

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
GIUNTA ESECUTIVA**

DELIBERAZIONE N° 11422

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 13 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. 18917/2017 |
| Allegato 2 | B.C. n. 18830/2017 |
| Allegato 3 | B.C. n. 18993/2017 |
| Allegato 4 | B.C. n. 19001/2017 |
| Allegato 5 | B.C. n. 18954/2017 |
| Allegato 6 | B.C. n. 18808/2017 |
| Allegato 7 | B.C. n. 19000/2017 |

| NUMERO ALLEGATO | NUMERO BANDO DI CONCORSO |
|------------------------|---------------------------------|
| Allegato 8 | B.C. n. 18989/2017 |

- 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 | LNL | 18917/2017 | CAMPO, Daniela | Progettazione e validazione delle linee di trasporto del ciclotrone – Design and validation of the cyclotron beam lines | 1 anno rinnovabile | Fondi Progetto SPES MIUR (cap. U.1.01.01.01.009) | 26.634,94 | 32.535,70 |
| 2 | LNS | 18830/2017 | SORELLI, Daniele | Adeguamento ed armonizzazione alla normativa vigente, delle procedure relative ad Accordi e Convenzioni – Adjustment and harmonization to the laws in force, of the procedures relating to Agreements and Conventions | 1 anno rinnovabile | Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.09) | 29.471,88 | 35.999,93 |
| 3 | LNS | 18993/2017 | ZHENG, Hua | Descrizione microscopica della dinamica di reazione nucleare di bassa energia – Microscopic description of low-energy nuclear reaction dynamics | 1 anno rinnovabile | Fondi Overhead di struttura LNS (cap. U.1.01.01.01.009) | 19.367,04 | 23.657,05 |
| 4 | Napoli | 19001/2017 | SARNO, Antonio | Dosimetria per la radiodiagnostica e radioterapia al seno – Dosimetry for X-ray breast imaging and radiotherapy | 1 anno rinnovabile | Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.09) | 19.367,04 | 23.657,05 |
| 5 | LNF | 18954/2017 | CARDELLI, Fabio | Ricerca e sviluppo di impianti ad alta potenza a radiofrequenza – Research and Development of high power radiofrequency system | 1 anno rinnovabile | Fondi Progetto ELI_NP (cap.U. 1.01.01.01.009) | 19.367,04 | 23.657,05 |
| 6 | LNF | 18808/2017 | PRUNA, Giovanni Marco | Calcoli di precisione e metodi Monte Carlo per la fenomenologia della particelle ai collisionatori – Precise calculations and Monte Carlo methods for particle phenomenology at colliders | 1 anno rinnovabile | Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009) | 24.559,07 | 30.000,00 |
| 7 | Genova | 19000/2017 | BERSANETTI, Diego | Sviluppo e implementazione di una strategia automatica per l'acquisizione del lock per un interferometro con doppio ricircolo – Development and implementation of an automatic lock-acquisition strategy for a double recycled interferometer | 1 anno | Fondi Progetto EGO BORSA (cap. U.1.01.01.01.009) | 19.367,04 | 23.657,05 |
| 8 | Genova | 18989/2017 | DANELLI, Silvia Giulia | Tecnologie nucleari applicate all'Ambiente – Nuclear technologies applied to Environment | 1 anno rinnovabile | Fondi Progetto Eurochamp (cap. U.1.01.01.01.009) | 19.367,04 | 23.657,05 |

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 18917/2017 - 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 di Legnaro sul tema di ricerca: *“Progettazione e validazione delle linee di trasporto del ciclotrone – Design and validation of the cyclotron beam lines”*;

- 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. | Enrico Fagotti |
| Componente.....Dott. | Giorgio Keppel |

- Domande pervenute: **n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 2**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 19 giugno 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) CAMPO Daniela | 26/30 | 63/70 | 89/100 | LNL |
| 2) BALTADOR Carlo | 14/30 | 63/70 | 77/100 | LNL |

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 18830/2017 - Conferimento di n. **1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica** di durata annuale, rinnovabile per un ulteriore anno, da usufruire presso i Laboratori Nazionali del Sud sul tema di ricerca: *“Adeguamento ed armonizzazione alla normativa vigente, delle procedure relative ad Accordi e Convenzioni – Adjustment and harmonization to the laws in force, of the procedures relating to Agreements and Conventions”*;

- 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, (nominata con Disposizione del Presidente n. 19058 in data 23 maggio 2017):

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Presidente.....Dott.ssa | Rosa Alba |
| Componente.....Dott. | Salvatore Tudisco |
| Componente.....Dott. | Luciano Pandola |
| Componente Agg.....Dott.ssa | Nunzia Schilirò |

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 21 giugno 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) SORELLI Daniele | 13/30 | 70/70 | 83/100 | LNS |

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 18993/2017 - 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 i Laboratori Nazionali del Sud sul tema di ricerca: *“Descrizione microscopica della dinamica di reazione nucleare di bassa energia – Microscopic description of low-energy reaction dynamics”*;

- 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. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 23 giugno 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) ZHENG Hua | 23/30 | 70/70 | 93/100 | LNS |

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19001/2017 - 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 Napoli sul tema di ricerca: *“Dosimetria per la radiodiagnostica e radioterapia al seno – Dosimetry for X-ray breast imaging and radiotherapy”*;

- 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 3 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) SARNO Antonio | 28/30 | 57/70 | 85/100 | Napoli |

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 18954/2017 - 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 di Frascati sul tema di ricerca: *“Ricerca e sviluppo di impianti ad alta potenza a radiofrequenza – Research and Development of high power radiofrequency 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. 17705 in data 3 novembre 2015):

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Presidente.....Dott.ssa | Susanna Guiducci |
| Componente.....Dott. | Gennaro Corcella |
| Componente.....Dott. | Alessandro Calcaterra |

- 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) CARDELLI Fabio | 19,6/30 | 70/70 | 89,6/100 | LNF |

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 18808/2017 - 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 di Frascati sul tema di ricerca: *“Calcoli di precisione e metodi Monte Carlo per la fenomenologia delle particelle ai collisionatori – Precise calculations and Monte Carlo methods for particle phenomenology at colliders”*;

- 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, (nominata con Disposizione del Presidente n. 18883 in data 15 marzo 2017):

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Presidente.....Dott.ssa | Susanna Guiducci |
| Componente.....Dott. | Gennaro Corcella |
| Componente.....Dott. | Alessandro Calcaterra |
| Componente Agg.....Prof. | Giuseppe Degrassi |

- 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) PRUNA Giovanni Marco | 29/30 | 60/70 | 89/100 | LNF |

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19000/2017 - Conferimento di n. **1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica** di durata annuale, da usufruire presso la Sezione di Genova sul tema di ricerca: *“Sviluppo e implementazione di una strategia automatica per l’acquisizione del lock per un interferometro con doppio ricircolo – Development and implementation of an automatic lock-acquisition strategy for a double recycled interferometer”*;

- 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. 18895 in data 22 marzo 2017):

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Presidente.....Dott. | Pasquale Fabbricatore |
| Componente.....Dott. | Andrea Celentano |
| Componente.....Dott.ssa | Claudia Gemme |

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 5 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) BERSANETTI Diego | 17/30 | 70/70 | 87/100 | Genova |

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 18989/2017 - 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 Genova sul tema di ricerca: *“Tecnologie nucleari applicate all'Ambiente – Nuclear technologies applied to Environment”*;

- 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. 18895 in data 22 marzo 2017):

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Presidente.....Dott. | Pasquale Fabbricatore |
| Componente.....Dott. | Andrea Celentano |
| Componente.....Dott.ssa | Claudia Gemme |

- Domande pervenute: **n. 6**
- Candidati ammessi: **n. 6**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 5 luglio 2017): **n. 4, di cui n. 1 in videoconferenza presso la Sezione di Bari**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 4** candidati
- 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>titoli</i> | <i>colloquio</i> | <i>punteggio totale</i> | <i>sede</i> |
|--------------------------|---------------|------------------|-------------------------|-------------|
| 1) DANELLI Silvia Giulia | 4,5/30 | 70/70 | 74,5/100 | Genova |
| 2) MINETTI Riccardo | 6,5/30 | 65/70 | 71,5/100 | Genova |
| 3) SGARRA Stefano | 1,5/30 | 69/70 | 70,5/100 | Genova |
| 4) CHERSOLA Davide | 9,5/30 | 60,5/70 | 70/100 | Genova |