

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE  
GIUNTA ESECUTIVA**

**DELIBERAZIONE N° 12708**

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 26 febbraio 2021,

- 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. 22670/2020
Allegato 2	B.C. n. 22745/2020
Allegato 3	B.C. n. 22811/2021
Allegato 4	B.C. n. 22665/2020

- 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	Durata	Fondo (capitolo di imputazione)	Importo Lordo annuo euro	Costo complessivo euro
1	Roma Tor Vergata	22670/2020	KHIALI, Behrouz	Studio dei flussi di particelle in orbita bassa con l'esperimento AMS e supporto alla comunità scientifica per il loro accesso presso l'ASI Space Science Data Center (SSDC) - Study of particle fluxes in low earth orbit with low earth orbit with AMS-02 experiment and support to the scientific community for their access to the ASI Space Science Data Center (SSDC)	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto ASDC C_037 (primi 4 mesi pari ad euro 12.098,53) + Fondi Progetto AMS_02_19 (restanti 8 mesi pari ad euro 24.197,07) (cap.U.1.01.01.01.009)	29.471,88	36.295,60
2	LNS	22745/2020	MANNA, Carmelo	Sviluppo di elettronica di front end per sensori per diagnostica di fascio all'interno del Ciclotrone Superconduttore per la gestione delle alte intensità di fascio prodotte a seguito dell'implementazione del progetto POTLNS di cui al D.D. 424/18. Codice assegno: CIR01_00005_OR1.4 - Development of front-end electronics of sensors for the diagnostic of the beam inside the Superconductive Cyclotron and for the management of the high beam intensities enhanced by means of the PIR01_00005_POTLNS project referred to DD 424/18. Research grant code_ CIR01_00005_OR1.4 (cod. PON:CIR01_00005_458191)	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto CIR01_00005_POTLNS - Potenziamento dell'Infrastruttura di Ricerca Laboratori Nazionali del Sud per la produzione di fasci di ioni ad alta intensità - Rafforzamento del capitale umano", CUP: I66J20000830007, di cui al D.D. 2595 del 24/12/2019, nel contesto del Piano Stralcio "Ricerca e Innovazione 2015-2017" "PNIR - Programma Nazionale Infrastrutture di Ricerca" (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
3	LNGS	22811/2021	POLIDORO, Debora	Attività di supporto ed assistenza alla realizzazione delle infrastrutture di pertinenza della Camera Pulita NOA e riqualificazione delle infrastrutture esistenti, supporto nella gestione dei cantieri e studio della riqualificazione energetica dell'edificio ospitante. Codice assegno CIR01_00020_455374 FARO2030 OR2 ADR4 - "Support activities and assistance to the realization of infrastructures of the Clean Room NOA and infrastructure redevelopment existing, support in the management of construction sites and study of requalification energy of the host building. Research grant code: CIR01_00020_455374 FARO2030 OR2 ADR4	1 anno rinnovabile	fondi del Progetto CIR01_00020 FAR CUP I16J20000950001 (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
4	CNAF	22665/2020	CAPPELLI, Laura	Progettazione, sviluppo e validazione di un sistema di acquisizione dati "triggerless" per l'EIC - Electron Ion Collider (rif. progetto MAECI - CUP I74I19000140001) - Design, development and validation of a "triggerless" data acquisition system for the EIC - Electron Ion Collider (ref. MAECI Project - CUP I74I19000140001)	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22670/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli n. 22670/2020 - 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 Roma Tor Vergata dell'INFN sul tema di ricerca: "Studio dei flussi di particelle in orbita bassa con l'esperimento AMS e supporto alla comunità scientifica per il loro accesso presso l'ASI Space Science Data Center (SSDC)"

- 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. 21438 in data 26/09/2019):

Presidente ..... Dott. Anastassios Vladikas  
Componente..... Dott. Alessio Rocchi  
Componente..... Dott.ssa Alessia Satta

- Domande pervenute: **n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 2**
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito n. 2 candidati con i seguenti punteggi:

<i>cognome e nome</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) <i>Khiali Behrouz</i>	<i>92/100</i>	<i>Roma Tor Vergata</i>
2) <i>Ricci Alessandro Maria</i>	<i>71/100</i>	<i>Roma Tor Vergata</i>

R

AS

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22745/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 1** - Conferimento di n. **1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica** della durata di 1 anno, rinnovabile, 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: "Sviluppo di elettronica di front end per sensori per diagnostica di fascio all'interno del Ciclotrone Superconduttore per la gestione delle alte intensità di fascio prodotte a seguito dell'implementazione del progetto POTLNS di cui al D.D. 424/18. Codice assegno: CIR01\_00005\_OR1.4". Codice PON: CIR01\_00005\_458191

- 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 Disposizione del Presidente dell'Istituto n. 22364 del 04-08-2020):

Presidente ..... Dott. Domenico Santonocito

Componente ..... Dott.ssa Carla Distefano

Componente ..... Dott. Luigi Giovanni Cosentino

- Domande pervenute: **n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 2**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 16 Febbraio 2021 alle ore 11:00): **n. 1**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 1** candidati: Manna Carmelo



- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito n. 1 candidati con i seguenti punteggi:

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) Manna Carmelo	12.5/30	59/70	71.5/100	LNS

### La Commissione

Dott. Domenico Santonocito

*Domenico Santonocito*

Dott.ssa Carla Distefano

*Carla Distefano*

Dott. Luigi Giovanni Cosentino

*Luigi Giovanni Cosentino*

### Allegato n. 3 alla deliberazione

#### ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22811/2021 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22811/2021 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata annuale, rinnovabile, da usufruire presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso sul tema di ricerca: "Attività di supporto ed assistenza alla realizzazione delle infrastrutture di pertinenza della Camera Pulita NOA e riqualificazione delle infrastrutture esistenti, supporto nella gestione dei cantieri e studio della riqualificazione energetica dell'edificio ospitante"

- 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. 22838 in data 27/01/2021):

Presidente .....	Dott.	Francesco VISSANI
Componente .....	Dott.	Marcello MESSINA
Componente .....	Ing.	Chiara ZARRA
Componente aggiunto .....	Ing.	Augusto Mario GORETTI

- Domande pervenute: n. 3
- Candidati ammessi: n. 3
- Candidati esclusi: n. 0
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 18/02/2021 tramite collegamento ZOOM): n. 2
- Candidati assenti al momento dell'esame colloquio: n. 1
- Hanno superato l'esame colloquio n. 2 candidati
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano 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>
1) POLIDORO Debora	11/30	67/70	78/100
2) CALDERINI Stefano	10/30	60/70	70/100

## Allegato n. 4 alla deliberazione

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22665 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22665/2020 per il conferimento di un assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica** di durata annuale, rinnovabile, da usufruirsi presso il CNAF, dal titolo "Progettazione, sviluppo e validazione di un sistema di acquisizione dati "triggerless" per l'EIC – Electron Ion Collider"

- 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. 21614 in data 20/11/2019):

Presidente .....Prof. Daniele Bonacorsi  
Componente.....Dott. ssa Barbara Martelli  
Componente.....Dott. Matteo Tenti

- Domande pervenute: **n. 3**
- Candidati ammessi: **n. 3**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 18/02/2021): **n. 2**
- 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 i seguenti punteggi:

Cognome e nome	Titoli	Colloquio	Punteggio totale	Sede
Cappelli Laura	12,90/30	64,00/70	76,90/100	CNAF