

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE  
GIUNTA ESECUTIVA**

**DELIBERAZIONE N° 11990**

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 18 marzo 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:

<b>NUMERO ALLEGATO</b>	<b>NUMERO BANDO DI CONCORSO</b>
Allegato 1	B.C. n. 20574/2018
Allegato 2	B.C. n. 20606/2018
Allegato 3	B.C. n. 20609/2018
Allegato 4	B.C. n. 20611/2018
Allegato 5	B.C. n. 20617/2018

<b>NUMERO ALLEGATO</b>	<b>NUMERO BANDO DI CONCORSO</b>
Allegato 6	B.C. n. 20441/2018
Allegato 7	B.C. n. 20619/2018
Allegato 8	B.C. n. 20621/2018
Allegato 9	B.C. n. 20455/2018
Allegato 10	B.C. n. 20605/2018
Allegato 11	B.C. n. 20384/2018
Allegato 12	B.C. n. 20748/2019
Allegato 13	B.C. n. 20608/2018
Allegato 14	B.C. n. 20610/2018
Allegato 15	B.C. n. 20607/2018

- 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	LNL	20574/2018	CHYHYRYNETS, Eduard	Ottimizzazione dei processi chimici, elettrochimici e di pulizia per la preparazione delle superfici della componentistica dei DTL per ESS e conseguente controllo di qualità mediante caratterizzazione con tecniche SEM EDAX e XRD - Optimization of the chemical, electrochemical and cleaning procedure for the surface preparation of the components of the DTL of ESS and the consequent quality control by SEM EDAX and XRD techniques	2 anni	Fondi Progetto ESS MIUR PFE (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.702,32
2	CNAF	20606/2018	BELGIOVINE, Mauro JACAZIO, Nicolò	Tecnologie informatiche per esperimenti di Fisica nucleare e subnucleare - Information technology for nuclear and subnuclear physics experiments	1 anno rinnovabile ciascuno	Fondi INFN (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04 19.367,04	23.851,16 23.851,16
3	Milano	20609/2018	BUONANNO, Luca	Sviluppo e test di un array di SIPM per la lettura di scintillatori LaBr3:Ce a grande volume e imaging gamma con i rivelatori - Development and test of an array of SIPM for large volume LaBr3:Ce readout, imaging gamma with these detectors	1 anno	Fondi Progetto ENSAR2 (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
4	Milano	20611/2018	UTICA, Gianlorenzo	Sviluppo di uno spettrometro X per applicazioni con luce di sincrotrone - Development of an X-ray spectrometer for synchrotron light applications	1 anno	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
5	Ferrara	20617/2018	CAMATTARI, Riccardo	Caratterizzazione di cristalli per esperimenti di channeling nella fisica delle alte energie - Characterization of crystals for channeling experiments in hig-energy physics	1 anno	Fondi INFN (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
6	LNL	20441/2018	BERMUDEZ, Judiika Ivanna	Progettazione, costruzione di impianti per la tecnologia del vuoto delle linee di fascio per il progetto SPES - Design, construction of vacuum system for the beam lines of the SPES project	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap.U.1.01.01.01.009)	24.281,98	29.903,49

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	Pisa	20619/2018	MORESCALCHI, Luca	Simulazione, costruzione e messa in opera del calorimetro elettromagnetico dell'esperimento Mu2e a Fermilab - Simulation, construction and commissioning of the electromagnetic calorimeter of the Mu2e experiment in Fermilab	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
8	Firenze	20621/2018	PIFFER, Stefano	Tecnologie nucleari applicate alla Fisica Medica - Nuclear technologies applied to Medical Physics	1 anno	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
9	Roma Tre	20455/2018	IORIO, Morena	Tecnologie nucleari applicate ai Beni Culturali - Nuclear technologies applied to Cultural Heritage	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto MUSA (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
10	Padova	20605/2018	FRANCHIN, Enrico Maria	Trasferimento di conoscenze e sviluppo della collaborazione fra l'industria e le infrastrutture tecnologiche per la ricerca con acceleratori di particelle in Europa - Knowledge transfer and development of collaboration between industry and technological infrastructures for scientific research with particle accelerators in Europe	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto NRC_AMICI (cap.U.1.01.01.01.009)	21.112,09	26.000,00
11	Bari	20384/2018	PERNIOLA, Michele	Tecnologie informatiche applicate alla Fisica interdisciplinare - Information technology applied to interdisciplinary physics	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto NRC_EXTREMEDC (cap. U.1.01.01.01.009)	29.471,88	36.295,60
12	TIFPA	20748/2019	DI RUZZA, Benedetto	Tecnologie nucleari applicate alla Fisica Medica - Nuclear technologies applied to Medical Physics	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto CARITRO 2018 per 5 mesi (euro 15.123,17) + Fondi INFN PER 7 mesi (euro 21.172,44) (cap.U.1.01.01.01.009)	29.471,88	36.295,60
13	Torino	20608/2018	RUGGERI, Daniele	Studio Olografico di Instantoni in Teorie di Gauge di Tipo Quiver Attraverso Supergravità con Gauging - Holographic Study of Instantons in Quiver Gauge Theories from Gauged Supergravity	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.487,23	24.000,00

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
14	Torino	20610/2018	BERTI, Alessio	Sviluppo di una camera di SiPM e del software di analisi per i Large Size Telescopes di CTA - Development of a SiPM based camera and analysis software for the Large Size Telescopes of CTA	1 anno	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.487,23	24.000,00
15	Torino	20607/2018	PATERNO', Andrea	Progettazione di elettronica digitale integrata a bassa potenza per sensori CMOS fully-depleted - Design of low-power integrated digital electronics for fully-depleted CMOS sensors	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	22.328,65	27.500,00