

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE  
GIUNTA ESECUTIVA**

**DELIBERAZIONE N° 11564**

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 19 dicembre 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 oltre agli oneri a carico dell'Istituto. 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 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. 19360/2017
Allegato 2	B.C. n. 19359/2017
Allegato 3	B.C. n. 19378/2017
Allegato 4	B.C. n. 19377/2017
Allegato 5	B.C. n. 19368/2017
Allegato 6	B.C. n. 19391/2017
Allegato 7	B.C. n. 19363/2017

<b>NUMERO ALLEGATO</b>	<b>NUMERO BANDO DI CONCORSO</b>
Allegato 8	B.C. n. 19212/2017
Allegato 9	B.C. n. 19362/2017
Allegato 10	B.C. n. 19361/2017
Allegato 11	B.C. n. 19381/2017
Allegato 12	B.C. n. 19379/2017
Allegato 13	B.C. n. 19365/2017

- 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	Napoli	19360/2017	STELLACCI, Simona Maria	Simulazione di raggi cosmici secondari e sciami per la fisica astroparticellare – Simulation of secondary cosmic rays and showers for astroparticle physics	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto ASTERICS (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.657,05
2	LNL	19359/2017	BORGNA, Francesca	Tecniche per la produzione di radiofarmaci con il metodo ISOL presso l'acceleratore SPES – Radiopharmaceutical productions in the SPES facility using the ISOL method	2 anni	Fondi Progetto LARAMED (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.314,10
3	Milano	19378/2017	FAILLACE, Luigi	Studio e progettazione del sistema di iniezione per il fascio di elettroni di MariX – Design of injection system for the MariX electron beam	2 anni	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	29.471,88	72.198,26
4	Milano	19377/2017	GIANNOTTI, Dario	Studio e sviluppo di un sistema laser impulsato di alta potenza basato su una cavità iniettata ad alto guadagno per MariX – Study and development of high power pulsed laser system based on an injected enhancement cavity for MariX	2 anni	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.444,10
5	Napoli	19368/2017	IANNONE, Gerardo	Test e misure moduli di quadrupolo per l'acceleratore SIS 100 della facility FAIR – Measurements and test of SIS 100 QDM modules for FAIR facility	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto THOR (cap. U.1.01.01.01.009)	29.471,88	35.999,93
6	Milano	19391/2017	RAVERA, Lucrezia	Teoria dei Campi e di Stringa – Quantum Field and String Theory	2 anni	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.444,10
7	LNS	19363/2017	RUSSO, Antonio Domenico	Test, installazione e messa in funzione della linea di trasporto ELIMED per fasci accelerati da laser – Testing, installation and commissioning of the ELIMED beamline for laser-accelerated beams	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto ELI_NP PFE (cap. U.1.01.01.01.009)	29.471,88	35.999,93
8	LNS	19212/2017	OLIVA, Lucia	Teoria del trasporto per la dinamica di quark e gluoni in collisioni tra ioni pesanti – Transport theory for the quark-gluon dynamics in heavy-ion collisions	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.657,05
9	Ferrara	19362/2017	GERMOGLI, Giacomo	Progettazione e simulazione del target per sfruttamento del channeling nel progetto INFN TTLAB_TROPIC – Design and simulation of the target for exploitation of the channeling effect in the INFN-TTLAB_TROPIC project	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto TTLAB_TROPIC (CUP: I32F17000440002) (cap. U.1.01.01.01.009)	25.000,00	30.536,61
10	Napoli	19361/2017	COLALILLO, Roberta	Sviluppo e test di fotosensori innovativi ad alta sensibilità ed alto guadagno per esperimenti di Fisica Astroparticellare – Development and test of high sensitivity and high gain photosensors for experiments in astroparticle physics	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto VSIPMT_ASI-CUP F62I15000310005 (cap. U.1.01.01.01.009)	19.356,04	23.657,05
11	Torino	19381/2017	BISCONTI, Francesca	Ricerca eventi di raggi cosmici con l'esperimento EUSO-SPB e confronto con le simulazioni OffLine ed ESAF – Search for cosmic ray events detected by EUSO-SPB and comparison with OffLine and ESAF simulations	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto ASI_EUSO_SPB (CUPF12F17000010005) (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.657,05

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
12	Bologna	19379/2017	MENGARELLI, Alberto	Ricerche interdisciplinari nella fisica subatomica – Interdisciplinary research in subatomic physics	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto IRPT MIUR PFE (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.722,05
13	Padova	19365/2017	DEPALO, Rosanna	Astrofisica Nucleare Underground – Underground Nuclear Physics	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto LUNA-MV MIUR (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.657,05

COPIA