

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE  
GIUNTA ESECUTIVA**

**DELIBERAZIONE N° 13019**

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 17 dicembre 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, approvato con deliberazione del Consiglio Direttivo n. 15792 del giorno 26 febbraio 2021 in vigore dal 1° aprile 2021;
- vista la deliberazione della Giunta Esecutiva n. 12813 del 16 giugno 2021, ratificata con deliberazione n. 15943 del 25 giugno 2021 del Consiglio Direttivo, con la quale si definiscono le modalità di erogazione dell'incentivo economico aggiuntivo, pari ad euro 5.000,00 lordi, come previsto all'art 13 comma 5 del disciplinare approvato con deliberazione del Consiglio Direttivo n. 15792 del 26 febbraio 2021;
- considerato che il costo complessivo del suddetto incentivo trova copertura con fondi ordinari centrali dell'Istituto;
- 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;
- 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. 23612/2021
Allegato 2	B.C. n. 23503/2021
Allegato 3	B.C. n. 23575/2021
Allegato 4	B.C. n. 23328/2021
Allegato 5	B.C. n. 23604/2021
Allegato 6	B.C. n. 23574/2021
Allegato 7	B.C. n. 23602/2021

<b>NUMERO ALLEGATO</b>	<b>NUMERO BANDO DI CONCORSO</b>
Allegato 8	B.C. n. 23619/2021
Allegato 9	B.C. n. 23499/2021
Allegato 10	B.C. n. 23603/2021
Allegato 11	B.C. n. 23616/2021
Allegato 12	B.C. n. 23605/2021
Allegato 13	B.C. n. 23557/2021
Allegato 14	B.C. n. 23358/2021

- 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	Genova	23612/2021 assegno Senior Fascia 2	MARSICANO, Luca	Sviluppo del bersaglio spesso attivo per l'esperimento POKER - Development of the active thick target for the POKER experiment	24 mesi	Progetto POKER CUP: I39C20000400006 (cap.U.1.01.01.01.009)	25.106,50	61.838,98
2	LNF	23503/2021 assegno Senior Fascia 2	BEHTOU EI, Mostafa	Modello di impedenza ed effetti collettivi per il Future Circular Collider e+e- - Impedance model and collective effects for FCC-ee	12 mesi rinnovabile per ulteriori 24 mesi	Progetto FCCIS CUP I12F2000007000 (cap.U.1.01.01.01.009)	25.106,50	30.919,49
3	LNF	23575/2021 assegno Senior Fascia 2	D'ARCO, Annalisa	Determinazione Ultrasensibile di agenti patogeni con spettroscopia vibrazionale - Ultrasensitive Characterization of pathogens using vibrational spectroscopy	12 mesi	Progetto DEUPAS CUP I35F20000410005 (cap.U.1.01.01.01.009)	25.106,50	30.919,49
4	LNGS	23328/2021 assegno Junior Fascia 1	FERELLA, Francesco	Sviluppo ed ottimizzazione di metodi radiometrici e di spettroscopia di massa per la selezione di materiali ad alta radio purezza  Codice assegno: CIR01_00020_455424 – OR2– ADR5  Development and optimization of radiometric and mass spectroscopy methods for the selection of high purity radio materials  Research grant code: CIR01_00020_455424 – OR2– ADR5	12 mesi rinnovabile per ulteriori 24 mesi	Progetto CIR01_00020 FAR CUP I16J20000950001 (cap.U.1.01.01.01.009)	20.356,62	25.069,85
5	LNL	23604/2021 assegno Junior Fascia 1	BRUGNARA, Daniele	Struttura nucleare di nuclei instabili in cinematica inversa - Nuclear structure of unstable nuclei in inverse kinematics	12 mesi	Progetto PRIN 2017P8KMFT CUP I24I19000140001 (cap.U.1.01.01.01.009)	20.356,62	25.069,85

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
6	Milano	23574/2021 assegno Senior Fascia 2	CARRA', Sonia	Meccanica di precisione e sistemi avanzati di raffreddamento per il rivelatore a pixel di ITk, il tracciatore dell'esperimento ATLAS a HL-LHC - Precision mechanics and advanced cooling systems for the pixel detector of ITk, the ATLAS experiment's tracking system at the LHC	12 mesi rinnovabile per ulteriori 12 mesi	Progetto LHC MIUR (cap.U.1.01.01.01.009)	25.106,50	30.919,49
7	Milano	23602/2021 assegno Junior Fascia 1	SORTI, Stefano	Studio e misure della efficienza magnetica, analisi strutturale e della qualità di campo di una nuova configurazione di magneti superconduttori a "canted cosine-theta" per adroterapia ionica - oStudy and measurements of the magnetic efficiency, structural analysis and field quality evaluation of a new configuration of superconducting magnets of "canted cosine-theta" layout for ion hadron therapy	12 mesi rinnovabile per ulteriori 12 mesi	Progetto HITRIPLUS (cap.U.1.01.01.01.009)	20.356,62	25.069,85
8	Padova	23619/2021 assegno Junior Fascia 1	VERZA, Giovanni Alberto	Combinazione di dati di Cosmic Microwave Background e Voids: effetti sull'analisi dati - Combining Cosmic Microwave Background and Voids data: impact on data analysis	12 mesi	Progetto PRIN 2017YJYZAH CUP I94I18000120001 (cap.U.1.01.01.01.009)	20.356,62	25.069,85
9	Torino	23499/2021 assegno Junior Fascia 1	CHUMAKOV, Alexander	Studio della Struttura 3D dei nucleoni attraverso processi di Drell-Yan e SIDIS all'esperimento COMPASS al CERN - Study of the 3D nucleon structure trough Drell-Yan e SIDIS experiments at COMPASS-CERN	24 mesi rinnovabile per ulteriori 12 mesi	Progetto STRONG_2020 primi 18 mesi (euro 37.604,77) + INFN restanti 6 mesi (euro 12.534,93) (cap.U.1.01.01.01.009)	20.356,62	50.139,70
10	Torino	23603/2021 assegno Junior Fascia 1	CARBONI, Stefano	Progettazione e realizzazione del sistema di assemblaggio, integrazione e test dei moduli per l'Endcap Timing Layer di CMS - Design and realization of the assembly, integration, and testing system for the CMS Endcap Timing Layer modules	24 mesi rinnovabile per ulteriori 12 mesi	Progetto LHC MIUR (cap.U.1.01.01.01.009)	20.356,62	50.139,70

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
11	Trieste	23616/2021  assegno Senior Fascia 2	CHATTERJEE, Chandradoy	Developments of single photon detector for Cherenkov imaging applications at EIC -	12 mesi rinnovabile per ulteriori 12 mesi	Progetto AIDAInnova primi 6 mesi (euro 15.459,75) + Fondi Erd6 ulteriori 6 mesi (euro 15.459,75) (cap.U.1.01.01.01.009)	25.106,50	30.919,49
12	Trieste	23605/2021  assegno Junior Fascia 1	BARUZZO, Marco	Sviluppo e controllo del sistema laser dell'esperimento FAMU - Development and control of FAMU laser system	12 mesi rinnovabile per ulteriori 12 mesi	INFN (cap.U.1.01.01.01.009)	20.356,62	25.069,85
13	Bari	23557/2021  assegno Senior Fascia 3	MINIELLO, Giorgia	Studio e implementazione di soluzioni di federazione basate sulle tecnologie cloud per interconnettere le sedi del progetto IBiSCo - Study and implementation of federation solutions based on cloud technologies to interconnect the sites of the IBiSCo project  Codice identificativo posizione: CIR01_00011_467330	12 mesi rinnovabile per ulteriori 24 mesi	Progetto CIR01_00011_IBI CUP I22F20000060001 (cap.U.1.01.01.01.009)	31.213,48	38.440,44
14	Bari	23558/2021  assegno Senior Fascia 3	VINO, Gioacchino	Sviluppo di soluzioni di livello PaaS per l'esecuzione di applicazioni scientifiche su una infrastruttura di cloud distribuita - Development of PaaS-level solutions for running scientific applications on a distributed cloud infrastructure  Codice identificativo posizione: CIR01_00011_467310	12 mesi rinnovabile per ulteriori 24 mesi	Progetto CIR01_00011_IBI CUP I22F20000060001 (cap.U.1.01.01.01.009)	31.213,48	38.440,44

Allegato n. **1** alla deliberazione

Concorso 23612 - Il verbale - Allegato n. 6

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO **23612/2021** DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 23612/2021**

Conferimento di n. **1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica** Senior Fascia 2 di durata biennale, da usufruire presso la Sezione di Genova dell'INFN sul tema di ricerca "Sviluppo del bersaglio spesso attivo per l'esperimento POKER";

- 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 49/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice (nominata con Disposizione del Presidente n. 23049 in data 31/03/2021):

Presidente: Dott.ssa Raffaella De Vita  
Componente: Dott.ssa Barbara Caiffi  
Componente: Dott. Simone Marzani

- Domande pervenute: **n. 1** di cui uomini **n. 1** e di cui donne **n. 0**
- Candidati ammessi: **n. 1** di cui uomini **n.1** e di cui donne **n. 0**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 25 novembre 2021): **n. 1** di cui uomini **n. 1** e di cui donne **n. 0**
- Ha superato l'esame colloquio **n. 1** candidati, di cui uomini **n. 1** e di cui donne **n. 0**
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito n. 1 candidati con i seguenti punteggi:

cognome e nome	titoli	colloquio	punteggio totale	sede
1) Marsicano Luca	24/30	68/70	92/100	Genova

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	0									
M	1			1						
F/(F+M) %	0									

Allegato n. 2 alla deliberazione

Allegato n. 7  
Secondo verbale

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 23503/21 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso bando n. 23503/21 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, nell'ambito della ricerca scientifica, di durata annuale, rinnovabile per ulteriori 24 mesi, da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN sul tema di ricerca "Modello di impedenza ed effetti collettivi per il Future Circular Collider e+e- Impedance model and collective effects for FCC-ee".**

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

Titoli	punti	30
Esame colloquio	punti	70

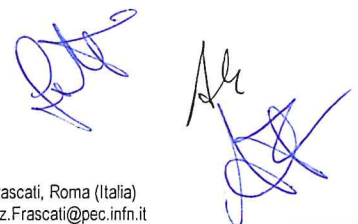
- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'esame colloquio: **punti 49/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice, (nominata con Disposizione del Presidente n. 21668 in data 28/11/2019):

Presidente..... Dott. Andrea Ghigo  
Componente..... Dott.ssa Alessandra Fantoni  
Componente ..... Dott. Claudio Gatti

- Domande pervenute: **n. 4** di cui uomini n. 4 di cui donne n. 0
- Candidati esclusi: **n.1** di cui uomini n.1 di cui donne n. 0
- Candidati ammessi: **n. 3** di cui uomini n. 3 di cui donne n. 0
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 15/11/2021): **n. 1** di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 1** candidato di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito **n. 1** candidato con il seguente punteggio:

cognome e nome	titoli	colloquio	punteggio totale	sede
1) BEHTOUEI Mostafa	26,5 /30	63/70	89,5/100	LNF

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	0									
M	1					1				
F/(F+M) %	0%									



Allegato n. 3 alla deliberazione

Allegato n. 6  
Secondo verbale

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 23575/21 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso bando n. 23575/21 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, nell'ambito della ricerca scientifica, di durata annuale, da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN sul tema di ricerca "Determinazione Ultrasensibile di agenti patogeni con spettroscopia vibrazionale" - "Ultrasensitive Characterization of pathogens using vibrational spectroscopy".**

•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 49/70**
- 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 Alessandra Fantoni  
Componente ..... Dott. Claudio Gatti

- Domande pervenute: **n. 2** di cui uomini n. 0 di cui donne n. 2
- Candidati ammessi: **n. 1** di cui uomini n. 0 di cui donne n. 1
- Candidati esclusi: **n. 1** di cui uomini n. 0 di cui donne n. 1
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 15/11/2021): **n. 1** di cui uomini n. 0 e di cui donne n. 1
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 1** candidato di cui uomini n. 0 e di cui donne n. 1
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito n. **1** candidato con il seguente punteggio:

cognome e nome	titoli	colloquio	punteggio totale	sede
1) D'ARCO Annalisa	30/30	67/70	97/100	LNF

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	1				1					
M	0									
F/(F+M) %	100%									

*pett*  
*Al*  
*[Signature]*



# Allegato n. 4 alla deliberazione



allegato n. 6  
Secondo verbale

## ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 23328/2021 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 23328/2021 - 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: "Sviluppo ed ottimizzazione di metodi radiometrici e di spettroscopia di massa per la selezione di materiali ad alta radio purezza – Codice assegno CIR01\_00020\_455424 OR2 ADR5" / "Development and optimization of radiometric and mass spectrometry methods for the selection of high purity radio materials – research grant code CIR01\_00020\_455424 OR2 ADR5"

- 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 49/70
- Punteggio complessivo minimo previsto per l'inclusione nella graduatoria: punti 70/100
- Composizione della Commissione esaminatrice, (nominata con Disposizione del Presidente n. 23639 in data 30/09/2021):

Presidente ..... Dott. Francesco VISSANI  
Componente ..... Dott. Marcello MESSINA  
Componente ..... Ing. Chiara ZARRA  
Componente aggiunto ..... Dott. Matthias LAUBENSTEIN

- Domande pervenute: n. 2 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 1
- Candidati ammessi: n. 2 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 1
- Candidati esclusi: n. 0
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 25/11/2021 tramite collegamento ZOOM): n. 1 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0
- Ha superato l'esame colloquio n. 1 candidato di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0
- 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	età
1) FERELLA Francesco	21/30	65/70	86/100		31

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	0									
M	1			1						
F/(F+M) %	/									



ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 23604/2021 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio** n. 23604/2021 - Conferimento di n. 1 **assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica**, della durata di 12 mesi, da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Legnaro sul tema di ricerca *Struttura nucleare di nuclei instabili in cinematica inversa*

- 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 49/70**
- 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. 2**
- Candidati ammessi: **n. 2**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 23/11/2021): **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) BRUGNARA Daniele	16.5/30	68/70	84.5/100	LNL

Analisi della composizione dei candidati in termini di età e genere:

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	0									
M	1		1							
F/(F+M) %	0									

*RB*  
*DB*  
*DB*

**Allegato n. 6 alla deliberazione****Allegato n. 6  
Secondo verbale****ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 23574-2021 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE**

Concorso bando n. 23574/2021 per titoli ed esame colloquio a n. 1 assegno Senior Fascia 2 per la collaborazione ad attività di ricerca tecnologica, da usufruire presso la Sezione di Milano dell'INFN sul seguente tema di ricerca: "Meccanica di precisione e sistemi avanzati di raffreddamento per il rivelatore a pixel di ITk, il tracciatore dell'esperimento ATLAS a HL-LHC" "Precision mechanics and advanced cooling systems for the pixel detector of ITk, the ATLAS experiment's tracking system at the LHC"

- 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 49/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 23004 in data 16/03/2021):

Presidente ..... Prof. Marcello Fanti  
Componente ..... Dr.ssa Giovanna Benzoni  
Componente ..... Dr. Daniele Sertore

- Domande pervenute: **n. 2 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 2 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 15/11/2021): **n. 1 di cui uomini n. 0 e di cui donne n. 1**
- Ha superato l'esame colloquio **n. 1 candidato, di cui uomini n. 0 e di cui donne n. 1**
- 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	età
1) CARRA' Sonia	24,5/30	62,5/70	87/100	MI	31

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	1			1						
M	0									
F/(F+M) %	100			100						

*Benzoni Daniele Sertore Marcello Fanti*

Allegato n. **8** alla deliberazione

Allegato n. 6  
Secondo verbale

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 23602-2021 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso bando n. 23602/2021 per titoli ed esame colloquio a n. 1 assegno Senior Fascia 1 per la collaborazione ad attività di ricerca scientifica, di durata annuale, rinnovabile per un ulteriore anno, da usufruire presso la Sezione di Milano dell'INFN sul seguente tema di ricerca: "Studio e misure della efficienza magnetica, analisi strutturale e della qualità di campo di una nuova configurazione di magneti superconduttori a "canted cosine-theta" per adroterapia ionica." "Study and measurements of the magnetic efficiency, structural analysis and field quality evaluation of a new configuration of superconducting magnets of "canted cosine-theta" layout for ion hadron therapy."

- 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 49/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 23004 in data 16/03/2021):

Presidente ..... Prof. Marcello Fanti  
Componente ..... Dr.ssa Giovanna Benzoni  
Componente ..... Dr. Daniele Sertore

- Domande pervenute: **n. 2 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0**
- Candidati esclusi: **n. 1 di cui uomini n. 0 e di cui donne n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 22/11/2021): **n. 1 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0**
- Ha superato l'esame colloquio **n. 1 candidato, di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0**
- 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>	<i>età</i>
1) SORTI Stefano	22,5/30	61 /70	83,5 /100	MI	29

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	0									
M	1		1							
F/(F+M) %	0		0							

Massimo

Davide

Genovese

# Allegato n. 8 alla deliberazione

Allegato n. 4  
secondo verbale

## ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 23619/2021 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 23619/2021 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica di durata annuale, da usufruire presso la Sezione INFN di Padova sul tema di ricerca: "Combinazione di dati di Cosmic Microwave Background e Voids: effetti sull'analisi dati".

- 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 49/70**
- Punteggio complessivo minimo previsto per l'inclusione nella graduatoria: **punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale (nominata con Disposizioni del Presidente INFN n. 22091 del 30/4/2020):

Presidente .....Prof. Marco Zanetti  
Componente.....Dott.ssa Caterina Braggio  
Componente.....Dott. Davide Cassani

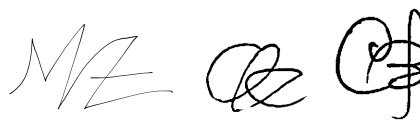
- Domande pervenute: **n. 1 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0**
- Candidati ammessi: **n. 1 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 9/11/2021): **n. 1 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0**
- Ha superato l'esame colloquio **n. 1 candidato, di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0**
- 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) VERZA Giovanni Alberto	22/30	67/70	89/100	Padova

Totale donne inserite in graduatoria finale: 0

Totale uomini inseriti in graduatoria finale: 1

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	0									
M	1			1						
F/(F+M) %	0									



## Allegato n. 9 alla deliberazione

ALLEGATO 5

### ESTRATTO DEL VERBALE BANDO DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso n.23499/2021 per il conferimento di n.1 assegno di ricerca scientifica di durata biennale, dopo una valutazione positiva dell'attività svolta dall'assegnista e dopo aver accertato la disponibilità finanziaria, da usufruire presso la Sezione I.N.F.N. di Torino sul tema di ricerca: "Studio della Struttura 3D dei nucleoni attraverso processi di Drell-Yan e SIDIS all'esperimento COMPASS al CERN".

- 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. n. 23125 del 22.04.21)

Presidente Elena Botta  
Componente Marco Billò  
Componente Manuel Dionisio Da Rocha Rolo

- Domande pervenute n. **3 di cui uomini n. 3 e di cui donne n.0**
- Candidati ammessi: **n. 3 di cui uomini n. 3 e di cui donne n.0**
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito n. 3 candidati con il seguente punteggio:

<i>cognome e nome</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>età</i>
Chumakov Alexander	83/100	29
Delcarro Filippo	82/100	30
Ricci Alessandro Maria	76/100	31

In ottemperanza dell'art. 7 del disciplinare, di seguito un'analisi della composizione dei candidati in termini di età e di genere

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	0									
M	3		3							
F/(F+M) %			0%							

Torino, 15 Ottobre 2021

## Allegato n. 10 alla deliberazione ALLEGATO 4 del VERBALE 2

### ESTRATTO DEL VERBALE BANDO DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso n.23603/2021** per il conferimento di n.1 assegno di ricerca tecnologica di durata biennale rinnovabile, dopo una valutazione positiva dell'attività svolta dall'assegnista e dopo aver accertato la disponibilità finanziaria, per un ulteriore anno, da usufruire presso la Sezione I.N.F.N. di Torino sul tema di ricerca: " *Progettazione e realizzazione del sistema di assemblaggio, integrazione e test dei moduli per l'Endcap Timing Layer di CMS* "

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 49 su 70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 23125 in data 22.04.21)

Presidente	Elena Botta
Componente	Marco Billò
Componente	Manuel Dionisio Da Rocha Rolo

- Domande ricevute: **n. 3** di cui uomini **n. 3** e di cui donne **n.0**
- Candidati ammessi: **n. 3** di cui uomini **n. 3** e di cui donne **n.0**
- Candidato presente all'esame colloquio: **n. 1** di cui uomini **n. 1** e di cui donne **n.0**
- Ha superato l'esame colloquio **n. 1** candidato di cui uomini **n. 1** e di cui donne **n.0**
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito **n. 1** candidato

La graduatoria finale è la seguente:

candidato	titoli (max 30)	colloquio (max 70)	punteggio complessivo	età
Stefano Carboni	14	60	74 su 100	25

In ottemperanza dell'art. 7 del disciplinare, di seguito un'analisi della composizione dei candidati in termini di età e di genere

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	0									
M	3		3							
F/(F+M) %			0%							

Torino, 29 Ottobre 2021



ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 23235 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 23616/2021 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica Senior Fascia 2 di durata 12 mesi, rinnovabile per ulteriori 12 mesi, da usufruire presso la Sezione di Trieste, sul tema di ricerca: *Developments of single photon detector for Cherenkov imaging applications at EIC*

- 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. 22452 in data 02.10.20 e n. 23528 in data 28.07.21):

Presidente .....prof. Giovanni Cantatore  
Componente.....prof.ssa Fulvia Arfelli  
Componente.....dott. Riccardo Munini

- Domande pervenute: n. 1 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0
- Candidati ammessi: n. 1 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0
- Ha superato l'esame colloquio n. 1 candidato, di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0
- 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	punteggio totale	sede	età
1) CHATTERJEE Chandradoy	79.5 /100	Trieste	29

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	0		0							
M	1		1							
F/(F+M) %	0		0							

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 23235 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 23605 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica Junior Fascia 1 di durata 12 mesi, rinnovabile per ulteriori 12 mesi, da usufruire presso la Sezione di Trieste, sul tema di ricerca: Sviluppo e controllo del sistema laser dell'esperimento FAMU/Development and control of FAMU laser 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 49/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 22452 in data 02.10.20 e n. 23528 in data 28.07.21):

Presidente .....prof. Giovanni Cantatore  
Componente.....prof.ssa Fulvia Arfelli  
Componente.....dott. Riccardo Munini

- Domande pervenute: **n. 1 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0**
- Candidati ammessi: **n. 1 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 6 dicembre 2021): **n. 1 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0**
- Ha superato l'esame colloquio **n. 1 candidato, di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0**
- 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	età
1) Marco BARUZZO	20.25/30	66 /70	86.25 /100	Trieste	31

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	0			0						
M	1			1						
F/(F+M) %	0			0						

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 23557/2021 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 23557/2021 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica Senior Fascia 3 di durata 12 mesi, rinnovabile per ulteriori 24 mesi, da usufruire presso la Sezione di Bari dell'INFN sul tema di ricerca: "Studio e implementazione di soluzioni di federazione basate sulle tecnologie cloud per interconnettere le sedi del progetto IBiSCo - Study and implementation of federation solutions based on cloud technologies to interconnect the sites of the IBiSCo project";**

- 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 49/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale (nominata con Disposizione del Presidente n. 22821 in data 25 gennaio 2021):

Presidente	Dott.ssa R. A. Fini
Componente	Prof. A. Marrone
Componente	Dott.ssa A. Pastore

- Domande pervenute: **n. 2 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 2 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 29 novembre 2021): **n. 2 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 1**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 2** candidati, **di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 1**
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito n. 2 candidati con i seguenti punteggi:

cognome e nome	titoli	colloquio	punteggio totale	sede	età
1) Miniello Giorgia	20.75/30	65/70	85.75/100	Bari	42
2) Vino Gioacchino	19.25/30	61/70	80.25/100	Bari	35

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	1					1				
M	1				1					
F/(F+M) %	50									

*AP*

*AP*

*Prova Linea Fini*

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 23558/2021 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso per titoli ed esame colloquio** n. 23558/2021 - Conferimento di n. 1 **assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica** Senior Fascia 3 di durata 12 mesi, rinnovabile per ulteriori 24 mesi, da usufruire presso la Sezione di Bari dell'INFN sul tema di ricerca: "Sviluppo di soluzioni di livello PaaS per l'esecuzione di applicazioni scientifiche su una infrastruttura di cloud distribuita - *Development of PaaS level solutions for running scientific applications on a distributed cloud infrastructure*";

- 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 49/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 22821 in data 25 gennaio 2021):

Presidente	Dott.ssa R. A. Fini
Componente	Prof. A. Marrone
Componente	Dott.ssa A. Pastore

- Domande pervenute: **n. 2 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 2 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 29 novembre 2021): **n. 2 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 1**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 2** candidati, **di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 1**
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito n. 2 candidati con i seguenti punteggi:

cognome e nome	titoli	colloquio	punteggio totale	sede	età
1) Vino Gioacchino	19.25/30	65/70	84.25/100	Bari	35
2) Miniello Giorgia	20.75/30	63/70	83.75/100	Bari	42

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	1					1				
M	1				1					
F/(F+M) %	50									

*Prove Amm. Fini*

*Autore: Marrone*

*Alessandra Pastore*