1:
ELENCO DEI CONTRATTI PER ASSEGNI DI RICERCA DA STIPULARE

N. Allegato	Struttura	N. Bando Concorso	Nominativo	Tema di Ricerca	Durata	Fondo (capitolo di imputazione)	Importo Lordo annuo euro	Costo complessivo euro
7	TIFPA	21268/2019	BELLINZONA, Valentina Elettra	Sviluppo di modelli microdosimetrici e biologici per la stima del rischio legato all'esposizione di radiazioni in radioterapia e nello spazio - Developmetn of microdosimetric and biological models for radiation risk assessment in radiotherapy and space radioprotection	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
8	Presidenza INFN - Ufficio Comunicazione	21141/2019	MAZZOTTA, Francesca	Attività di ricerca nel campo della comunicazione istituzionale della scienza e della diffusione della cultura scientifica sul tema della fisica dell'INFN, con particolare attenzione all'utilizzo strategico dei social media e ai prodotti multimediali - Research in the field of institutional scientific communication and dissemination of scientific communication and dissemination of scientific culture in the field of physics of INFN, with particular attention to social media strategy and multimedia products	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	29.471,88	36.295,60
9	Pisa	21243/2019	BUCCHERI, Vittorio	Caratterizzazione termica ed elettrica di sensori di radiazione nella banda 10GHz-10THz basati su sistemi ibridi metallo/superconduttore -Thermal and electrical characterization in the the 10GHz-10THz band of radiation sensors based on metal/superconductor hybrid systems	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto T_CONVERSE CUP I54I19000680006 (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16