

**GIUNTA ESECUTIVA**

**DELIBERAZIONE n. 13438**

**Oggetto:** Approvazione graduatorie assegni di ricerca

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma, in data 24 febbraio 2023

Premesso che

- i riferimenti dei bandi di concorso, relativi al conferimento di assegni per la collaborazione all'attività di ricerca, sono riportati negli allegati alla presente Deliberazione;
- le disposizioni del Presidente di nomina delle Commissioni esaminatrici sono citate nei rispettivi allegati alla presente Deliberazione;
- le Commissioni esaminatrici hanno definito le graduatorie di merito dei bandi di concorso riportate nei rispetti allegati;
- le Strutture INFN coinvolte hanno inviato gli atti delle Commissioni esaminatrici dei bandi di concorso riportati nei rispettivi allegati e riconosciuta la regolarità dei procedimenti concorsuali;

Visto

- l'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario);

Richiamato

- la deliberazione n. 6733 in data 28 gennaio 2000 con la quale il Consiglio Direttivo ha delegato la Giunta Esecutiva all'approvazione degli atti di concorso per il conferimento di assegni per la collaborazione all'attività di ricerca;
- la deliberazione del Consiglio Direttivo n. 15792 del 26 febbraio 2021 e in vigore dal 1° aprile 2021 con la quale viene approvato il disciplinare per il conferimento degli assegni per la collaborazione all'attività di ricerca dell'INFN e per la partecipazione al finanziamento di assegni;
- 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;

Accertato che

- l'onere finanziario per la spesa di € 358.792,56 relativo ai contratti per gli assegni di ricerca conferiti è imputato nel bilancio dell'Istituto sul capitolo di competenza U.1.01.01.01.009 (Assegni di Ricerca dell'Istituto e fondi Esterni);
- l'onere finanziario di cui sopra trova copertura per € 131.767,10 nei fondi ordinari di finanziamento dell'Istituto e per € 227.025,46 nei fondi Enti Esterni stanziati nel bilancio dell'Istituto per l'esercizio finanziario anno 2022;

Considerato opportuno

- di procedere all'approvazione delle graduatorie per il conferimento di contratti di assegno per

la collaborazione all'attività di ricerca dell'Istituto secondo le graduatorie di merito formulate dalle Commissioni esaminatrici;

### DELIBERA

1. di approvare le graduatorie generali di merito definite dalle Commissioni esaminatrici e di conferire contratti di assegno per la collaborazione all'attività di ricerca dell'Istituto relativi ai bandi di concorso di cui ai seguenti allegati:

<b>NUMERO ALLEGATO</b>	<b>NUMERO BANDO DI CONCORSO</b>
Allegato 1	B.C. n. 25080/2022
Allegato 2	B.C. n. 25082/2022
Allegato 3	B.C. n. 24871/2022
Allegato 4	B.C. n. 24804/2022
Allegato 5	B.C. n. 24805/2022
Allegato 6	B.C. n. 24806/2022
Allegato 7	B.C. n. 25031/2022

2. di imputare l'onere finanziario relativo agli assegni di ricerca conferiti, secondo quanto indicato nelle Tabelle A1 e A2 riepilogative allegate alla presente Deliberazione, 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. di imputare l'onere finanziario relativo all'eventuale incentivo per la mobilità, di ciascun assegno per la collaborazione all'attività di ricerca pari ad euro 6.184,34 nel capitolo U.1.01.01.01.009 (Assegni di Ricerca dell'Istituto) con fondi ordinari centrali, dei bilanci dell'Istituto per gli esercizi finanziari di rispettiva competenza, in riferimento all'erogazione dei compensi.

<b>Titolario</b>	Approvazione graduatorie concorsi per assegni di ricerca		
<b>Data GE</b>	24-feb-23	<b>Data CD</b>	
<b>Componente di Giunta competente</b>	Chiara Meroni, Marco Pallavicini		
<b>Persona Referente</b>	Anna Di Virgilio		
<b>Struttura Proponente</b>	AC		
<b>Direzione AC che ha curato l'istruttoria</b>	Direzione Risorse Umane		
<b>Tipologia di Atto (breve descrizione)</b>	Approvazione graduatorie dei seguenti bandi per AdR: 25080/2022 Torino, 25082/2022 Torino, 24781/2022 Roma, 24804/2022 Roma, 24805/2022 Roma, 24806/2022 Roma, 25031/2022 Perugia		
<b>Costo complessivo</b>	358.792,56		
<b>Copertura finanziaria anno</b>	<b>progetto</b>	<b>capitolo di spesa</b>	<b>importo</b>
2022	FOE	U.1.01.01.01.009	€ 131.767,08
2022	AIDAINNOVA	U.1.01.01.01.009	€ 75.535,26
2022	IRPT MIUR PFE	U.1.01.01.01.009	€ 2.098,20
2022	PRIN_2020H5L338	U.1.01.01.01.009	€ 31.053,40
2022	PRIN_2020BSYXCB	U.1.01.01.01.009	€ 62.106,80
2022	CHISTERA MUCCA	U.1.01.01.01.009	€ 31.053,40
2022	UFSD 669529	U.1.01.01.01.009	€ 25.178,42
<b>Allegato A1</b>	Tabella elenco degli assegni di ricerca scientifica da conferire		
<b>Allegato A2</b>	Tabella elenco degli assegni di ricerca tecnologica da conferire		
<b>Allegato 2</b>			
<b>Allegato 3</b>			
<b>Note o riferimenti Atti precedenti</b>			

Tabella A1

Allegato alla deliberazione n.13438 del 24-2-2023

Elenco dei contratti per assegno di ricerca scientifica 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	Torino	25080/2022 assegno Junior Fascia 1	QUAGLIA, Luca	Test su fascio ed invecchiamento di camere RPC con miscele di gas ecocompatibili - Beam and ageing tests of Resistive Plate Chambers operated with eco-friendly gas mixtures	24 mesi rinnovabile per ulteriori 12 mesi	FOE (euro 25.178,42) + AIDAINNOVA (euro 25.178,42) (cap.U.1.01.01.01.009)	20.356,62	50.356,84
3	Roma	24871/2022 assegno Senior Fascia 2	DOMPE', Valentina	Rivelatori criogenici per fisica delle particelle e processori quantistici - Cryogenic devices for particle physics and quantum processors	12 mesi rinnovabile per ulteriori 12 mesi	PRIN_2020H5L338 (cap.U.1.01.01.01.009)	25.106,50	31.053,40
4	Roma	24804/2022 assegno Senior Fascia 3	BAJPAI, Rishab	Rivelatori criogenici di onde gravitazionali nell'ambito della Linea 5 di Amaldi Center - Cryogenic gravitational wave detectors at Amaldi Center	24 mesi	FOE (cap.U.1.01.01.01.009)	31.213,48	77.213,84
5	Roma	24805/2022 assegno Senior Fascia 2	MANGANO, Valentina	Sviluppo di sospensioni per i nuovi specchi criogenici di ET-LF - Development of new mirror suspensions for ET-LF cryogenic payload	24 mesi rinnovabile per ulteriori 12 mesi	PRIN_2020BSYXCB (cap.U.1.01.01.01.009)	25.106,50	62.106,80

N. Allegato	Struttura	N. Bando Concorso	Nominativo	Tema di Ricerca	Durata	Fondo (capitolo di imputazione)	Importo Lordo annuo euro	Costo complessivo euro
2	Torino	25082/2022 assegno Junior Fascia 1	CAMPERI, Aurora	Sviluppo di rivelatori per fasci terapeutici ad alto rateo di dose - Development of detectors for high dose rate therapeutic beams	15 mesi rinnovabile per ulteriori 9 mesi	FOE (euro 29.374,82) + IRPT MIUR PFE (euro 2.098,20) (cap.U.1.01.01.01.009)	20.356,62	31.473,02
6	Roma	24806/2022 assegno Senior Fascia 2	SPINELLI, Indro	Metodi per la spiegabilità e interpretabilità di modelli di Intelligenza Artificiale - Explainability and interpretability methods for Artificial Intelligence models	12 mesi rinnovabile per ulteriori 12 mesi	CHISTERA MUCCA (cap.U.1.01.01.01.009)	25.106,50	31.053,40
7	Perugia	25031/2022 assegno Junior Fascia 1	CROCI, Tommaso	Modellizzazione e caratterizzazione di rivelatori LGAD prima e dopo l'irraggiamento - Modeling and characterization of LGAD detectors before and after irradiation	36 mesi	AIDAINNOVA (euro 50.356,84) + UFSD 669529 (euro 25.178,42) (cap.U.1.01.01.01.009)	20.356,62	75.535,26

# Allegato n. 1 alla deliberazione

ALLEGATO 5 del VERBALE 2

## ESTRATTO DEL VERBALE BANDO DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Bando di concorso n. 25080/2022 per il conferimento di n.1 assegno di ricerca scientifica da usufruire presso la Sezione I.N.F.N. di Torino "Test su fascio ed invecchiamento di camere RPC con miscele di gas ecocompatibili"**

- **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. 2 e di cui donne n. 1**
- **Candidati esclusi: n. 1 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0**
- **Candidati ammessi: n. 2 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 1**
- **Candidati presenti all'esame colloquio: n. 2 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 1**
- **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**

La graduatoria finale è la seguente:

candidato	titoli (max 30)	colloquio (max 70)	punteggio complessivo	età
Luca Quaglia	24	70	94 su 100	27
Livia Terlizzi	23	69	92 su 100	29

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

### Analisi di genere candidati idonei

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		50							

### Analisi di genere candidati vincitori

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							

Torino, 1 Febbraio 2023

ALLEGATO 4 del VERBALE 2

**Bando di concorso n. 25080/2022 per il conferimento di n.1 assegno di ricerca scientifica da usufruire presso la Sezione I.N.F.N. di Torino "Test su fascio ed invecchiamento di camere RPC con miscele di gas ecocompatibili"**

ANALISI COMPOSIZIONE CANDIDATI

totale domande pervenute

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							
M	1		1							
F/(F+M) %	33		33							

candidati ammessi al concorso

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		50							

candidati presenti all'esame colloquio

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		50							

candidati che superano l'esame colloquio

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		50							

candidati idonei

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		50							

candidati vincitori

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							

## Allegato n. 2 alla deliberazione

ALLEGATO 6 del VERBALE 2

### ESTRATTO DEL VERBALE BANDO DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso n.25082/2022** per il conferimento di n.1 assegno di ricerca tecnologica di durata annuale 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 "Sviluppo di rivelatori per fasci terapeutici ad alto rateo di dose".

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. 4 di cui uomini n. 3 e di cui donne n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 3 di cui uomini n. 2 e di cui donne n. 1**
- Candidati esclusi: **n. 1 di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0**
- Candidato presente all'esame colloquio: **n. 3 candidati di cui uomini n. 2 e di cui donne n.1**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 3** candidati **di cui uomini n. 2 e di cui donne n. 1**
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito **n. 3** candidati

La graduatoria finale è la seguente:

candidato	titoli (max 30)	colloquio (max 70)	punteggio complessivo	età
Aurora Camperi	9	67	76 su 100	25
Umberto Deut	12	62	74 su 100	28
Giuseppe Scarantino	9	61	70 su 100	24

In ottemperanza dell'art. 7 del disciplinare, di seguito un'analisi della composizione dei candidati idonei 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	1		1							
M	2	1	1							
F/(F+M) %	33	0	50							

Torino, 1 Febbraio 2023



## ALLEGATO 5 del VERBALE 2

**Bando di concorso n. 25082/2022 per il conferimento di n.1 assegno di ricerca tecnologica da usufruire presso la Sezione I.N.F.N. di Torino “Sviluppo di rivelatori per fasci terapeutici ad alto rateo di dose”.**

## ANALISI COMPOSIZIONE CANDIDATI

totale domande pervenute

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	1		1							
M	3	1	2							
F/(F+M) %	25	0	33							

candidati ammessi al concorso

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	1		1							
M	2	1	1							
F/(F+M) %	33	0	50							

candidati presenti all'esame colloquio

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	1		1							
M	2	1	1							
F/(F+M) %	33	0	50							

candidati che superano l'esame colloquio

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	1		1							
M	2	1	1							
F/(F+M) %	33	0	50							

candidati idonei:

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	1		1							
M	2	1	1							
F/(F+M) %	33	0	50							

candidati vincitori:

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

# Allegato n. 3 alla deliberazione

Allegato n. 7  
Verbale A.R. bando n. 24871/2022

*Concorso bando n. 24871/2022 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, nell'ambito della ricerca scientifica, di durata annuale, rinnovabile, da usufruire presso la Sezione di Roma dell'INFN sul tema di ricerca "Rivelatori criogenici per fisica delle particelle e processori quantistici"*

## ESTRATTO DEL VERBALE BANDO

## DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

*Concorso bando n. 24871/2022 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, nell'ambito della ricerca scientifica, di durata annuale, rinnovabile, da usufruire presso la Sezione di Roma dell'INFN sul tema di ricerca "Rivelatori criogenici per fisica delle particelle e processori quantistici"*

- 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. 24458 in data 24 maggio 2022):

Presidente	Prof. Fabio Bellini
Componente	Dr.ssa Alba Formicola
Componente	Dr.ssa Barbara Mele

- Domande pervenute: **n. 3** (di cui 1 donna)
- Candidati ammessi: **n. 2** (di cui 1 donna)
- Candidati esclusi **n. 1** (di cui 0 donne)
- Candidati presenti all'esame colloquio (da tenersi il 19 gennaio 2023): **n. 1** (in videoconferenza) (di cui 1 donna)
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 1** candidata (di cui 1 donna)
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito **n. 1** candidata (di cui 1 donne) con il seguente punteggio:

<b>Nominativo</b>	<b>Punti titoli</b>	<b>Punti colloquio</b>	<b>Punteggio totale</b>	<b>Sede</b>
DOMPE' Valentina	25/30	55/70	80/100	Sezione di Roma

### Analisi di genere vincitori

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

### Analisi di genere idonei

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

**Concorso bando n. 24871/2022 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, nell'ambito della ricerca scientifica, di durata annuale, rinnovabile, da usufruire presso la Sezione di Roma dell'INFN sul tema di ricerca "Rivelatori criogenici per fisica delle particelle e processori quantistici"- Cryogenic devices for particle physics and quantum processors"**

ANALISI COMPOSIZIONE CANDIDATI

totale domande pervenute

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	1			1						
M	2			1	1					
F/(F+M) %	33.3%			50%	0					

candidati ammessi al concorso

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%			50%						

candidati presenti all'esame colloquio

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

candidati che superano l'esame colloquio

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

candidati idonei:

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

candidati vincitori:

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

# Allegato n. 4 alla deliberazione

Allegato n. 7  
Verbale A.R. bando n. 24804/2022

**Concorso bando n. 24804/2022 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca Senior Fascia 3 per la collaborazione ad attività di ricerca scientifica da usufruire presso la Sezione di Roma dell'I.N.F.N. sul seguente tema di ricerca: "Rivelatori criogenici di onde gravitazionali nell'ambito della Linea 5 di Amaldi Center"**

## ESTRATTO DEL VERBALE BANDO N. 24804/2022 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso bando n. 24804/2022 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, nell'ambito della ricerca scientifica, di durata annuale, rinnovabile, da usufruire presso la Sezione di Roma dell'INFN sul tema di ricerca "Rivelatori criogenici di onde gravitazionali nell'ambito della Linea 5 di Amaldi Center"**

- 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. 24458 in data 24 maggio 2022):

Presidente	Prof. Fabio Bellini
Componente	Dr.ssa Alba Formicola
Componente	Dr.ssa Barbara Mele

- Domande pervenute: **n. 3** (di cui 0 donna)
- Candidati ammessi: **n. 3** (di cui 0 donna)
- Candidati presenti all'esame colloquio (da tenersi il 19 gennaio 2023): **n. 1** (in videoconferenza) (di cui 0 donna)
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 1** candidato (di cui 0 donna)
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito **n. 1** candidato (di cui 0 donne) con il seguente punteggio:

<b>Nominativo</b>	<b>Punti titoli</b>	<b>Punti colloquio</b>	<b>Punteggio totale</b>	<b>Sede</b>
BAJPAI Rishab	15/30	65/70	80/100	Sezione di Roma

### Analisi di genere vincitori

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							

### Analisi di genere idonei

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							

Fazio Bellini  
P. M. M.  
A. F.

**Concorso bando n. 24804/2022 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca Senior Fascia 3 per la collaborazione ad attività di ricerca scientifica da usufruire presso la Sezione di Roma dell'I.N.F.N. sul seguente tema di ricerca: "Rivelatori criogenici di onde gravitazionali nell'ambito della Linea 5 di Amaldi Center"**

#### ANALISI COMPOSIZIONE CANDIDATI

totale domande pervenute

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F										
M	3		1		1	1				
F/(F+M) %	0		0		0	0				

candidati ammessi al concorso

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F										
M	3		1		1	1				
F/(F+M) %	0		0		0	0				

candidati presenti all'esame colloquio

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

candidati che superano l'esame colloquio

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

candidati idonei:

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

candidati vincitori:

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

Kosir Bellei. Pm 

# Allegato n. 5 alla deliberazione

Allegato n. 7  
Verbale A.R. bando n. 24805/2022

Concorso bando n. 24805/2022 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, nell'ambito della ricerca scientifica, di durata biennale rinnovabile, da usufruire presso la Sezione di Roma dell'INFN sul tema di ricerca "Sviluppo di sospensioni per i nuovi specchi criogenici di ET-LF"

## ESTRATTO DEL VERBALE BANDO

## DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso bando n. 24805/2022 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, nell'ambito della ricerca scientifica, di durata biennale, rinnovabile, da usufruire presso la Sezione di Roma dell'INFN sul tema di ricerca "Sviluppo di sospensioni per i nuovi specchi criogenici di ET-LF"

- 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. 24458 in data 24 maggio 2022):

Presidente	Prof. Fabio Bellini
Componente	Dr.ssa Alba Formicola
Componente	Dr.ssa Barbara Mele

- Domande pervenute: **n. 2** (di cui 1 donna)
- Candidati ammessi: **n. 2** (di cui 1 donna)
- Candidati presenti all'esame colloquio (da tenersi il 19 gennaio 2023): **n. 1** (in videoconferenza) (di cui 1 donna)
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 1** candidata (di cui 1 donna)
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito **n. 1** candidata (di cui 1 donna) con il seguente punteggio:

<b>Nominativo</b>	<b>Punti titoli</b>	<b>Punti colloquio</b>	<b>Punteggio totale</b>	<b>Sede</b>
MANGANO Valentina	26/30	59/70	85/100	Sezione di Roma

### Analisi di genere vincitori

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

### Analisi di genere idonei

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



**Concorso bando n. 24805/2022 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, nell'ambito della ricerca scientifica, di durata biennale rinnovabile, da usufruire presso la Sezione di Roma dell'INFN sul tema di ricerca "Sviluppo di sospensioni per i nuovi specchi criogenici di ET-LF"- "Development of new mirror suspensions for ET-LF cryogenic payload"**

ANALISI COMPOSIZIONE CANDIDATI

totale domande pervenute

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%				50%					

candidati ammessi al concorso

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%				50%					

candidati presenti all'esame colloquio

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

candidati che superano l'esame colloquio

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

candidati idonei:

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

candidati vincitori:

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



# Allegato n. 6 alla deliberazione

Allegato n. 7

Verbale A.R. bando n. 24806/2022

**Concorso bando n. 24806/2022 per il conferimento di n. 1 assegno Senior Fascia 2 per la collaborazione ad attività di ricerca tecnologica da usufruire presso la Sezione di Roma dell'I.N.F.N. sul seguente tema di ricerca: "Metodi per la spiegabilità e interpretabilità di modelli di Intelligenza Artificiale"**

## ESTRATTO DEL VERBALE BANDO N. 24806/2022 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Concorso bando n. 24806/2022 per il conferimento di n. 1 assegno Senior Fascia 2 per la collaborazione ad attività di ricerca tecnologica da usufruire presso la Sezione di Roma dell'I.N.F.N. sul seguente tema di ricerca: "Metodi per la spiegabilità e interpretabilità di modelli di Intelligenza Artificiale"**

- 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. 24458 in data 24 maggio 2022):

Presidente	Prof. Fabio Bellini
Componente	Dr.ssa Alba Formicola
Componente	Dr.ssa Elena Pastorelli

- Domande pervenute: **n. 1** (di cui 0 donne)
- Candidati ammessi: **n. 1** (di cui 0 donne)
- Candidati presenti all'esame colloquio (da tenersi il 7 dicembre 2022): **n. 1** (in videoconferenza) (di cui 0 donne)
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 1** candidato (di cui 0 donne)
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito **n. 1** candidato (di cui 0 donne) con il seguente punteggio:

<b>Nominativo</b>	<b>Punti titoli</b>	<b>Punti colloquio</b>	<b>Punteggio totale</b>	<b>Sede</b>
SPINELLI Indro	14/30	57/70	71/100	Sezione di Roma

### Analisi di genere vincitori

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							

### Analisi di genere idonei

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							

B  
A  
R



**Concorso bando n. 24806/2022 per il conferimento di n. 1 assegno Senior Fascia 2 per la collaborazione ad attività di ricerca tecnologica da usufruire presso la Sezione di Roma dell'I.N.F.N. sul seguente tema di ricerca: "Metodi per la spiegabilità e interpretabilità di modelli di Intelligenza Artificiale"**

ANALISI COMPOSIZIONE CANDIDATI

totale domande pervenute

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

candidati ammessi al concorso

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

candidati presenti all'esame colloquio

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

candidati che superano l'esame colloquio

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

candidati idonei:

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

candidati vincitori:

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

B  
A  
R

Allegato n. 7 alla deliberazione

Allegato n. 6  
2° verbale

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO N. 25031/2022 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 25031/2022 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca Tecnologica Junior fascia 1, di durata triennale, da usufruire presso la Sezione di Perugia dell'INFN, sul tema di ricerca: "Modellizzazione e caratterizzazione di rivelatori LGAD prima e dopo l'irraggiamento";

- 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. 24016 in data 21/01/2022):

Presidente ..... Dott.ssa Monica Pepe  
Componente ..... Prof. Sergio Scopetta  
Componente ..... Prof. Nicola Tomassetti

- Domande pervenute: **n. 2, di cui uomini n. 2 e di cui donne n. 0**
- Candidati esclusi: **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 06/02/2023): **n. 1, di cui uomini n. 1 e di cui donne n. 0**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 1** candidati, 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 i seguenti punteggi:

cognome e nome	titoli	colloquio	punteggio totale	sede
1) Croci Tommaso	22/30	63/70	85/100	Sezione Perugia

Analisi candidati idonei

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%						

Analisi di genere candidati vincitori

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

SS MF NT

**Oggetto:** Concorso bando n. 25031/2022 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, nell'ambito della ricerca tecnologica, di durata triennale, da usufruire presso la Sezione di Perugia dell'INFN, sul tema di ricerca: "Modellizzazione e caratterizzazione di rivelatori LGAD prima e dopo l'irraggiamento"

ANALISI COMPOSIZIONE CANDIDATI

totale domande pervenute

Sesso	Totale	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F										
M	2		1	1						
F/(F+M) %	0%		0%	0%						

candidati ammessi al concorso

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

candidati presenti all'esame colloquio

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

candidati che superano l'esame colloquio

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

candidati idonei:

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

candidati vincitori:

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