

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE  
GIUNTA ESECUTIVA**

**DELIBERAZIONE N° 12429**

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 15 giugno 2020,

- visto il disciplinare per il conferimento degli assegni per la collaborazione all'attività di ricerca dell'INFN e per la partecipazione al finanziamento di assegni conferiti dalle Università, da altri Enti vigilati dal MIUR e da enti privati previa stipula di apposito accordo, contratto o convenzione con l'INFN, approvato con deliberazione del Consiglio Direttivo n. 14786 del giorno 30 maggio 2018;
- 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;
- vista la deliberazione della Giunta Esecutiva n. 11786 in data 12 settembre 2018 con la quale viene approvata l'erogazione dell'incentivo per la mobilità dei ricercatori vincitori dell'assegno di ricerca alle condizioni previste dal bando di concorso;
- vista la nota del Direttore Generale prot. AOODGF-2018-0000795 del 20 giugno 2018 con la quale si stabilisce che tale incentivo, pari a euro 5.000 lordi annui, verrà erogato ai vincitori che abbiano le condizioni sopra richiamate entro 30 giorni dall'avvio del contratto e dall'inizio di ciascuno dei seguenti anni di vigenza del contratto, compresi eventuali rinnovi; in caso di risoluzione anticipata del contratto, il vincitore o la vincitrice dell'assegno di ricerca, dovrà restituire la parte di incentivo in proporzione al periodo residuo dell'anno in cui l'attività non è stata svolta; il costo onnicomprensivo di oneri, del suddetto incentivo, trova copertura con fondi ordinari centrali dell'Istituto;
- 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. 21934/2020
Allegato 2	B.C. n. 21969/2020
Allegato 3	B.C. n. 22016/2020
Allegato 4	B.C. n. 22017/2020
Allegato 5	B.C. n. 21970/2020

- 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;
- 3) che il costo relativo all'eventuale incentivo per la mobilità, di ciascun Assegno di Ricerca pari ad euro 6.157,67 trova copertura con i fondi ordinari centrali dell'Istituto, capitolo U.1.01.01.01.009 (Assegni di Ricerca dell'Istituto) 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	Durat	Fondo (capitolo di imputazione)	Importo Lordo annuo euro	Costo complessivo euro
1	Firenze	21934/2020	BACCANI, Guglielmo	Utilizzo di raggi cosmici secondari, generati nell'atmosfera terrestre, per lo studio della conformazione rocciosa della Miniera del Temperino a Campiglia Marittima in relazione al progetto MIMA-SITES – Use of secondary cosmic rays, generated in the Earth's atmosphere, for the study of the rocky conformation of the Temperino mine in Campiglia Marittima in relation to the MIMA-SITES	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto MIMA_SITES 324 giorni (pari ad euro 25.199,75) CUP: I54I19001940005 + Fondi INFN 36 giorni (pari ad euro 2.800,25) (cap.U.1.01.01.01.009)	22.734,17	28.000,00
2	LNF	21969/2019	QUARTULLO, Danilo	Ottimizzazione di ottica e dinamica di fasci di elettroni in acceleratori di particelle – Electron beam optics and dynamics optimization in particle accelerations	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto BEATS_SESAME CUP: I16C18000340005 (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
3	Pavia	22016/2020	CHESI, Giovanni	Informazione quantistica in sistemi ad alta dimensionalità – Quantum information in high-dimensional systems	1 anno	Fondi Progetto QUICHE_QUANTERA (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
4	LNF	22017/2020	TARUGGI, Clara	Ricerca di segnali di fotoni oscuri all'esperimento PADME – Search for signals of dark photons at the PADME experiment	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
5	LNF	21970/2020	TINTI, Gemma Maria	Ricerca agli acceleratori di decadimenti estremamente rari - Search for extremely rare decays with accelerators experiments	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 21934/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio** n. 21934/2020 - Conferimento di n. **1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica** di durata annuale rinnovabile, 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: *"Utilizzo di raggi cosmici secondari generati nell'atmosfera terrestre per lo studio della conformazione rocciosa della Miniera del Temperino a Campiglia Marittima in relazione al progetto MIMA-SITES"*

- 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. 20701 in data 16/01/2019):

Presidente.....	Prof.	Massimo Lenti
Componente .....	Dott.	Andrea Tesi
Componente .....	Dott.ssa	Elena Vannuccini

- Domande pervenute: **n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 2**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 13/05/2020): **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 n. 1 candidato con il seguente punteggio:

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) BACCANI Guglielmo	27,5/30	66/70	93,5/100	FIRENZE





*Allegato n. 2 alla deliberazione*

*Allegato n. 6  
Secondo verbale*

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 21969/20 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso bando n. 21969/20 per il 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 di Frascati dell'INFN sul tema di ricerca "Ottimizzazione di ottica e dinamica di fasci di elettroni in acceleratori di particelle"**

- 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. 21668 in data 28/11/2019):

Presidente.....Dott. Andrea Ghigo  
Componente..... Dott.ssa Barbara Sciascia  
Componente.....Dott.ssa Alessandra Fantoni

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 25/05/2020): **n. 1**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 1** candidato
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito n. 1 candidato con il seguente punteggio:

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) QUARTULLO Danilo	30/30	65/70	95/100	LNF





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
SEZIONE DI PAVIA

### Allegato n. 3 alla deliberazione

#### ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22016/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22016/2020 - 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: *“Informazione quantistica in sistemi ad alta dimensionalità”*

- 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. 21043 in data 03/05/19):

Presidente.....Dott. Roberto Ferrari  
Componente .....Prof.sa Francesca Ballarini  
Componente .....Dott. Carlo Michel Carloni Calame

- Domande pervenute: **n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 2**
- Candidati esclusi: **n. 0**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 3 giugno 2020): **n. 2**
- Ha superato l'esame colloquio **n. 2** candidati
- Ha/hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito n. 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)	<b>Chesi Giovanni</b>	20/30	70/70	90/100	Pavia
2)	<b>Zampeli Adamantia</b>	20/30	55/70	75/100	Pavia



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
codice fiscale 84001850589

Sezione di Pavia - Via A. Bassi, 6 – 27100 Pavia – Italia - <http://www.pv.infn.it>  
Tel.+39+382987.430-431-432 – Fax +39+382423241 – email: [direzione@pv.infn.it](mailto:direzione@pv.infn.it)  
PEC: [pavia@pec.it](mailto:pavia@pec.it)

*Allegato n. 4 alla deliberazione*

*Allegato n. 6  
Secondo verbale*

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22017/20 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso bando n. 22017/20 per il 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 dell'INFN sul tema di ricerca "Ricerca di segnali di fotoni oscuri all'esperimento PADME"

- 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. 21668 in data 28/11/2019):

Presidente.....Dott. Andrea Ghigo  
Componente..... Dott.ssa Barbara Sciascia  
Componente .....Dott.ssa Alessandra Fantoni

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 25/05/2020): **n. 1**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 1** candidato
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito n. 1 candidato con il seguente punteggio:

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) TARUGGI Clara	16/30	67/70	83/100	LNF

Allegato n. 5 alla deliberazione

Allegato n. 7  
Secondo verbale

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 21970/20 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso bando n. 21970/20 per il 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 dell'INFN sul tema di ricerca "Ricerca agli acceleratori di decadimenti estremamente rari"

- 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. 21668 in data 28/11/2019):

Presidente.....Dott. Andrea Ghigo  
Componente..... Dott.ssa Barbara Sciascia  
Componente.....Dott.ssa Alessandra Fantoni

- Domande pervenute: **n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 2**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 03/06/2020): **n. 1**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 1** candidato
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito n. 1 candidato con il seguente punteggio:

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) TINTI Gemma Maria	28.5/30	67/70	95.5/100	LNF