

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
GIUNTA ESECUTIVA**

DELIBERAZIONE N° 11527

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 13 novembre 2017,

- visto il disciplinare per il conferimento degli assegni per la collaborazione all'attività di ricerca degli INFN e per la partecipazione al finanziamento di assegni conferiti dalle Università, approvato con deliberazione del Consiglio Direttivo n. 12756 del giorno 28 marzo 2013 e successive modificazioni e integrazioni;
- 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;
- considerato che al fine di incentivare la mobilità dei ricercatori, il vincitore di assegno di ricerca che risiede in Regioni diverse da quelle della sede dell'Istituto presso il quale il bando prevede si svolga la ricerca, beneficerà di un incentivo economico aggiuntivo. L'importo dell'incentivo è determinato in € 5.000,00 lordi annui. Tale importo è erogato in un'unica rata entro 30 giorni dalla presa di servizio. Il vincitore ammesso all'incentivo, beneficia dello stesso per gli anni successivi al primo, ferma restando la permanenza del requisito della residenza dello stesso in Regione diversa da quella di utilizzo dell'assegno di ricerca. In caso di risoluzione anticipata del contratto da parte dell'assegnista, il medesimo è tenuto a restituire la parte di incentivo proporzionale al periodo residuo dell'anno in cui l'attività non viene svolta;
- nell'ambito della delega attribuitale 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. 19108/2017
Allegato 2	B.C. n. 19264/2017
Allegato 3	B.C. n. 19079/2017
Allegato 4	B.C. n. 19196/2017
Allegato 5	B.C. n. 19250/2017
Allegato 6	B.C. n. 19198/2017
Allegato 7	B.C. n. 19120/2017

NUMERO ALLEGATO	NUMERO BANDO DI CONCORSO
Allegato 8	B.C. n. 19199/2017
Allegato 9	B.C. n. 19157/2017
Allegato 10	B.C. n.19158/2017
Allegato 11	B.C. n. 19159/2017
Allegato 12	B.C. n. 19200/2017
Allegato 13	B.C. n. 19252/2017
Allegato 14	B.C. n. 19211/2017
Allegato 15	B.C. n. 19265/2017
Allegato 16	B.C. n. 19263/2017
Allegato 17	B.C. n. 19236/2017

- 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.

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	Genova	19108/2017	CAVANNA, Francesca	Astrofisica nucleare underground nella regione dei MeV – Underground nuclear astrophysics in the MeV vision	2 anni	Fondi Progetto LUNA-MV (progetto premiale) (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.314,10
2	Roma	19264/2017	VANNOZZI, Alessandro	Sistemi magnetici per la sorgente gamma del progetto ELI-NP – Magnet systems for ELI-NP gamma source	1 anno	Fondi Progetto ELI-NP (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.657,05
3	Pisa	19079/2017	VADACCHINO, Davide	Studio del diagramma di fase della QCD mediante simulazioni numeriche su architetture HPC – Study of the QCD Phase Diagram by numerical simulations on HPC architectures	2 anni	Fondi Progetto HPC_HTC (cap. U.1.01.01.01.009)	26.197,59	64.000,00
4	Cagliari	19196/2017	ARESTI, Mauro FLORE, Walter	Sviluppo di un sistema di acquisizione per lettura di sensori per il monitoraggio ambientale – Development of a sensor readout system for environment monitoring	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto CAGLIARI 2020 (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.657,05
5	Pisa	19250/2017	LUONGO, Carmela SABBIR, Ahmed	Sviluppo e manutenzione di una infrastruttura di tipo cloud per HPC e di un DataBase per la fruizione dei dati del progetto – Developing and maintaining a cloud for HPC and a DataBase dedicated to project data sets	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto ADAMO (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.657,05
6	Milano	19198/2017	PETRUZZO, Marco	Sviluppo di Elettronica per esperimenti di Fisica nucleare e subnucleare – Development of Electronics for nuclear and subnuclear physics experiments	2 anni	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.314,10
7	Bari	19120/2017	DI VENERE, Leonardo	Analisi dell'esperimento Fermi-LAT per lo studio di resti di supernova e dell'emissione galattica diffusa – Analysis of the Fermi-LAT data for the study of supernova remnants and diffuse galactic emission	2 anni	Fondi Progetto FERMI_LAT PFE (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.314,10
8	LNF	19199/2017	MUCCINO, Marco	Studio del posizionamento di precisione basato su satelliti SAR (Synthetic Aperture Radar SAR), Galileo, Tecnologia SLR (Satellite Laser Ranging) e loro osservazioni combinate – Study of precise positioning based on Synthetic Aperture Radar (SAR) Satellites, Galileo, Satellite Laser Ranging (SLR) and their combined products	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto G_CALIMES (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.657,05
9	LNL	19157/2017	BALDONCINI, Marica	Metodi Monte Carlo applicati alla spettroscopia gamma airborne – Monte Carlo methods applied to airborne gamma ray spectrometry	2 anni	Fondi Progetto ITALRAD_PFE (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.314,10

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
10	LNL	19158/2017	ALBERI, Matteo	Studio della distribuzione di 137Cs attraverso tecniche di spettroscopia gamma airborne – Study of 137Cs distribution using airborne gamma ray spectrometry	2 anni	Fondi Progetto ITALRAD_PFE (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.314,10
11	LNF	19159/2017	SPALLINO, Luisa	Studio di proprietà di superficie e di stabilità del vuoto in FCC-hh – Study of Surface Properties and Vacuum Stability for the FCC-hh	2 anni	Fondi Progetto EuroCircol (CUP: I52I15000370005) per 19 mesi (37.457,00 euro) (cap. U.1.01.01.01.009) + Fondi INFN per 5 mesi (9.857,10) (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.314,10
12	CNAF	19200/2017	ANTONIAZZI, Francesco	Studio e sviluppo di applicazioni software per piattaforme embedded multicore – Analysis and implementation of industrial application for embedded multi/many-core heterogenous platforms	1 anno	Fondi Progetto OPEN_NEXT (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.657,05
13	Napoli	19252/2017	RUGGERI, Alan Cosimo	Sviluppo di sistemi di fotosensori per applicazioni in esperimenti di fisica del neutrino – Development of systems of photosensors for neutrino experiments	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.657,05
14	LNF	19211/2017	TOTA, Michele Antonio	Sviluppo e gestione di un sistema di calcolo basata su infrastruttura di tipo Cloud – Development and management of a computing system based on a cloud paradigm infrastructure	2 anni	Fondi Progetto EUROFELMIUR PFE (cap. U.1.01.01.01.009)	24.559,07	60.000,00
15	Firenze	19265/2017	CASTELLI, Lisa	Tecnologie nucleari applicate ai Beni Culturali – Nuclear technologies applied to Cultural Heritage	1 anno	Fondi Progetto TT_CHNET (cap.U.1.01.01.01.009)	24.559,07	30.000,00
16	Ferrara	19263/2017	SYTOV, Alexei	Simulazioni di interazioni coerenti di particelle cariche in cristalli per l'esperimento TTLAB_TROPIC – Simulation of coherent interactions of charged particles in crystals for the TTLAB_TROPIC esperiment	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto TTLAB_TROPIC (CUP: I32F17000440002) (cap. U.1.01.01.01.009)	20.465,98	24.997,87
17	Pisa	19236/2017	ANASTASI, Antonio	Misura del momento magnetico anomalo del muone presso l'esperimento g-2 a Fermilab – Measurement of the muon anomalous magnetic moment with the G-2 experiment at Fermilab	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.657,05