

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE  
GIUNTA ESECUTIVA**

**DELIBERAZIONE N° 11580**

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 16 gennaio 2018,

- 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. 19422/2017
Allegato 2	B.C. n. 19427/2017
Allegato 3	B.C. n. 19424/2017
Allegato 4	B.C. n. 19451/2017
Allegato 5	B.C. n. 19444/2017
Allegato 6	B.C. n. 19366/2017

Allegato 7	B.C. n. 19369/2017
------------	--------------------

- 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	TIFPA	19422/2017	DI RUZZA, Benedetto	Studio della risposta di rivelatori traccianti per radiazione carica intrappolata nelle fasce di Van Allen – Study of the response of charged particle trackers operated in the inner Van Allen belt	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto LIMADOU SCIENZA (cap. U.1.01.01.01.009)	29.471,88	36.099,13
2	TIFPA	19427/2017	CIPOLLETTA, Federico	Simulazioni in relatività generale di binarie di stelle di neutroni – General relativistic simulations of binary neutron stars	2 anni	Fondi Progetto HPC_HTC (cap. U.1.01.01.01.009)	26.197,59	64.178,14
3	Torino	19424/2017	FAUSTI, Federico  OLAVE, Elias Jonhatan	Sviluppo di elettronica per rivelatori al silicio – Development of electronics for timing measurement with silicon detectors	2 anni	Fondi Progetto UFSD 669529 (cap. U.1.01.01.01.009)	27.040,20  27.040,20	66.241,20  66.241,20
4	LNS	19451/2017	VECCHIO, Gianfranco	Realizzazione di cluster di DataBase NoSQL per sistemi di controllo di acceleratori di particelle – NoSQL database clustering in a beam accelerator control system	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto ASSEGNO POL VE 2 mensilità (cap. U.1.01.01.01.009) + Fondi INFN per 10 mensilità (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.722,05
5	Ferrara	19444/2017	BALOSSINO, Ilaria	Controlli di qualità, installazione e commissioning del rivelatore a GEM cilindriche dell'esperimento BESIII – Quality assurance, installation and commissioning of the cylindrical GEM detector of the BESIII experiment	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.009)	19.367,04	23.722,05
6	Firenze	19366/2017	TURISINI, Matteo	Sviluppo e realizzazione dei sistemi per la diagnostica dei fasci di fotoni per ELI-NP – Development of the diagnostic system for the ELI-NP photon beams	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto ELI-NP (cap. U.1.01.01.009)	29.471,88	35.999,93
7	LNL	19369/2017	MONTUSCHI, Michele	Sviluppo di algoritmi d'analisi ottimizzati per fototubi da applicare nello studio di radioisotopi in medicina nucleare – Development of algorithms optimized for photomultiplier tubes to apply in radioisotope studies for nuclear medicine	1 anno	Fondi Progetto LARAMED (cap.U.1.01.01.009)	19.367,04	23.657,05

**Concorso per titoli ed esame colloquio** n. 19422/2017 - Conferimento di n. **1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica** 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 il TIFPA sul tema di ricerca: *“Studio della risposta di rivelatori traccianti per radiazione carica intrappolata nelle fasce di Van Allen – Study of the response of charged particle trackers operated in the inner Van Allen belt”*;

- 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. 18914 in data 28 marzo 2017):

Presidente.....Prof	Alberto Quaranta
Componente.....Prof.ssa	Mariagabriella Pugliese
Componente.....Prof.	Bruno Giacomazzo

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 14 dicembre 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:

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) DI RUZZA Benedetto	24/30	65/70	89/100	TIFPA

**Concorso per titoli** n. 19427/2017 - Conferimento di n. **1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica** di durata biennale, da usufruire presso il TIFPA sul tema di ricerca: “*Simulazioni in relatività generale di binarie di stelle di neutroni – General relativistic simulations of binary neutron stars*”;

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 18914 in data 28 marzo 2017):

Presidente.....Prof	Alberto Quaranta
Componente.....Prof.ssa	Mariagabriella Pugliese
Componente.....Prof.	Bruno Giacomazzo

- Domande pervenute: **n. 5**
- Candidati ammessi: **n. 5**
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito **4** candidati con i seguenti punteggi:

<i>cognome e nome</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) CIPOLLETTA Federico	92/100	TIFPA
2) KRUEGER Christian	87/100	TIFPA
3) TORRES-FORNE' Alejandro	76/100	TIFPA
4) GANGULY Apratim	70/100	TIFPA

**Concorso per titoli ed esame colloquio** n. 19424/2017 - Conferimento di n. **2** **asegni di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica, ciascuno** di durata biennale, da usufruire presso la Sezione di Torino sul tema di ricerca: “*Sviluppo di elettronica per rivelatori al silicio – Development of electronics for timing measurement with silicon detectors*”;

- 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. 18740 in data 27 gennaio 2017):

Presidente.....Prof	Roberto Tateo
Componente.....Prof.	Roberto Sacchi
Componente.....Dott.ssa	Alessandra Filippi

- Domande pervenute: **n. 3**
- Candidati ammessi: **n. 3**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 15 dicembre 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:

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) FAUSTI Federico	18/30	69/70	87/100	Torino
2) OLAVE Elias Jonhatan	17/30	70/70	87/100	Torino

**Concorso per titoli ed esame colloquio** n. 19451/2017 - 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 del Sud sul tema di ricerca: *“Realizzazione di cluster di DataBase NoSQL per sistemi di controllo di acceleratori di particelle – NoSQL database clustering in a beam accelerator control system”*;

- 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. 18206 in data 22 giugno 2016):

Presidente.....Dott.ssa	Rosa Alba
Componente.....Dott.	Salvatore Tudisco
Componente.....Dott.	Luciano Pandola

- Domande pervenute: **n. 3**
- Candidati ammessi: **n. 2**
- Candidati esclusi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 19 dicembre 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:

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) VECCHIO Gianfranco	21/30	63/70	84/100	LNS
2) AURNIA Salvatore	12/30	66/70	78/100	LNS

**Concorso per titoli ed esame colloquio** n. 19444/2017 - Conferimento di n. **1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica**, di durata annuale, rinnovabile per un ulteriore anno, da usufruire presso la Sezione di Ferrara sul tema di ricerca: *“Controllo di qualità, installazione e commissioning del rivelatore a GEM cilindriche dell’esperimento BESIII – Quality assurance, installation and commissioning of the cylindrical GEM detector of the BESIII 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. 18207 in data 22 giugno 2016):

Presidente.....Prof	Angelo Taibi
Componente .....Dott.ssa	Isabella Masina
Componente .....Dott.	Gianluigi Cibinetto

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 21 dicembre 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:

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) BALOSSINO Ilaria	20/30	60/70	80/100	Ferrara

**Concorso per titoli ed esame colloquio** n. 19366/2017 - 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 la Sezione di Firenze sul tema di ricerca: *“Sviluppo e realizzazione dei sistemi per la diagnostica dei fasci di fotoni per ELI-NP – Development of the diagnostic system for the ELI-NP photon beams”*;

- 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. 18739 in data 27 gennaio 2017):

Presidente.....Dott.	Francesco Bigazzi
Componente.....Dott.ssa	Nicla Gelli
Componente.....Dott.ssa	Francesca Bucci

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 20 dicembre 2017): **n. 1, in videoconferenza presso la Sezione di Roma**
- 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:

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) TURISINI Matteo	18,5/30	61,5/70	80/100	Firenze

**Concorso per titoli ed esame colloquio** n. 19369/2017 - Conferimento di n. **1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica**, di durata annuale, da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Legnaro sul tema di ricerca: *“Sviluppo di algoritmi d’analisi ottimizzati per fototubi da applicare nello studio di radioisotopi in medicina nucleare – Development of algorithms optimized for photomultiplier tubes to apply in radioisotope studies for nuclear medicine”*;

- 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):

Presidente.....Dott.ssa	Fabiana Gramegna
Componente.....Dott.	Giorgio Keppel
Componente.....Ing.	Juan Esposito

- Domande pervenute: **n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 2**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 20 dicembre 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:

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) MONTUSCHI Michele	25/30	65/70	90/100	LNL
2) SALA Vittorio	12/30	60/70	72/100	LNL