

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
GIUNTA ESECUTIVA**

DELIBERAZIONE N° 12837

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 25 giugno 2021,

- visto il disciplinare per il conferimento degli assegni per la collaborazione all'attività di ricerca dell'INFN e per la partecipazione al finanziamento di assegni conferiti dalle Università, da altri Enti vigilati dal MIUR e da enti privati previa stipula di apposito accordo, contratto o convenzione con l'INFN, approvato con deliberazione del Consiglio Direttivo n. 14786 del giorno 30 maggio 2018;
- vista la nota del Direttore Generale prot. AOODGF-2018-0000795 del 20 giugno 2018;
- vista la deliberazione della Giunta Esecutiva n. 11786 del 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;
- 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 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:

NUMERO ALLEGATO	NUMERO BANDO DI CONCORSO
Allegato 1	B.C. n. 23087/2021
Allegato 2	B.C. n. 23088/2021

NUMERO ALLEGATO	NUMERO BANDO DI CONCORSO
Allegato 3	B.C. n. 23089/2021
Allegato 4	B.C. n. 22882/2021
Allegato 5	B.C. n. 23101/2021
Allegato 6	B.C. n. 22933/2021

- 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	Roma	23087/2021 assegnio Senior Fascia 2	BARDELLA, Giampiero	Tecniche di Machine Learning per l'analisi di serie temporali multi-dimensionali da registrazioni elettrofisiologiche - Machine Learning techniques for the analysis of multi-dimensional time series from electrophysiological recordings	12 mesi rinnovabile fino al raggiungimento di 36 mesi	Progetto CHISTERA-MUCCA (cap.U.1.01.01.01.009)	25.106,50	30.919,49
2	Roma	23088/2021 assegnio Junior Fascia 1	TORDA, Tommaso	Sviluppo e applicazione di tecniche di explainable Artificial Intelligence: dall'analisi di immagini da rivelatori di particelle alle immagini mediche - Development and application of explainable Artificial Intelligence: from particle detector images to medical imaging	12 mesi rinnovabile fino al raggiungimento di 36 mesi	Progetto CHISTERA-MUCCA (cap.U.1.01.01.01.009)	20.356,62	25.069,85
3	Roma	23089/2021 assegnio Junior Fascia 1	BIANCO, Roberta	Caratterizzazione delle matrici di LYSO per il nuovo rivelatore di timing di CMS - Characterization of LYSO arrays for the new CMS timing detector	24 mesi	Progetto LHC-MIUR (cap.U.1.01.01.01.009)	20.356,62	50.139,70
4	Roma	22882/2021	GURACHO ABOMA, Negasa	Produzione ed analisi di flussi di particelle con l'esperimento AMS-02 per supporto a studi di radiobiologia e dosimetria nello spazio - Production and analysis of particle fluxes with the AMS-02 experiment to support studies in space radiobiology and dosimetry	1 anno rinnovabile	Progetto AMS_02_19 (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
5	Roma	23101/2021 n. 2 assegni Senior Fascia 3	1) CAPONE, Cristiano 2) LUPO, Cosimo	Simulazione e analisi di onde corticali per lo studio dell'apprendimento e di cicli di veglia e sonno - Simulation and analysis of cortical waves for the study of learning and of wakefulness/sleep cycles	24 mesi rinnovabile fino al raggiungimento di 36 mesi ciascuno	Progetto HBP_WAVESCALES3 (cap.U.1.01.01.01.009)	31.213,48 31.213,48	76.880,88 76.880,88
6	Roma	22933/2021 n. 2 assegni	1) BERNAVA, Irene 2) TONIELLI, Leonardo	Simulazione e analisi di onde corticali per lo studio di cicli veglia e sonno - Simulation and analysis of cortical waves for the study of cycles of wakefulness and sleep	2 anni ciascuno	Progetto HBP_WAVESCALES3 (cap.U.1.01.01.01.009)	19.367,04 19.367,04	47.702,32 47.702,32

Concorso bando n. 23087/2021 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: “Tecniche di Machine Learning per l’analisi di serie temporali multi-dimensionali da registrazioni elettrofisiologiche - Machine Learning techniques for the analysis of multi-dimensional time series from electrophysiological recordings”.

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO N. 23087/2021 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso bando n. 23087/2021 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: “Tecniche di Machine Learning per l’analisi di serie temporali multi-dimensionali da registrazioni elettrofisiologiche - Machine Learning techniques for the analysis of multi-dimensional time series from electrophysiological recordings”.

•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 dell'Istituto n. 22090 in data 30 aprile 2020):

Presidente	Prof. Daniele del Re
Componente	Dr.ssa Claudia Tomei
Componente	Prof. Roberto Bonciani

- Domande pervenute: **n. 2 (di cui 1 uomo e 1 donna)**
- Candidati esclusi: **n. 1 (donna)**
- Candidati ammessi: **n. 1 (uomo)**
- Candidati presenti all'esame colloquio (da tenersi il 27 maggio 2021): **n. 1 uomo** (in videoconferenza)
- Ha superato l'esame colloquio **n. 1 candidato (uomo)**
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito **n. 1 candidato uomo** con il seguente punteggio:

<i>Cognome e nome</i>	<i>Titoli</i>	<i>Colloquio</i>	<i>Punteggio totale</i>	<i>Sede</i>
1) BARDELLA Giampiero	10/30	65/70	75/100	Sezione di Roma

Prof. Daniele del Re



Dr.ssa Claudia Tomei



Prof. Roberto Bonciani



Concorso bando n. 23088/2021 per il conferimento di n. 1 assegno Junior Fascia 1 per la collaborazione ad attività di ricerca tecnologica sul seguente tema di ricerca: “Sviluppo e applicazione di tecniche di explainable Artificial Intelligence: dall'analisi di immagini da rivelatori di particelle alle immagini mediche - Development and application of explainable Artificial Intelligence: from particle detector images to medical imaging”.

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO N. 23088/2021 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso bando n. 23088/2021 per il conferimento di n. 1 assegno Junior Fascia 1 per la collaborazione ad attività di ricerca tecnologica sul seguente tema di ricerca: “Sviluppo e applicazione di tecniche di explainable Artificial Intelligence: dall'analisi di immagini da rivelatori di particelle alle immagini mediche - Development and application of explainable Artificial Intelligence: from particle detector images to medical imaging”.

•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 dell'Istituto n. 22090 in data 30 aprile 2020):

Presidente	Prof. Daniele del Re
Componente	Dr.ssa Claudia Tomei
Componente	Prof. Roberto Bonciani

- Domande pervenute: **n. 1 (uomo)**
- Candidati esclusi: **n. 0**
- Candidati ammessi: **n. 1 (uomo)**
- Candidati presenti all'esame colloquio (da tenersi il 27 maggio 2021): **n. 1 uomo** (in videoconferenza)
- Ha superato l'esame colloquio **n. 1 candidato (uomo)**
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito **n. 1 candidato uomo** con il seguente punteggio:

<i>Cognome e nome</i>	<i>Titoli</i>	<i>Colloquio</i>	<i>Punteggio totale</i>	<i>Sede</i>
1) TORDA Tommaso	8/30	65/70	73/100	Sezione di Roma

Prof. Daniele del Re



Dr.ssa Claudia Tomei



Prof. Roberto Bonciani



Concorso bando n. 23089/2021 per il conferimento di n. 1 assegno Junior Fascia 1, per la collaborazione ad attività di ricerca tecnologica, da usufruire presso la Sezione di Roma dell'INFN sul tema di ricerca "Caratterizzazione delle matrici di LYSO per il nuovo rivelatore di timing di CMS- Characterization of LYSO arrays for the new CMS timing detector".

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO N. 23089/2021 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso bando n. 23089/2021 per il conferimento di n. 1 assegno Junior Fascia 1, per la collaborazione ad attività di ricerca tecnologica, da usufruire presso la Sezione di Roma dell'INFN sul tema di ricerca "Caratterizzazione delle matrici di LYSO per il nuovo rivelatore di timing di CMS- Characterization of LYSO arrays for the new CMS timing detector".

•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 dell'Istituto n. 22090 in data 30 aprile 2020):

Presidente	Prof. Daniele del Re
Componente	Dr.ssa Claudia Tomei
Componente	Prof. Roberto Bonciani

- Domande pervenute: **n. 3 (di cui 2 uomini, 1 donna)**
- Candidati esclusi: **n. 0**
- Candidati ammessi: **n. 3 (di cui 2 uomini, 1 donna)**
- Candidati presenti all'esame colloquio (da tenersi il 4 giugno 2021): **n. 3 (di cui 2 uomini, 1 donna)** (in videoconferenza)
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 3** candidati (**di cui 2 uomini, 1 donna**)
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito **n. 3** candidati (**di cui 2 uomini, 1 donna**) con il seguente punteggio:

<i>Cognome e nome</i>	<i>Titoli</i>	<i>Colloquio</i>	<i>Punteggio totale</i>	<i>Sede</i>
1) BIANCO Roberta	16/30	65/70	81/100	Sezione di Roma
2) CAMPANA Mattia	20/30	59/70	79/100	Sezione di Roma
3) ABRUSCA Francesco	16/30	55/70	71/100	Sezione di Roma

Prof. Daniele del Re



Dr.ssa Claudia Tomei



Prof. Roberto Bonciani



Concorso bando n. 22882/2021 per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca tecnologica, da usufruire presso la Sezione di Roma dell'INFN sul tema di ricerca "Produzione ed analisi di flussi di particelle con l'esperimento AMS-02 per supporto a studi di radiobiologia e dosimetria nello spazio - Production and analysis of particle fluxes with the AMS-02 experiment to support studies in space radiobiology and dosimetry".

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO N. 22882/2021 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso bando n. 22882/2021 per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca tecnologica, da usufruire presso la Sezione di Roma dell'INFN sul tema di ricerca "Produzione ed analisi di flussi di particelle con l'esperimento AMS-02 per supporto a studi di radiobiologia e dosimetria nello spazio - Production and analysis of particle fluxes with the AMS-02 experiment to support studies in space radiobiology and dosimetry".

- 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. 23181 in data 10 maggio 2021):

Presidente	Prof. Daniele del Re
Componente	Dr.ssa Claudia Tomei
Componente	Prof. Roberto Bonciani
Componente aggiunto	Dr. Alessandro Bartoloni

- Domande pervenute: **n. 5**
- Candidati esclusi: **n. 0**
- Candidati ammessi: **n. 5**
- Candidati presenti all'esame colloquio (da tenersi il 4 giugno 2021): **n. 2** (in videoconferenza)
- 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 il seguente punteggio:

	<i>Cognome e nome</i>	<i>Titoli</i>	<i>Colloquio</i>	<i>Punteggio totale</i>	<i>Sede</i>
1)	GURACHO ABOMA Negasa	12.5 /30	61/70	73.5/100	Sezione di Roma

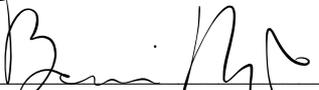
Prof. Daniele del Re



Dr.ssa Claudia Tomei



Prof. Roberto Bonciani



Dr. Alessandro Bartoloni



Concorso bando n. 23101/2021 per il conferimento di n.2 assegni Senior Fascia 3, per la collaborazione ad attività di ricerca scientifica, da usufruire presso la Sezione di Roma dell'INFN sul tema di ricerca "Simulazione e analisi di onde corticali per lo studio dell'apprendimento e di cicli di veglia e sonno - Simulation and analysis of cortical waves for the study of learning and of wakefulness/sleep cycles".

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO N. 23101/2021 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso bando n. 23101/2021 per il conferimento di n.2 assegni Senior Fascia 3, per la collaborazione ad attività di ricerca scientifica, da usufruire presso la Sezione di Roma dell'INFN sul tema di ricerca "Simulazione e analisi di onde corticali per lo studio dell'apprendimento e di cicli di veglia e sonno - Simulation and analysis of cortical waves for the study of learning and of wakefulness/sleep cycles".

•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 dell'Istituto n. 22090 in data 30 aprile 2020):

Presidente	Prof. Daniele del Re
Componente	Dr.ssa Claudia Tomei
Componente	Dr. Pier Stanislao Paolucci

- Domande pervenute: **n. 4 (di cui 4 uomini e 0 donne)**
- Candidati esclusi: **n. 0**
- Candidati ammessi: **n. 4 (di cui 4 uomini e 0 donne)**
- Candidati presenti all'esame colloquio (da tenersi il 25 maggio 2021): **n. 3 (di cui 3 uomini e 0 donne)** (in videoconferenza)
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 2** candidati (**di cui 2 uomini e 0 donne**)
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito **n. 2** candidati (**di cui 2 uomini e 0 donne**) con il seguente punteggio:

<i>Cognome e nome</i>	<i>Titoli</i>	<i>Colloquio</i>	<i>Punteggio totale</i>	<i>Sede</i>
1) CAPONE Cristiano	25/30	62/70	87/100	Sezione di Roma
2) LUPO Cosimo	19/30	56/70	75/100	Sezione di Roma

Prof. Daniele del Re



Dr.ssa Claudia Tomei



Dr. Pier Stanislao Paolucci



Concorso bando n. 22933/2021 per il conferimento di n. 2 assegni di ricerca, nell'ambito della ricerca tecnologica, di durata biennale, da usufruire presso la Sezione di Roma dell'INFN sul tema di ricerca "Simulazione e analisi di onde corticali per lo studio di cicli veglia e sonno - Simulation and analysis of cortical waves for the study of cycles of wakefulness and sleep"

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO N. 22933/2021 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso bando n. 22933/2021 per il conferimento di n. 2 assegni di ricerca, nell'ambito della ricerca tecnologica, di durata biennale, da usufruire presso la Sezione di Roma dell'INFN sul tema di ricerca "Simulazione e analisi di onde corticali per lo studio di cicli veglia e sonno - Simulation and analysis of cortical waves for the study of cycles of wakefulness and sleep"

- 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. 23181 in data 10 maggio 2021):

Presidente	Prof. Daniele del Re
Componente	Dr.ssa Claudia Tomei
Componente	Dr. Pier Stanislao Paolucci

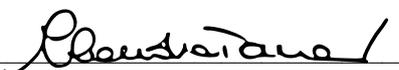
- Domande pervenute: **n. 5**
- Candidati esclusi: **n. 0**
- Candidati ammessi: **n. 5**
- Candidati presenti all'esame colloquio (da tenersi il 27 maggio 2021 2021): **n. 3** (in videoconferenza)
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 3** candidati
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 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) BERNAVA Irene	8/30	65/70	73/100	Sezione di Roma
2) TONIELLI Leonardo	6.5/30	66/70	72.5/100	Sezione di Roma
3) MANCINI Gabriele	8.5/30	62/70	70.5/100	Sezione di Roma

Prof. Daniele del Re



Dr.ssa Claudia Tomei



Dr. Pier Stanislao Paolucci
