

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
GIUNTA ESECUTIVA**

DELIBERAZIONE N° 11141

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 14 settembre 2016,

- 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 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. 18183/2016
Allegato 2	B.C. n. 18119/2016
Allegato 3	B.C. n. 18120/2016
Allegato 4	B.C. n. 18155/2016
Allegato 5	B.C. n. 18146/2016
Allegato 6	B.C. n. 18168/2016

NUMERO ALLEGATO	NUMERO BANDO DI CONCORSO
Allegato 7	B.C. n. 18167/2016
Allegato 8	B.C. n. 18201/2016
Allegato 9	B.C. n. 18147/2016
Allegato 10	B.C. n. 18243/2016
Allegato 11	B.C. n. 18244/2016
Allegato 12	B.C. n. 18182/2016
Allegato 13	B.C. n. 18270/2016
Allegato 14	B.C. n. 18227/2016
Allegato 15	B.C. n. 17881/2016
Allegato 16	B.C. n. 17882/2016
Allegato 17	B.C. n. 18066/2016

- 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	TIFPA	18183/2016	BASARA, Laurent	Studio dei raggi cosmici con AMS-02, con particolare riferimento all'uso del calorimetro – Study of cosmic rays with AMS-02, with particular reference to its calorimeter	2 anni	Fondi Progetto Contratto ASI-INFN n. 2013-002-R.0 (cap. U.1.01.01.01.009)	29.471,88	71.606,90
2	Pisa	18119/2016	BOSCO, Paolo	Elaborazione e analisi di dati e immagini di tipo biomedico – Biomedical data processing and analysis	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto "ARIANNA" – Bando FAS SALUTE 2014 – PAR FAS 2007-2013 – CUP C52L16000020002, ammesso a finanziamento con D.D. 6247 del 10/12/2015 della Regione Toscana (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.527,93
			SOTIROPOLOU, Kalliopi-Louiza		1 anno rinnovabile		19.367,04	
3	Pisa	18120/2016	COSCETTI, Simone	Sviluppo e gestione di un'infrastruttura di calcolo, rete e storage per applicazioni di neuroimaging – Infrastructure set up and management for computing, networking and storage for neuroimaging applications	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto "ARIANNA" – Bando FAS SALUTE 2014 – PAR FAS 2007 – 2013 – CUP C52L16000020002, ammesso a finanziamento n. D.D. 6247 del 10/12/2015 della Regione Toscana (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.527,93
4	LNL	18155/2016	JAWORSKI, Grzegorz	Sviluppo di un rivelatore di neutroni da accoppiare con gli esperimenti GALILEO/AGATA – Development of a neutron detector to be coupled with the experiments GALILEO and AGATA	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.527,93
5	TIFPA	18146/2016	ROVITUSO, Marta	Frammentazione nucleare in protonterapia – Nuclear fragmentation in protontherapy	2 anni	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	29.471,88	71.606,90
6	LNS	18168/2016	CALANNA, Alessandra	Ricerche in Fisica degli Acceleratori: in particolare, Dinamica dei fasci per l'upgrade del Ciclotrone Superconduttore – Reserach in Accelerator Physics: in details, Beam dynamics for the upgrade of the Superconducting Cyclotron	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto Premiale Astrofisica Nucleare (cap. U.1.01.01.01.009)	29.471,88	35.803,45
7	Genova	18167/2016	GAUDIELLO, Andrea	Rivelatori a pixel HV-CMOS e sensori a pixel 3D: sviluppo e qualifica di interconnessioni capacitive e resistive tra rivelatore e chip di lettura - High Voltage CMOS pixel detector and 3D pixel sensors: development and qualification of capacitive and resistive interconnections between detector and readout chip	2 anni	Fondi Progetto AIDA-2020 (GA 654168 nell'ambito del WP6) per 18 mesi (cap. U.1.01.01.01.001) + Fondi INFN per 6 mesi (cap. U.1.01.01.01.001)	19.367,04	35.291,90 11 763 96

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	18201/2016	ZACCOLA, Valentina	Sviluppo di tecnologie cloud per il calcolo scientifico – Development of cloud technologies for scientific computing	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto INDIGO-DataCloud per euro 22.000,00 (cap. U.1.01.01.01.009) + Fondi INFN per euro 2.000,00 (cap. U.1.01.01.01.009)	19.756,61	22.000,00 2.000,00
9	Roma Tor Vergata	18147/2016	FEDERICI, Luca	Sviluppo di Elettronica per esperimenti di fisica nucleare e subnucleare – Development of Electronics for nuclear and subnuclear physics experiments	1 anno	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.527,93
10	Roma Tor Vergata	18243/2016	Non conferito	Studio della radiazione cosmica con l'esperimento DAMPE presso l'ASI Science Data Center – Development of cosmic radiation with DAMPE experiment c/o ASI Science Data Center	1 anno	Fondi Progetto ASI-INFN N. 2014-037-R.0 per attività presso ASDC (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.527,93
11	Roma Tor Vergata	18244/2016	MIGLIACCIO, Marina	Analisi e interpretazione di dati di polarizzazione della CMB e sviluppo di nuove missioni presso l'ASI Science Data Center – Analysis and interpretation of CMB polarization data and development of new missions c/o ASI Science Data Center	1 anno	Fondi Progetto ASI-INFN N. 2014-037-R.0 per attività presso ASDC (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.527,93
12	CNAF	18182/2016	TENTI, Matteo	Tecnologie informatiche per esperimenti di Fisica nucleare e subnucleare – Information technology for nuclear and subnuclear physics experiments	2 anni	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.055,86
13	Padova	18270/2016	SINICO, Mirko CASETTA, Gionata	Implementazione e caratterizzazione di applicazioni avanzate di Additive Manufacturing nel ciclo produttivo dell'industria meccanica veneta - Implementation and characterization of advanced additive manufacturing techniques, applied to the production cycle of the mechanical industry in the Veneto Region	1 anno 1 anno	Fondi Progetto 5687-1-2121-2015 POR FSE 2014-2020 Veneto "Implementazione e caratterizzazione di applicazioni avanzate di Additive Manufacturing nel ciclo produttivo dell'industria meccanica veneta" Codice CUP: I22F15000080002 (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04 19.367,04	23.527,93 23.527,93
14	Milano	18227/2016	CHEN, Jinfang	Progettazione, sviluppo e contributo alla messa in funzione di componenti per l'acceleratore superconduttivo dell'European XFEL - Design, development and commissioning of components for the European XFEL superconducting accelerator	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto XFEL (cap. U.1.01.01.01.009)	29.471,88	35.803,45
15	Bari	17881/2016	MISSIATO, Massimiliano	Tecnologie informatiche applicate alla Fisica interdisciplinare – Information technology applied to interdisciplinary physics	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto PON PRISMA (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.398,81
16	Bari	17882/2016	PERNIOLA, Michele	Tecnologie informatiche per esperimenti di Fisica nucleare e subnucleare – Information technology for nuclear and subnuclear physics experiments	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto PON PRISMA (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	2

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
17	Lecce	18066/2016	SCHERINI, Viviana	Studio e caratterizzazione di rivelatori al diamante per applicazioni mediche – Studies and characterization of diamond detectors for medical applications	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.009)	19.367,04	23.527,93

COPY