

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
GIUNTA ESECUTIVA**

DELIBERAZIONE N° 11818

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 17 ottobre 2018,

- 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. 20067/2018
Allegato 2	B.C. n. 20104/2018
Allegato 3	B.C. n. 20115/2018
Allegato 4	B.C. n. 19936/2018
Allegato 5	B.C. n. 20191/2018

NUMERO ALLEGATO	NUMERO BANDO DI CONCORSO
Allegato 6	B.C. n. 20140/2018
Allegato 7	B.C. n. 20184/2018
Allegato 8	B.C. n. 20189/2018
Allegato 9	B.C. n. 20148/2018
Allegato 10	B.C. n. 20123/2018
Allegato 11	B.C. n. 20117/2018
Allegato 12	B.C. n. 20231/2018
Allegato 13	B.C. n. 20195/2018
Allegato 14	B.C. n. 20193/2018

- 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	Pisa	20067/2018	NUTI, Alessio	Progettazione meccanica, termica e qualifica spaziale degli elementi del piano focale della missione IXPE – Mechanical and thermal design and space qualification of the focal-plane elements for the IXPE mission	2 anni	Fondi Progetto IXPE (cap. U.1.01.01.01.009)	29.471,88	72.591,20
2	Ferrara	20104/2018	FARINELLI, Riccardo	Sviluppo di algoritmi di ricostruzione per il rivelatore a Gem cilindriche dell'esperimento BESIII – Development of reconstruction algorithms for the cylindrical detector of BESIII experiment	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
3	Roma	20115/2018	CURTI, Nico CIARDIELLO, Andrea	Applicazione di algoritmi di machine learning nel contesto della comunicazione medico-paziente, all'interno del progetto FIOBLU – Application of machine learning algorithms to physician-patient communications, within the FIOBLU project	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto FIOBLU (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04 19.367,04	23.851,16 23.851,16
4	Padova	19936/2018	PIATTI, Denise	Astrofisica Nucleare Underground – Underground Nuclear Astrophysics	1 anno rinnovabile	Fondi LUNA_MV MIUR (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
5	Cagliari	20191/2018	RAZETI, Marco	Misure di processi rari nei laboratori sotterranei – Measurements of rare processes in underground laboratories	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto ARIA s.c. PREMIALI (cap. U.1.01.01.01.009)	29.471,88	36.295,60
6	Torino	20140/2018	FRONZE', Gabriele Gaetano	Calcolo distribuito per l'esperimento VIRGO – Distributed computing for the VIRGO experiment	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto TO PFE OV (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
7	Napoli	20184/2018	D'AVINO, Vittoria	Fisica Medica in Protonterapia – Medical Physics in Proton Therapy	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (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
8	Torino	20189/2018	PATERA, Alessandra	Ricostruzione di immagini PET e analisi online del range in sessioni di trattamento presso il CNAO – PET image reconstruction and online range analysis on data taken during treatment sessions at CNAO	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto INSIDE2 (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
9	Torino	20148/2018	FORNERIS, Jacopo	Sviluppo di sorgenti di singolo fotone per il progetto SIQUST – Development of single-photon source for the SIQUST project	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto SIQUST per 2 mesi (3.975,19 euro) (cap. U.1.01.01.01.009) + Fondi Progetto NRC_SQUST per 10 mesi (19.875,97 euro) (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
10	Perugia	20123/2018	SELCE, Andrea	Ricostruzione di particelle neutre nel calorimetro elettromagnetico ECL e analisi dati con l'esperimento Belle II a SuperKEKB – Reconstruction of neutral particles in the electromagnetic calorimeter ECL and analysis of the data with the Belle II experiment at SuperKEKB	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
11	Padova	20117/2018	NERI, Ilaria	Sviluppo della parte digitale dell'elettronica di front-end dell'esperimento JUNO – Development of the JUNO front-end electronics digital part	1 anno	Fondi Progetto MAECIJUNO_05390 (cap. U.1.01.01.01.009)	24.359,04	30.000,00
12	Napoli	20231/2018	D'AGOSTINO, Domenico	Test moduli di quadrupolo superconduttori per acceleratori di particelle – Test of superconducting quadrupole modules for particle accelerators	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto THOR (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
13	Perugia	20195/2018	BAWAI, Mateusz	Sviluppo di un banco squeezing per interferometri per le onde gravitazionali – Realisation of a squeezing bench for gravitational waves interferometers	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto FIGARO (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16

TABELLA 1:
ELENCO DEI CONTRATTI PER ASSEGGNI 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
14	Perugia	20193/2018	MARIANI, Valentina	CMS tracker di Fase 2: simulazioni del danno da radiazione nel framework AIDA e ottimizzazione del processo di realizzazione dei moduli PS - Phase-2 CMS Tracker: radiation damage simulation within the AIDA framework and process optimisation for PS module construction	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto AIDA 2020 per 7 mesi (cap. U.1.01.01.01.009) + Fondi INFN per 5 mesi (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16

