ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE GIUNTA ESECUTIVA

DELIBERAZIONE Nº 11313

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 15 marzo 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. 18653/2016
Allegato 2	B.C. n. 18486/2016
Allegato 3	B.C. n. 18581/2016
Allegato 4	B.C. n. 18511/2016
Allegato 5	B.C. n. 18582/2016
Allegato 6	B.C. n. 18622/2016



NUMERO ALLEGATO	NUMERO BANDO DI CONCORSO
Allegato 7	B.C. n. 18617/2016

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.

INFN
Istituto Nazional di Fisica Nuclear

Direzione Affari del Personale Pag. 2 a 13

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	Pavia	18653/2016	TAMBORINI, Aurora	Studi di caratterizzazione e di ottimizzazione di rivelatori a gas a tripla GEM in adroterapia e in fisica delle alte energie – Triple Gas Electron Multiplier detectors characterization and optimisation for hadrontherapy and high energy physics	1 anno	Fondi Progetto IRPT MIUR (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.527,93
2	Milano	18486/2016	MATTEI, Ilaria	Studio della frammentazione nucleare in adroterapia – Study of nuclear fragmentation in hadrontherapy	2 anni	Fondi Progetto IRPT MIUR (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.055,86
3	Firenze	18581/2016	PALLA, Lara	Setup di un sistema ad immagine misto Raman-XFR con formato dati comune – Setup of a mixed imaging system based on Raman and x-ray fluorescence techniques with common data output	1 anno	Fondi Progetto RAG/TT_CHNET/210220 per euro 20.833,40 (10 mesi) (cap. U.1.01.01.01.009) + Fondi Progetto RAG/LABEC/210220 per euro 4.166,00 (2 mesi) (cap. U.1.01.01.01.009)	20.758,73	25.000,00
4	LNL	18511/2016	BERMUDEZ FLORES, Judilka Ivanna	Progettazione, costruzione e integrazioni delle componenti del progetto SPES – Design, construction and integration of the SPES project components	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto SPES ITHEMBA (cap. U.1.01.01.01.009)	24.282,13	29.500,00
5	LNGS	18582/2016	COPELLO, Simone	Misure di processi rari nei laboratori sotterranei nell'ambito dell'esperimento SABRE – Measurements of rare events in the underground laboratories with the SABRE experiment	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.527,93
6	Firenze	18622/2016	BARTOLI, Antonietta	Caratterizzazione di dosimetri a stato solido per trattamenti radioterapici ad intensità modulata altamente conformazionali – Dosimetric characterization of solid state for high intensity modulated radiation therapy treatments	1 anno	Fondi Progetto IRPT MIUR (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.527,93
7	Catania	18617/2016	BONANNO, Danilo Luigi	Progettazione e realizzazione di firmware e software per le schede di read-out di rivelatori basate su FPGA(FPGA module, RT-Module) – Design and realization of firmware and software for particle detector read-out electronics based on FPGA (FPGA Module, RT Module)	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	24.694,48	30.000,00



Concorso per titoli ed esame colloquio n. 18653/2016 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica di durata annuale, da usufruire presso la Sezione di Pavia sul tema di ricerca: "Studi di caratterizzazione e di ottimizzazione di rivelatori a gas a tripla GEM in adroterapia e in fisica delle alte energie – Triple Gas Electron Multiplier detectors characterization and optimisation for hadrontherapy and high energy physics";

• Punteggio massimo a disposizione della commissione punti 100 così ripartiti:

Titoli punti 30 Esame colloquio punti 70

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'esame colloquio: punti 42/70
- Punteggio complessivo minimo previsto per l'inclusione nella graduatoria: punti 70/100
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 17352 in data 4 giugno 2015):

Presidente	Dott.	Paolo Pedroni
Componente	Prof.ssa	Daniela M. Rebuzzi
Componente	Dott.	Andrea Rappoldi

- Domande pervenute: n. 1
- Candidati ammessi: n. 1
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 23 febbraio 2017): n. 1
- Ha superato l'esame colloquio **n. 1** candidato
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito 1 candidato con i seguenti punteggi:

cognome e nome titoli colloquio punteggio totale sede

1) TAMBORINI Aurora 23/30 60/70 83/100 Pavia

INFN
Istituto Na
di Fisica N

Direzione Affari del Personale Pag. 3 a 13

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 18486/2016 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica di durata biennale, da usufruire presso la Sezione di Milano sul tema di ricerca: "Studio della frammentazione nucleare in adroterapia – Study of nuclear fragmentation in hadrontherapy";

• Punteggio massimo a disposizione della commissione punti 100 così ripartiti:

Titoli	punti	30
Esame colloquio	punti	70

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'esame colloquio: punti 42/70
- Punteggio complessivo minimo previsto per l'inclusione nella graduatoria: punti 70/100
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 18712 in data 17 gennaio 2017):

Presidente	Prof.ssa	Angela Bracco
Componente	Dott.	Leonardo Carminati
Componente	Dott.	Alberto Santambrogio

- Domande pervenute: n. 1
- Candidati ammessi: n. 1
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 17 febbraio 2017): n. 1
- Ha superato l'esame colloquio n. 1 candidato
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito 1 candidato con i seguenti punteggi:

cognome e nome titoli colloquio punteggio totale sede

1) MATTEI Ilaria 24/30 68/70 92/100 Milano

INFN
Istituto Nazion
di Fisica Nucle

Direzione Affari del Personale Pag. 4 a 13

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 18581/2016 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata annuale, da usufruire presso la Sezione di Firenze sul tema di ricerca: "Setup di un sistema ad immagine misto Raman-XRF con formato dati comune – Setup of a mixed imaging based on Raman and x-ray fluorescence techniques with common data output";

• Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:

Titoli	punti	30
Esame colloquio	punti	70

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'esame colloquio: punti 42/70
- Punteggio complessivo minimo previsto per l'inclusione nella graduatoria: punti 70/100
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 17063 in data 24 febbraio 2015):

Presidente	Dott.ssa	Adriana Nannini
Componente	Dott.	Aldo Lorenzo Cotrone
Componente	Dott	Sandro Barlini

- Domande pervenute: n. 1
- Candidati ammessi: n. 1
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 16 febbraio 2017): n. 1
- Ha superato l'esame colloquio n. 1 candidato
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito 1 candidato con i seguenti punteggi:

cognome e nome	titoli	colloquio	punteggio totale	sede
1) PALLA Lara	17/30	65/70	82/100	Firenze



Direzione Affari del Personale Pag. 5 a 13

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 18511/2016 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata annuale, rinnovabile per un ulteriore anno, dopo una valutazione positiva dell'attività svolta dall'assegnista e dopo aver accertato la disponibilità finanziaria, da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Legnaro sul tema di ricerca: "Progettazione, costruzione e integrazioni delle componenti del progetto SPES – Design, construction and integration of the SPES project components";

• Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:

Titoli punti 30 Esame colloquio punti 70

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'esame colloquio: punti 42/70
- Punteggio complessivo minimo previsto per l'inclusione nella graduatoria: punti 70/100
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 18084 in data 14 aprile 2016):

- Domande pervenute: n. 4
- Candidati ammessi: n. 2
- Candidati esclusi: n. 2
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 18 gennaio 2017): n. 1
- Ha superato l'esame colloquio **n. 1** candidato
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito 1 candidato con i seguenti punteggi:

cognome e nome titoli colloquio punteggio totale sede

1) BERMUDEZ FLORES Judilka Ivanna 24/30 70/70 94/100 LNL

Direzione Affari del Personale Pag. 6 a 13



Concorso per titoli ed esame colloquio n. 18582/2016 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica di durata annuale, rinnovabile per un ulteriore anno, da usufruire presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso sul tema di ricerca: "Misure di processi rari nei laboratori sotterranei nell'ambito dell'esperimento SABRE- Measurements of rare events in the underground laboratories with the SABRE experiment";

• Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:

Titoli	punti	30
Esame colloquio	punti	70

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'esame colloquio: punti 42/70
- Punteggio complessivo minimo previsto per l'inclusione nella graduatoria: punti 70/100
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 18383 in data 7 settembre 2016):

Presidente	Dott.	Daniele Del Re
Componente	Dott.	Giuseppe Di Carlo
Componente	Dott.ssa	Chiara Vignoli

- Domande pervenute: n. 2
- Candidati ammessi: n. 2

Direzione Affari del Personale

- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 28 febbraio 2017): n. 2
- Hanno superato l'esame colloquio n. 2 candidati
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito 2 candidati con i seguenti punteggi:

cognome e nome	titoli	colloquio	punteggio totale	sede
1) COPELLO Simone	8/30	68/70	76/100	LNGS
2) DI MARCO Natalia	29/30	45/70	74/100	LNGS

Pag. 7 a 13

INFN

istitute

idi Fin



Concorso per titoli ed esame colloquio n. 18622/2016 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata annuale, da usufruire presso la Sezione di Firenze sul tema di ricerca: "Caratterizzazione di dosimetri a stato solido per trattamenti radioterapici ad intensità modulata altamente conformazionali – Dosimetric characterization of solid state devices for high intensity modulated radiation therapy treatments";

• Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:

Titoli	punti	30	
Esame colloquio	punti	70	

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'esame colloquio: punti 42/70
- Punteggio complessivo minimo previsto per l'inclusione nella graduatoria: punti 70/100
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 17063 in data 24 febbraio 2015):

Presidente	.Dott.ssa	Adriana Nannini
Componente	.Dott.	Aldo Lorenzo Cotrone
Componente	.Dott.	Sandro Barlini

- Domande pervenute: n. 5
- Candidati ammessi: n. 5
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 27 febbraio 2017): n. 5, di cui n. 1 in videoconferenza presso la Sezione di Bari
- Hanno superato l'esame colloquio n. 5 candidati
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito 3 candidati con i seguenti punteggi:

cognome e nome	titoli	colloquio	punteggio totale	sede
1) BARTOLI Antonietta	24/30	68/70	92/100	Firenze
2) GALETTA Giannicola	17/30	60/70	77/100	Firenze
3) DICAROLO Paolo Roberto	12/30	58/70	70/100	Firenze

INFN Istitut di Fisi

Direzione Affari del Personale Pag. 8 a 13

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 18617/2016 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata annuale, rinnovabile per un ulteriore anno, da usufruire presso la Sezione di Catania sul tema di ricerca: "Progettazione e realizzazione di firmware e software per le schede di read-out di rivelatori basate su FPGA (FPGA module, RT-Module) – Design and realization of firmware and software for particle detector read-out electronics based on FPGA (FPGA Module, RT Module)";

• Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:

Titoli punti 30 Esame colloquio punti 70

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'esame colloquio: punti 42/70
- Punteggio complessivo minimo previsto per l'inclusione nella graduatoria: punti 70/100
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 18573 in data 24 novembre 2016):

Presidente......Prof. Giuseppe Politi
Componente.....Prof.ssa Rossella Caruso
Componente....Dott. Marzio De Napoli

- Domande pervenute: n. 1
- Candidati ammessi: n. 1
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 16 febbraio 2017): n. 1
- Ha superato l'esame colloquio n. 1 candidato
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito 1 candidato con i seguenti punteggi:

cognome e nome titoli colloquio punteggio totale sede

1) BONANNO Danilo Luigi 17/30 70/70 87/100 Catania

INFN
Istituto Naziona
di Fisica Nuclea

Direzione Affari del Personale Pag. 9 a 13