

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
GIUNTA ESECUTIVA**

DELIBERAZIONE N° 11437

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 21 luglio 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 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. 19006/2017
Allegato 2	B.C. n. 19055/2017
Allegato 3	B.C. n. 19080/2017
Allegato 4	B.C. n. 19003/2017
Allegato 5	B.C. n. 19008/2017

- 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.1.01.01.009 (Assegni di Ricerca dell'Istituto e fondi Esterni) dei bilanci dell'Istituto per gli esercizi finanziari di rispettiva

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	19006/2017	FIENGA, Francesco	Uso di sensoristica a fibre ottiche in agricoltura per irrigazione intelligente – Application of optical fiber sensors in agriculture for smart irrigation	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto FOSS4I (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.657,05
2	Padova	19055/2017	COGO, Giacomo	Supporto nel commissioning della cavità RFQ di IFMIF-EVEDA. Analisi dell'implementazione della tecnologia additiva per metalli per l'upgrade di parti rilevanti della cavità - Support for IFMIF-EVEDA RFQ cavity commissioning. Analysis of the implementation of metal additive technology for the upgrade of relevant cavity parts	2 anni	Fondi Progetto IFMIF-EVEDA (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.314,10
3	TIFPA	19080/2017	TINGANELLI, Walter	Sviluppo di sistemi di irraggiamento di tessuti biologici presso acceleratori ed analisi biomolecolare post-esposizione - Development of irradiation systems of biological tissues at particle accelerators and post-exposure biomolecular analysis	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	29.471,88	35.999,93
4	TIFPA	19003/2017	BELLINZONA, Elettra Valentina	Modellizzazione biofisica di frammenti nucleari in adroterapia – Biophysical modelling of nuclear fragments in hadrontherapy	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.657,05
5	Torino	19008/2017	MONTEIL, Ennio	Sviluppo e caratterizzazione di elettronica analogica innovativa in tecnologia CMOS 65nm per rivelatori a pixel ad HL-LHC - Development and characterization of innovative analog front-end electronics in CMOS 65nm technology for Pixel detectors at HL-LHC	1 anno	Fondi INFN per euro 12.000,00 (6 mesi) (cap. U.1.01.01.01.009) + Fondi Progetto AIDA 2020 per euro 12.000,00 (6 mesi) (cap. U.1.01.01.01.009)	19.648,85	29.000,00

competenza, in riferimento all'erogazione dei compensi.

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE – ALLEGATO 1

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19006/2017 - 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 Napoli sul tema di ricerca: *“Uso di sensoristica a fibre ottiche in agricoltura per l'irrigazione intelligente – Application of optical fiber sensors in agriculture for smart irrigation”*;

- 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. 19009 in data 12 maggio 2017):

Presidente.....Dott.	Giuseppe Osteria
Componente.....Dott.ssa	Angelina Gargano
Componente.....Prof.	Guglielmo De Nardo

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 4 luglio 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) FIENGA Francesco	16/30	62/70	78/100	Napoli

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19055/2017 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata biennale, da usufruire presso la Sezione di Padova sul tema di ricerca: *“Supporto nel commissioning della cavità RFQ di IFMIF-EVEDA. Analisi dell’implementazione della tecnologia additiva per metalli per l’upgrade di parti rilevanti della cavità – Supporto for IFMIF-EVEDA RFQ cavity commissioning. Analysis of the implementation of metal additive technology for the upgrade of relevant cavity parts”*;

- 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. 18156 in data 25 maggio 2016):

Presidente.....Dott.	Jean Pierre Zendri
Componente.....Dott.ssa	Daniela Fabris
Componente.....Prof.	Marco Zanetti

- Domande pervenute: **n. 3**
- Candidati ammessi: **n. 2**
- Candidati esclusi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 7 luglio 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) COGO Giacomo	22/30	65/70	87/100	Padova

Concorso per titoli n. 19080/2017 - Conferimento di n. **1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica** di durata annuale, rinnovabile per un ulteriore anno, da usufruire presso il TIFPA sul tema di ricerca: *“Sviluppo di sistemi di irraggiamento di tessuti biologici presso acceleratori ed analisi biomolecolare post-esposizione – Development of irradiation systems of biological tissues at particle accelerators and post-exposure biomolecular analysis”*;

- 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.....Dott.	Claudio Piemonte

- Domande pervenute: **n. 3**
- Candidati ammessi: **n. 3**
- 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>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) TINGANELLI Walter	97/100	TIFPA

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19003/2017 - Conferimento di n. **1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica** di durata annuale, rinnovabile per un ulteriore anno, da usufruire presso del TIFPA sul tema di ricerca: “*Modellizzazione biofisica di frammenti nucleari in adroterapia – Biophysical modelling of nuclear fragments 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. 18914 in data 28 marzo 2017):

Presidente.....Prof.	Alberto Quaranta
Componente.....Prof.ssa	Mariagabriella Pugliese
Componente.....Dott.	Claudio Piemonte

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 11 luglio 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) BELLINZONA Elettra Valentina	21/30	70/70	91/100	TIFPA

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19008/2017 - Conferimento di n. **1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica** di durata annuale, da usufruire presso la Sezione di Torino sul tema di ricerca: *“Sviluppo e caratterizzazione di elettronica analogica innovativa in tecnologia CMOS 65nm per rivelatori a pixel ad HL-LHC – Development and characterization of innovative analog front-end electronics in CMOS 65nm technology for Pixel detectors at HL-LHC”*;

- 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. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 6 luglio 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) MONTEIL Ennio	19/30	70/70	89/100	Torino