

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE  
GIUNTA ESECUTIVA**

**DELIBERAZIONE N° 11682**

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 27 aprile 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:

NUMERO ALLEGATO	NUMERO BANDO DI CONCORSO
Allegato 1	B.C. n. 19718/2017
Allegato 2	B.C. n. 19682/2018
Allegato 3	B.C. n. 19651/2018
Allegato 4	B.C. n. 19740/2018
Allegato 5	B.C. n. 19739/2018
Allegato 6	B.C. n. 19738/2018
Allegato 7	B.C. n. 19761/2018

NUMERO ALLEGATO	NUMERO BANDO DI CONCORSO
Allegato 8	B.C. n. 19652/2018
Allegato 9	B.C. n. 19657/2018

- 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'rogazione dei compensi.

TABELLA 1:  
ELENCO DEI CONTRATTI PER ASSEGGNI 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	19718/2018	KOURKOUPELLI-CHARALAMPIDI, Athina	Technical Manager per la produzione delle Micromegas di ATLAS e per l'installazione della linea di ricerca del CNAO – Technical Manager for the ATLAS Micromegas production and the installation of the CNAO research line	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
2	LNF	19682/2018	SCIFO, Jessica	Ricerca e Sviluppo di nuove sorgenti di elettroni per iniettori ad alta brillantezza dedicati all'operazione di user facility a plasma – Research and development of novel electron sources for high brightness photo-injectors driving a plasma-based user facility	2 anni	Fondi Progetto SPARC_LAB MIUR (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.444,10
3	LNF	19651/2018	DEL DOTTO, Alessio	Sviluppo di sistemi di diagnostica con radiazione Cherenkov per gli esperimenti di accelerazione a plasma a SPARC_LAB – R&D on Cherenkov radiation diagnostics systems for the plasma based acceleration experiments at SPARC_LAB	2 anni	Fondi Progetto SPARC_LAB MIUR (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.444,10
4	Padova	19740/2018	PASTORE, Guido	Progettazione e realizzazione di sistemi di supporto per retroreflettori laser per applicazioni spaziali. (Space Quality Assurance) – Design and manufacturing of support systems for laser retroreflector systems for space applications. (Space Quality Assurance)	2 anni	Fondi Progetto SATELLES (CUP: F12F17000230005) (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.702,32
5	Padova	19739/2018	BONESSO, Massimiliano	Progettazione e realizzazione di sistemi di supporto per retroreflettori laser per applicazioni spaziali. (Material choice and thermal properties for space applications) – Design and manufacturing of support systems for laser retroreflector systems for space applications. (Material choice and thermal properties for space applications)	2 anni	Fondi Progetto SATELLES (CUP: F12F17000230005) (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.702,32
6	Padova	19738/2018	REBESAN, Pietro	Progettazione e realizzazione di sistemi di supporto per retroreflettori laser per applicazioni spaziali. (Product Quality Assurance) – Design and manufacturing of support systems for laser retroreflector systems for space applications. (Product Quality Assurance)	2 anni	Fondi Progetto SATELLES (CUP: F12F17000230005) (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.702,32
7	Padova	19761/2018	CURATOLO, Camilla	Sviluppo di concetti di frontiera per futuri acceleratori dedicati alla Fisica Fondamentale – Development of frontier concepts for future HEP accelerators	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto NRC_ARIES (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
8	Bologna	19652/2018	MOHAMMED SAHOUN, Fatma Zhouléikha	Analisi dei dati di un esperimento per la misura di deformazioni del campo magnetico terrestre generate da terremoti – Analysis of data from an experiment to measure deformations of the Earth magnetic field linked to earthquakes	2 anni	Fondi Progetto LIMADOU FASE E (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.444,10
9	LNGS	19657/2018	DI MARCELLO, Valentino	Gestione impianti e tecniche di purificazione nell'esperimento Borexino – Plants Management and Purification techniques in the Borexino experiments	1 anno rinnovabile	Fondi INFN per i primi 6 mesi (cap. U.1.01.01.01.009) + Fondi Progetto Borexino CF PFE per 6 mesi (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.722,05

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE - ALLEGATO 1

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19718/2018 - 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 Pavia sul tema di ricerca: *"Technical Manager per la produzione delle Micromegas di ATLAS e per l'installazione della linea di ricerca del CNAO - Technical Manager for the ATLAS Micromegas production and the installation of the CNAO research line"*;

- 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. 19039 in data 17 maggio 2017):

Presidente.....Prof.	Guido Montagna
Componente.....Dott.ssa	Silvia Bortolussi
Componente.....Dott.	Carlo De Vecchi

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 4 aprile 2018): **n. 1**
- Ha superato l'esame colloquio **n. 1** candidato
- Han 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) KOURKOUMELI-CHARALAMPIDI Athina	28/30	70/70	98/100	Pavia

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19682/2018 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica** di durata biennale, da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Frascati sul tema di ricerca: *“Ricerca e Sviluppo di nuove sorgenti di elettroni per iniettori ad alta brillantezza dedicati all'operazione di user facility a plasma – Research and development of novel electron sources for high brightness photo-injectors driving a plasma-based user facility”*;

- 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. 19534 in data 30 novembre 2017):

Presidente.....Dott.	Mikhail Zobov
Componente.....Dott.ssa	Gaia Lanfranchi
Componente.....Dott.	David Alesini

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 5 aprile 2018): **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) SCIFO Jessica	17,8/30	65/70	82,8/100	LNF

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE – ALLEGATO 3

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19651/2018 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica di durata biennale, da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Frascati sul tema di ricerca: "Sviluppo di sistemi di diagnostica con radiazione Cherenkov per gli esperimenti di accelerazione a plasma a SPARC\_LAB – R&D on Cherenkov radiation diagnostics systems for the plasma based acceleration experiments at SPARC\_LAB";**

- **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. 19534 in data 30 novembre 2017):**

Presidente.....Dott.	Mikhail Zobov
Componente.....Dott.ssa	Gaia Lanfranchi
Componente.....Dott.	David Alesini

- **Domande pervenute: n. 1**
- **Candidati ammessi: n. 1**
- **Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 5 aprile 2018): 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) DEL DOTTO Alessio	27,5/30	70/70	97,5/100	LNF

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19740/2018 - 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: "Progettazione e realizzazione di sistemi di supporto per retroriflettori laser per applicazioni spaziali. (Space Quality Assurance) – Design and manufacturing of support systems for laser retroreflector systems for space applications. (Space Quality Assurance)";**

- 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. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 4 aprile 2018): **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) PASTORE Guido	29/30	68/70	97/100	Padova

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19739/2018 - 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: "Progettazione e realizzazione di sistemi di supporto per retroriflettori laser per applicazioni spaziali. (Material choice and thermal properties for space applications) – Design and manufacturing of support systems for laser retroreflector systems for space applications. (Material choice and thermal properties for space applications)";**

- 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. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 4 aprile 2018): **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) BONESSO Massimiliano	19/30	62/70	81/100	Padova

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19738/2018 - 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: *"Progettazione e realizzazione di sistemi di supporto per retroriflettori laser per applicazioni spaziali. (Product Quality Assurance) – Design and manufacturing of support systems for laser retroreflector systems for space applications. (Product Quality Assurance)"*;

- 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. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 4 aprile 2018): **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) REBESAN Pietro	16/30	66/70	82/100	Padova

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19761/2018 - 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 la Sezione di Padova sul tema di ricerca: *"Sviluppo di concetti di frontiera per futuri acceleratori dedicati alla Fisica Fondamentale – Development of frontier concepts for future HEP accelerators"*;

- 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. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 16 aprile 2018): **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) CURATOLO Camilla	28/30	68/70	96/100	Padova

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE – ALLEGATO 8

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19652/2018 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica di durata biennale, da usufruire presso la Sezione di Bologna sul tema di ricerca: "Analisi dei dati di un esperimento per la misura di deformazioni del campo magnetico terrestre generate da terremoti – Analysis of data from an experiment to measure deformations of the Earth magnetic field linked to earthquakes";**

- 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. 19674 in data 30 gennaio 2018):

Presidente.....Dott.	Pietro Antonioli
Componente.....Dott.ssa	Claudia Patrignani
Componente.....Dott.	Benedetto Giacobbe

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 12 aprile 2018): **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) MOHAMMED SAHNOUN Fatma Zhouleikha	17/30	61/70	78/100	Bologna

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE – ALLEGATO 10

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19657/2018 - 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 Gran Sasso sul tema di ricerca: "Gestione impianti e tecniche di purificazione nell'esperimento Borexino – Plants Management and Purification techniques in the Borexino experiments";**

- **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. 19297 in data 14 settembre 2017):**

Presidente.....Prof.	Daniele Del Re
Componente.....Dott.ssa	Alba Formicola
Componente.....Dott.	Matthias Laubenstein

- **Domande pervenute: n. 2**
- **Candidati ammessi: n. 1**
- **Candidati esclusi: n. 1**
- **Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 18 aprile 2018): 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 MARCELLO Valentino	25/30	60/70	85/100	LNGS