

GIUNTA ESECUTIVA

DELIBERAZIONE n. 13261

Oggetto: Approvazione graduatorie assegni di ricerca

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita a Torino, in data 27 settembre 2022

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 € 112.463,64 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 fondi Esterni);
- l'onere finanziario di cui sopra trova copertura per € 112.463,64 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, Tabella A1:

NUMERO ALLEGATO	NUMERO BANDO DI CONCORSO
Allegato 1	B.C. n. 24389/2022
Allegato 2	B.C. n. 24497/2022
Allegato 3	B.C. n. 24519/2022

2. di imputare l'onere finanziario relativo agli assegni di ricerca conferiti, secondo quanto indicato nella tabella A1 riepilogativa allegata alla presente Deliberazione, nel capitolo U.1.01.01.01.009 (Assegni di Ricerca 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.

Titolario	Approvazione graduatorie concorsi per assegni di ricerca		
Data GE	27-set-22	Data CD	
Componente di Giunta competente	Chiara Meroni, Marco Pallavicini		
Persona Referente	Anna Di Virgilio		
Struttura Proponente	AC		
Direzione AC che ha curato l'istruttoria	Direzione Risorse Umane		
Tipologia di Atto (breve descrizione)	Approvazione graduatorie dei seguenti bandi per AdR: 24389/2022 Firenze, 24497/2022 Firenze, 24519/2022 Firenze		
Costo complessivo	112.463,64		
Copertura finanziaria anno	progetto	capitolo di spesa	importo
2022	SQMS	U.1.01.01.01.009	62.106,80
2022	SQUEIS	U.1.01.01.01.009	25.178,42
2022	CLOUD_ML	U.1.01.01.01.009	25.178,42
Allegato A1	Tabella elenco degli assegni di ricerca scientifica da conferire		
Allegato A3			
Allegato 1			
Allegato 2			
Allegato 3			
Note o riferimenti Atti precedenti			

Tabella A1:

Allegato alla deliberazione n 13261 del 27-9-2022

Elenco dei contratti per assegni 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	Firenze	24389/2022 assegno Senior Fascia 2	PEREIRA, Jason	Simulazione di sistemi quantistici a molte particelle in computer quantistici mediante tecniche basate su path integral - Simulation of quantum many-particle systems on quantum computers via path integral methods	24 mesi	Progetto SQMS CUP I55F21000300006 (cap.U.1.01.01.01.009)	25.106,50	62.106,80
2	Firenze	24497/2022 assegno Junior Fascia 1	VEZIO, Paolo	Misure di precisione mediante interferometria atomica con stati non classici - Precision measurements through atom interferometry with non classical states	12 mesi rinnovabile per ulteriori 12 mesi	Progetto SQUEIS CUP I93C21000140005 (cap.U.1.01.01.01.009)	20.356,62	25.178,42
3	Firenze	24519/2022 assegno Junior Fascia 1	LIZZO, Mattia	Sviluppo di tecniche di Machine Learning avanzate su infrastruttura cloud per applicazioni nel campo della fisica ai collisionatori adronici - Development of advanced Machine Learning techniques on a cloud infrastructure for applications in the field of physics at hadron colliders	12 mesi rinnovabile per ulteriori 12 mesi	Progetto CLOUD_ML CUP: I55F21002610007 (cap.U.1.01.01.01.009)	20.356,62	25.178,42

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 24389/2022 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

➤ Concorso per titoli ed esame colloquio n. 24389/2022 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica di durata biennale, da usufruire presso la Sezione di Firenze sul tema di ricerca: "Simulazione di sistemi quantistici a molte particelle in computer quantistici mediante tecniche basate su path integral"

- 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. 22900 in data 15/02/2021):

Presidente Dott.ssaNannini Adriana
Componente Dott.Bottai Sergio
Componente Dott.Andrea Cappelli

- 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 esclusi: n. 0 di cui uomini n. 0 e di cui donne n. 0
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 05/09/2022): 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
- PEREIRA Jason	21	62	83	Firenze	27

Totale donne inserite in graduatoria finale:

Totale uomini inseriti in graduatoria finale:

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							

AC
SP
aw

Bando di concorso n. 24389/2022

- Tema: "Simulazione di sistemi quantistici a molte particelle in computer quantistici mediante tecniche basate su path integral"

ANALISI COMPOSIZIONE CANDIDATI

Prima Fase: ammissione candidati

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							

Prima fase: valutazione titoli candidati ammessi

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							

Seconda fase: svolgimento esami colloquio

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							

Seconda fase: graduatoria finale di merito

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							

Ac
SB
DW

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 24497/2022 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

➤ **Concorso per titoli ed esame colloquio n. 24497/2022 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica** di durata annuale, rinnovabile, dopo una valutazione positiva dell'attività svolta dagli assegnisti e dopo aver accertato la disponibilità finanziaria, da usufruire presso la **Sezione di Firenze** sul tema di ricerca: *"Misure di precisione mediante interferometria atomica con stati non classici – Precision measurements through atom interferometry with non classical states"*

- **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. 22900 in data 15/02/2021):**

Presidente Dott.ssaNannini Adriana
Componente Dott.Bottai Sergio
Componente Dott.Cappelli Andrea

- **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 esclusi: n. 0 di cui uomini n. 0 e di cui donne n. 0**
- **Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 05/09/2022): 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>
- VEZIO Paolo	20,5	64	84,5	Firenze	31

Totale donne inserite in graduatoria finale:
Totale uomini inseriti in graduatoria finale:

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						

AC
SR

Bando di concorso n. 24497/2022

➤ Tema: "Misure di precisione mediante interferometria atomica con stati non classici"

ANALISI COMPOSIZIONE CANDIDATI

Prima Fase: ammissione candidati

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						

Prima fase: valutazione titoli candidati ammessi

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						

Seconda fase: svolgimento esami colloquio

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						

Seconda fase: graduatoria finale di merito

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						

AZ
SFB
aw

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 24519/2022 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

➤ **Concorso per titoli ed esame colloquio n. 24519/2022 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica di durata annuale, rinnovabile, dopo una valutazione positiva dell'attività svolta dagli assegnisti e dopo aver accertato la disponibilità finanziaria, da usufruire presso la Sezione di Firenze sul tema di ricerca: "Sviluppo di tecniche di Machine Learning avanzate su infrastruttura cloud per applicazioni nel campo della fisica ai collisionatori adronici"**

- 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. 22900 in data 15/02/2021):

Presidente Dott.ssaNannini Adriana
Componente Dott.Bottai Sergio
Componente Dott.Cappelli Andrea

- 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 esclusi: n. 0 di cui uomini n. 0 e di cui donne n. 0
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 05/09/2022): 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
- LIZZO Mattia	14	64	78	Firenze	27

Totale donne inserite in graduatoria finale:

Totale uomini inseriti in graduatoria finale:

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							

Bando di concorso n. 24519/2022

➤ Tema: "Sviluppo di tecniche di Machine Learning avanzate su infrastruttura cloud per applicazioni nel campo della fisica ai collisionatori adronici"

ANALISI COMPOSIZIONE CANDIDATI

Prima Fase: ammissione candidati

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						

Prima fase: valutazione titoli candidati ammessi

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						

Seconda fase: svolgimento esami colloquio

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						

Seconda fase: graduatoria finale di merito

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						

AC
ON