

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE  
GIUNTA ESECUTIVA**

**DELIBERAZIONE N° 12496**

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 16 settembre 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. 21812/2020
Allegato 2	B.C. n. 21822/2020
Allegato 3	B.C. n. 22069/2020
Allegato 4	B.C. n. 22070/2020
Allegato 5	B.C. n. 22071/2020

<b>NUMERO ALLEGATO</b>	<b>NUMERO BANDO DI CONCORSO</b>
Allegato 6	B.C. n. 22080/2020
Allegato 7	B.C. n. 22084/2020
Allegato 8	B.C. n. 22133/2020
Allegato 9	B.C. n. 22134/2020
Allegato 10	B.C. n. 22175/2020
Allegato 11	B.C. n. 22176/2020
Allegato 12	B.C. n. 22203/2020
Allegato 13	B.C. n. 22220/2020
Allegato 14	B.C. n. 22083/2020
Allegato 15	B.C. n. 22247/2020
Allegato 16	B.C. n. 22081/2020
Allegato 17	B.C. n. 22297/2020

- 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	LNF	21812/2020	PRONTI, Lucilla	Attività di ricerca e supporto sperimentale agli utenti nell'ambito della spettroscopia IR con luce di sincrotrone – Research and experimental support activities using IR synchrotron radiation spectroscopy	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto LNF PFE OV (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
2	Trieste	21822/2020	TRIFONOPOULOS, Sokratis	Fenomenologia della fisica del sapore e delle alte energie in modelli di nuova fisica – Flavour and high-energy phenomenology in new-physics models	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto PRIN 2017L5W2PT CUP I54I19000590005 (cap.U.1.01.01.01.009)	24.684,01	30.400,00
3	LNL	22069/2020	GALLO, Carmelo Sebastiano	Sviluppo e test di tecniche innovative per il miglioramento delle prestazioni delle sorgenti ECR – Development and test of novel techniques to increase the performance of ECR ion sources	2 anni	Fondi Progetto SPES MIUR PFE (cap.U.1.01.01.01.009)	24.282,14	59.812,86
4	LNL	22070/2020	MUSACCHIO GONZALEZ, Elizabeth	Calcoli e valutazioni per la scrittura di un TDR per il progetto SPARE e misure e analisi dati di reazioni indotte da neutroni – Calculations and evaluations in order to write a TDR for the SPARE project and measurements and data analysis of neutron induced reactions	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto SPARE (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
5	LNL	22071/2020	BALLAN, Michele	Studio e sviluppo di apparati sperimentali per il trasporto e la rivelazione di fasci di ioni radioattivi per il progetto Isolpharm – Study and development of experimental devices for transport & detection of radioactive ion beams for the Isolpharm project	2 anni	Fondi Progetto SPES MIUR PFE (cap.U.1.01.01.01.009)	24.282,14	59.812,86
6	LNF	22080/2020	SANTIMARIA, Marco	R&D per un bersaglio gassoso polarizzato all'LHC nell'ambito del progetto WP20_JRA2 di STRONG 2020 – R&D for a polarised gas target at the LHC within the STRONG2020 WP20_JRA2	2 anni	Fondi Progetto fondi STRONG_2020 WP20: JRA2 FTE@LHC – CUP I54I1900061005 (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.702,32
7	LNGS	22084/2020	DI LORENZO, Stefano	Analisi dati e ottimizzazione dei rivelatori per l'esperimento CRESST – Data analysis and detector optimization in the CRESST experiment	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16

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
8	CNAF	22133/2020	VERSARI, Federico	Tecnologie informatiche in grandi infrastrutture di calcolo per esperimenti di Fisica nucleare e subnucleare – Information technology in big computing infrastructures for nuclear and subnuclear physics experiments	2 anni ciascuno	Fondi INFN (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.702,32
			CAVALLARO, Claudia				19.367,04	47.702,32
			MINARINI, Francesco				19.367,04	47.702,32
			REGA, Vincenzo				19.367,04	47.702,32
			LATTANZIO, Daniele				19.367,04	47.702,32
9	LNS	22134/2020	FISICHELLA, Maria	Sviluppo di tecnologie innovative per reazioni nucleari di interesse per il doppio decadimento beta senza neutrini – Development of innovative technologies to study nuclear reactions of interest for neutrinoless double beta decay	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto TEBE-FARE CUP I622F17000150001 Codice: R16HXFTMCT (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
10	LNS	22175/2020	FATTORI, Serena	Simulazioni Monte Carlo dedicate allo studio della reazione di fusione protone-boro applicata ai trattamenti di protonterapia – Monte Carlo simulations dedicated to study of the proton-boron fusion reaction in proton therapy treatments	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
11	Pisa	22176/2020	LEOMBRUNI, Orlando	Studi di pattern matching per immagini di risonanza magnetica con tecniche derivate da esperimenti di fisica delle alte energie – Pattern matching studies for magnetic resonance images with techniques derived from high energy physics experiments	1 anno	Fondi INFN (cap.U.1.01.01.01.009)	19.487,00	24.000,00
12	LNL	22203/2020	SCIARRABBA, Francesco	Sviluppo della produzione di cavità acceleratrici risonanti senza saldatura mediante tornitura in lastra in collaborazione con l'azienda Piccoli srl – Development of the production resonant cavities by spinning in collaboration with Piccoli srl	1 anno	Fondi Progetto 2105-0019-1463-2019 POR FSE 2014-2020 Veneto "Industrializzazione della produzione di cavità acceleratrici risonanti senza saldatura" Codice CUP I24I20000160002 – SEAMLESS_FE (cap.U.1.01.01.01.009)	20.948,22	25.800,00

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
13	Trieste	22220/2020	TRILOKI, Pandit	Sviluppo di fotocatodi a polvere di nanodiamanti accoppiati a rivelatori gassosi a micropattern (MPGD) – Development of nanodiamond powder photocathodes coupled to MPGD's	1 anno rinnovabile	Fondi INFN per 6 mesi (euro 11.925,58) + Fondi STRONG_2020 (WP 32, task 3: Photon Detectors for PID) per 6 mesi (euro 11.925,58) (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
14	LNGS	22083/2020	OLMI, Miriam	Identificazione e riduzione delle contaminazioni radioattive in esperimenti con rivelatori criogenici – Radioactivity identification and rejection in experiments using cryogenic detectors	2 anni	Fondi Progetto PRIN 2017T54J9J_002 Zero radioactivity in future experiments CUP I14I19000740001 (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.702,32
15	Roma Tor Vergata	22247/2020	MERGE', Matteo	Studio dei flussi di particelle in orbita bassa con l'esperimento CSES-Limadou e supporto alla comunità scientifica per il loro accesso presso l'ASI Space Science Data Center (SSDC) – Study of particle fluxes in low earth with the CSES-Limadou experiment and support to the scientific community for their access to the ASI Space Science Data Center (SSDC)	1 anno	Fondi Progetto ASDC C_037 (cap.U.1.01.01.01.009)	29.471,88	36.295,60
16	Roma Tre	22081/2020	LONGO, Alessandro	Modelli adattivi nelle analisi delle serie temporali per la caratterizzazione del rumore ambientale nell'interferometro Virgo – Adaptive Time Series Analysis for Environmental Noise Characterisation at the Gravitational Wave Interferometer Virgo	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto FIGARO (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
17	CNAF	22297/2020	PELLEGRINO, Carmelo	Tecnologie informatiche per esperimenti di Fisica nucleare e subnucleare – Information technology for nuclear and subnuclear physics experiments	1 anno	Fondi INFN (cap.U.1.01.01.01.009)	29.471,88	36.295,60

Allegato n. 1 alla deliberazione

Allegato n. 7  
Secondo verbale

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 21812/20 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso bando B.C. n. 21812/20 – Conferimento n. 1 assegno di ricerca tecnologica presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN sul tema di ricerca: "Attività di Ricerca e supporto sperimentale agli utenti nell'ambito della spettroscopia IR con luce di sincrotrone"

- 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. Roberto Cimino  
Componente..... Dott. Claudio Gatti  
Componente .....Dott.ssa Barbara Sciascia

- Domande pervenute: **n. 6**
- Candidati ammessi: **n. 6**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 27/07/2020): **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) PRONTI Lucilla	28/30	61/70	89/100	LNF



ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 21822/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli n. 21822/2020 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica di durata annuale eventualmente rinnovabile da usufruire presso la Sezione di Trieste sul tema di ricerca: Fenomenologia della fisica del sapore e delle alte energie in modelli di nuova fisica**

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100 (30 per i titoli e 70 per il colloquio)**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizioni del Presidente n. 20292 in data 21.09.2018 e n. 22137 in data 18.05.2020):

Presidente .....	prof.ssa Anna MARTIN
Componente.....	Dott. Marco FABBRICHESI
Componente.....	Dott. Stefano PIANO
Componente Aggiunto	Dott. David MARZOCCA

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito il candidato con il seguente punteggio:

<i>cognome e nome</i>	<i>punteggio titoli - punteggio colloquio</i>		<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) TRIFONOPOULOS SOKRATIS	24	70	94/100	Trieste

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22069/20 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22069/20 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica**, di durata biennale, da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Legnaro sul tema di ricerca "Sviluppo e test di tecniche innovative per il miglioramento delle prestazioni delle sorgenti ECR"

- 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. 22100 in data 7/5/2020):

Presidente ..... Dott. Marco Cinausero  
Componente..... Dott. Piergiorgio Antonini  
Componente..... Ing. Daniela Benini

- Domande pervenute: **n. 4**
- Candidati ammessi: **n. 2**
- Candidati esclusi: **n. 2**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 23/7/2020): **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. 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) GALLO Carmelo Sebastiano	21.25/30	70/70	91.25/100	LNL
2) POGGI Carlo	16.75/30	65/70	81.75/100	LNL

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22070/20 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22070/20** - 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 "Calcoli e valutazioni per la scrittura di un TDR per il progetto SPARE e misure e analisi dati di reazioni indotte da neutroni"

- 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. 22138 in data 18/5/2020):

Presidente ..... Dott. Marco Cinausero  
Componente..... Dott. Piergiorgio Antonini  
Componente..... Ing. Daniela Benini  
Componente aggiunto..... Dott. Pierfrancesco Mastinu

- Domande pervenute: **n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati esclusi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 23/7/2020): **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 n. 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) MUSACCHIO GONZALEZ Elizabeth	21.25/30	70/70	91.25/100	LNL



Handwritten signatures and initials, including a large signature at the top, a signature below it, and initials 'DB' and 'P' in blue ink.

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22071/20 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22071/20 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica**, di durata biennale, da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Legnaro sul tema di ricerca "Studio e sviluppo di apparati sperimentali per il trasporto e la rivelazione di fasci di ioni radioattivi per il progetto Isolpharm"

- 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. 22100 in data 7/5/2020):

Presidente ..... Dott. Marco Cinausero  
Componente..... Dott. Piergiorgio Antonini  
Componente..... Ing. Daniela Benini

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 23/7/2020): **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 n. 1 candidato con i seguenti punteggi:

*Handwritten signatures and initials: A, B, B*

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) BALLAN Michele	21.5/30	70/70	91.5/100	LNL

Allegato n. 6 alla deliberazione

Allegato n. 7  
Secondo verbale

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22080/20 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso bando B.C. n. 22080/20 – Conferimento n. 1 assegno di ricerca tecnologica presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN sul tema di ricerca: "R&D per un bersaglio gassoso polarizzato all'LHC nell'ambito del Progetto WP20\_JRA2 di STRONG 2020"

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:

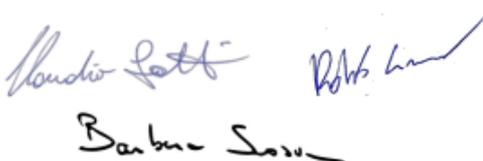
Titoli	punti	30
Esame colloquio	punti	70

- 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. Roberto Cimino  
Componente..... Dott.ssa Erika De Lucia  
Componente.....Dott.ssa Barbara Sciascia

- Domande pervenute: **n. 4**
- Candidati ammessi: **n. 4**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 28/07/2020): **n. 3**
- 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 il seguente punteggio:

	<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1)	SANTIMARIA Marco	28,5/30	68/70	96,5/100	LNF
2)	DI CICCIO Alessandro	28/30	43/70	71/100	LNF



## Allegato n. 7 alla deliberazione

### ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22084/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22084/2020 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica di durata annuale, rinnovabile, da usufruire presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso sul tema di ricerca: "Analisi dati e ottimizzazione dei rivelatori per l'esperimento CRESST"

- 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. 21451 in data 01/10/2019):

Presidente .....	Dott.	Francesco VISSANI
Componente .....	Dott.	Marcello MESSINA (I riunione) / dott.ssa Chiara VIGNOLI (II riunione)
Componente .....	Ing.	Chiara ZARRA

- Domande pervenute: n. 3
- Candidati ammessi: n. 2
- Candidati esclusi: n. 1
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 23/07/2020): 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. 2 candidati con i seguenti punteggi:

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>
1) DI LORENZO Stefano	24,5	70	94,5
2) OLMI Miriam	24,0	69	93,0

*Handwritten signature/initials*

## Allegato n. 8 alla deliberazione

## ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22133 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22133/2020 per il conferimento di cinque assegni di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica** di durata biennale, da usufruirsi presso il CNAF, dal titolo "Tecnologie informatiche in grandi infrastrutture di calcolo per esperimenti di fisica nucleare e subnucleare"

- 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. 16**
- Candidati ammessi: **n. 15**
- Candidati esclusi: **n. 1**
- **Risultano presenti in totale n. 9 candidati così suddivisi:**
  - Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 20/072020): **n. 1**
  - Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 21/072020): **n. 1**
  - Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 22/072020): **n. 2**
  - Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 23/072020): **n. 2**
  - Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 24/072020): **n. 3**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 6 candidati**
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito n. 6 candidati con i seguenti punteggi:

Cognome e Nome	Titoli	Colloquio	Punteggio totale	Sede
Versari Federico	17/30	68/70	85/100	CNAF
Cavallaro Claudia	21,2/30	61,5/70	82,7/100	CNAF
Minarini Francesco	10,6/30	66,5/70	77,1/100	CNAF
Rega Vincenzo	14,7/30	59/70	73,7/100	CNAF
Lattanzio Daniele	8/30	53,5/70	71,5/100	CNAF
Gasparetto Jacopo	16,9/30	53,5/70	70,4/100	CNAF

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22134/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22134/2020 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica** 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 dell'INFN sul tema di ricerca "Sviluppo di tecnologie innovative per reazioni nucleari di interesse per il doppio decadimento beta senza neutrini"

- 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. 20074 in data 22/6/2018 e, relativamente al componente aggiunto, con Disposizione del Presidente n. 22262 del 01 Luglio 2020):

Presidente .....Dott.ssa Rosa Coniglione  
Componente .....Dott. David Mascali  
Componente .....Dott. Rosario Pizzone  
Componente Aggiunto.....Dott.ssa Manuela Cavallaro

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 23 Luglio 2020): **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 n. 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) Fisichella Maria	26.5/30	62/70	88.5/100	LNS

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22175/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio** n. 22175/2020 - Conferimento di n. **1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica** 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 dell'INFN sul tema di ricerca "Simulazioni Monte Carlo dedicate allo studio della reazione di fusione protone-boro applicata ai trattamenti di protonterapia"

- 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. 20074 in data 22/6/2018:

Presidente .....Dott.ssa Rosa Coniglione  
Componente .....Dott. David Mascali  
Componente .....Dott. Rosario Pizzone

- Domande pervenute: **n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati esclusi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 27 Luglio 2020): **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 n. 1 candidato con i seguenti punteggi:

cognome e nome	titoli	colloquio	punteggio totale	sede
1) Fattori Serena	23.7/30	56/70	79.7/100	LNS

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO

DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22176/2020 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata annuale, da usufruire presso la Sezione di Pisa dell'INFN sul tema di ricerca "Studi di pattern matching per immagini di risonanza magnetica con tecniche derivate da esperimenti di fisica delle alte energie";

- 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. 21935 in data 4/3/2020):

Presidente.....Prof. Giovanni Punzi

Componente.....Dott.ssa Melissa Pesce-Rollins

Componente.....Dott. Fabrizio Palla

- Domande pervenute: **n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 2**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 28/7/2020 in videoconferenza): **n. 2**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 2** candidati
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito **n. 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) Leombruni Orlando	17/30	61 /70	78/100	Pisa

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22203/20 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22203/20 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica**, di durata annuale, da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Legnaro sul tema di ricerca "Sviluppo della produzione di cavità acceleratrici risonanti senza saldatura mediante tornitura in lastra in collaborazione con l'azienda Piccoli srl"

- 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. 22100 in data 7/5/2020):

Presidente ..... Dott. Marco Cinausero  
Componente..... Ing. Daniela Benini  
Componente sostituto ..... Ing. Antonio Palmieri

- Domande pervenute: **n. 3**
- Candidati ammessi: **n. 3**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 29/7/2020): **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. 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) SCIARRABBA Francesco	6/30	67.5/70	73.5/100	LNL
2) CAVALLINI Marco	9.25/30	61/70	70.25/100	LNL

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22220/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli n. 22220/2020 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica di durata annuale eventualmente rinnovabile da usufruire presso la Sezione di Trieste sul tema di ricerca: Sviluppo di fotocatodi a polvere di nanodiamanti accoppiati a rivelatori gassosi a micropattern (MPGD)**

- 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. 20292 in data 21.09.2018):

Presidente ..... prof.ssa Anna MARTIN  
Componente..... Dott. Marco FABBRICHESI  
Componente..... Dott. Stefano PIANO

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito il candidato con il seguente punteggio:

<i>cognome e nome</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) TRILOKI PANDIT	75 /100	Trieste



## Allegato n. 14 alla deliberazione

### ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22083/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22083/2020 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica di durata biennale, da usufruire presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso sul tema di ricerca: "Identificazione e riduzione delle contaminazioni radioattive in esperimenti con rivelatori criogenici"

- 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. 21451 in data 01/10/2019):

Presidente .....	Dott.	Francesco VISSANI
Componente.....	Dott.	Marcello MESSINA
Componente.....	Ing.	Chiara ZARRA

- Domande pervenute: n. 3
- Candidati ammessi: n. 2
- Candidati esclusi: n. 1
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 20/07/2020): 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. 2 candidati con i seguenti punteggi:

	<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>
1)	OLMI Miriam	24,0	70	94,0
2)	DI LORENZO Stefano	24,5	68	92,5



*Handwritten signatures: JV, R.F., @*

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22247/202020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE  
Concorso per titoli n. 22247/2020 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica di durata annuale, 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 CSES-Limadou 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..... Prof. Paolo Camarri  
Componente..... Dott.ssa Alessia Satta

- Domande pervenute: n. 2
- Candidati ammessi: n. 1
- Candidati esclusi: n. 1
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito n. 1 candidato con i seguenti punteggi:

<i>cognome e nome</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) Mergè Matteo	79/100	Roma Tor Vergata



Allegato n. 16 alla deliberazione

Allegato n. 6  
Secondo verbale

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22081/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n.22081/2020 - 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 Tre dell'INFN sul tema di ricerca: "Modelli adattivi nelle analisi delle serie temporali per la caratterizzazione del rumore ambientale nell'interferometro Virgo".

- 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. 22263 in data 1 luglio 2020):

Presidente .....	Dott.	Paolo BRANCHINI
Componente .....	Prof.ssa	Cecilia TARANTINO
Componente .....	Prof.	Fabrizio PETRUCCI
Componente aggiunto	Prof.ssa	Viviana FAFONE

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati esclusi: **n. 0**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 01/09/2020 ore 09:00 in modalità telematica): **n. 1**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 1** candidati

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>
1) LONGO Alessandro	20/30	67/70	87/100

PB

FR



