

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
GIUNTA ESECUTIVA**

DELIBERAZIONE N° 11638

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 14 marzo 2018,

- visto il disciplinare per il conferimento degli assegni per la collaborazione all'attività di ricerca degli INFN e per la partecipazione al finanziamento di assegni conferiti dalle Università, approvato con deliberazione del Consiglio Direttivo n. 12756 del giorno 28 marzo 2013 e successive modificazioni e integrazioni;
- 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;
- considerato che al fine di incentivare la mobilità dei ricercatori, il vincitore di assegno di ricerca che risiede in Regioni diverse da quelle della sede dell'Istituto presso il quale il bando prevede si svolga la ricerca, beneficerà di un incentivo economico aggiuntivo. L'importo dell'incentivo è determinato in € 5.000,00 lordi annui oltre agli oneri a carico dell'Istituto. Tale importo è erogato in un'unica rata entro 30 giorni dalla presa di servizio. Il vincitore ammesso all'incentivo, beneficia dello stesso per gli anni successivi al primo, ferma restando la permanenza del requisito della residenza dello stesso in Regione diversa da quella di utilizzo dell'assegno di ricerca. In caso di risoluzione anticipata del contratto da parte dell'assegnista, il medesimo è tenuto a restituire la parte di incentivo proporzionale al periodo residuo dell'anno in cui l'attività non viene svolta;
- 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. 19423/2017
Allegato 2	B.C. n. 19676/2018
Allegato 3	B.C. n. 19446/2017
Allegato 4	B.C. n. 19553/2017
Allegato 5	B.C. n. 19554/2017
Allegato 6	B.C. n. 19445/2017
Allegato 7	B.C. n. 19425/2017

NUMERO ALLEGATO	NUMERO BANDO DI CONCORSO
Allegato 8	B.C. n. 19606/2018
Allegato 9	B.C. n. 19591/2017

- 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.

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	Bari	19423/2017	FIORENZA, Gabriele	Sviluppo di Rivelatori per esperimenti di Fisica nucleare e subnucleare – Development of Detectors for nuclear and subnuclear physics experiments	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.722,05
2	Genova	19676/2018	CHENTRE, Nicholas	Studio di problematiche relative a impianti nucleari a fissione e fusione – Study of topics related to nuclear fission and fusion plants	1 anno	Fondi Progetto OCAPIE (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.722,05
3	Milano Bicocca	19446/2017	McCORMACK, Oisín	Misure di neutroni per la diagnostica di fasci di deuterio di alta potenza – Neutron measurements for the diagnostics of high power deuterium beams	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.722,05
4	LNL	19553/2017	SCIACCA, Gabriele	Progettazione e realizzazione di un sistema di movimentazione remota per target di potenza per la produzione di radioisotopi – Design and construction of a remote handling system for high power radioisotopes targets	2 anni	Fondi Progetto TERABIO (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.444,10
5	LNL	19554/2017	PASQUALI, Micol	Attività di ricerca e sviluppo nel campo della Radiochimica connessa alla produzione di radioisotopi per fini medici presso il ciclotrone del LNL – Research and development in Radiochemistry related to radioisotopes production of medical interest with the LNL cyclotron	2 anni	Fondi Progetto TERABIO (cap. U.1.01.01.01.009)	24.083,51	59.000,00
6	Roma Tor Vergata	19445/2017	MARTUCCI, Matteo	Analisi dei dati di SEP e di modulazione solare del rivelatore di particelle PAMELA – Data analysis of SEP and solar modulation of the particle detector PAMELA	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto PAMELA_E (cap. U.1.01.01.01.009)	29.471,88	36.099,13
7	CNAF	19425/2017	CORNI, Elena	Tecnologie informatiche per esperimenti di Fisica nucleare e subnucleare – Information Technology for nuclear and subnuclear physics experiments	2 anni	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.444,10
8	Ferrara	19606/2018	CAMATTARI, Riccardo	Realizzazione e caratterizzazione di cristalli con piccolo raggio di curvatura per esperimenti di channeling nella fisica degli acceleratori di particelle – Realization and characterization of crystals with small radius of curvature for channeling experiments in the particle accelerator physics	1 anno	Fondi Progetto CRYSEAM PFE – CUP I18613000910006 (cap. U.1.01.01.01.009)	22.750,00	27.866,92
9	Napoli	19591/2017	MOILLO, Carlos Maximiliano	Realizzazione e Calibrazione del Digital Optical Module (DOM) e loro integrazione per la realizzazione delle stringhe dell'esperimento KM3NeT – Construction and Calibration of the Digital Optical Module (DOM) and their integration aiming at the realization of the KM3NeT strings	1 anno rinnovabile	Fondi INFN per il personale presenti in AC (cap. U.1.01.01.01.009)	29.471,88	36.099,13

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE – ALLEGATO 1

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19423/2017 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata annuale, rinnovabile per un ulteriore anno, da usufruire presso la Sezione di Bari sul tema di ricerca: "Sviluppo di Rivelatori per esperimenti di Fisica nucleare e subnucleare – Development of Detectors for nuclear and subnuclear physics experiments";

- 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. 18645 in data 15 dicembre 2016):

Presidente.....Dott.	Vincenzo Paticchio
ComponenteDott.ssa	Fulvia De Fazio
ComponenteProf.	Francesco Giordano

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 13 febbraio 2018): **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 **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) FIORENZA Gabriele	9,2/30	65/70	74,2/100	Bari

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19676/2018 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata annuale, da usufruire presso la Sezione di Genova sul tema di ricerca: "Studio di problematiche relative a impianti nucleari a fissione e fusione – Study of topics related to nuclear fission and fusion plants";

- **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. 18895 in data 22 marzo 2017):**

Presidente.....Dott.	Pasquale Fabbricatore
Componente.....Dott.ssa	Claudia Gemme
Componente.....Dott.ssa	Maria Grazia Pia

- **Domande pervenute: n. 2**
- **Candidati ammessi: n. 2**
- **Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 26 febbraio 2018): n. 2**
- **Ha superato l'esame colloquio n. 1 candidato**
- **Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito 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) CHENTRE Nicholas	1/30	69/70	70/100	Genova

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE – ALLEGATO 3

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19446/2017 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica, di durata annuale, rinnovabile per un ulteriore anno, da usufruire presso la Sezione di Milano Bicocca sul tema di ricerca: "Misure di neutroni per la diagnostica di fasci di deuterio di alta potenza – Neutron measurements for the diagnostics of high power deuterium beams";

- 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 la Disposizione del Presidente n. 18896 in data 22 marzo 2017):

Presidente	Prof.ssa Chiara Brofferio – sostituita dal Prof. Carlo Oleari
Componente	Prof. Massimo Gervasi
Componente	Dott. Dario Livio Menasce

- Domande pervenute: **n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 2**
- Candidati esclusi: **n. 2**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il giorno 26 febbraio 2018): **n. 2**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 2** candidati
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito **2** candidati con i seguenti punteggi:

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) McCORMACK Oisín	19,5/30	68/70	87,5/100	Milano Bicocca
2) SALA Vittorio	15,5/30	60/70	75,5/100	Milano Bicocca

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19553/2017 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica, di durata biennale, da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Legnaro sul tema di ricerca: *“Progettazione e realizzazione di un sistema di movimentazione remota per target di potenza per la produzione di radioisotopi – Design and construction of a remote handling system for high power radioisotopes targets”*;

- 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. 18084 in data 14 aprile 2016):

Presidente.....	Dott.ssa	Fabiana Gramegna
Componente.....	Dott.	Giorgio Keppel
Componente.....	Ing.	Juan Esposito

- Domande pervenute: **n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati esclusi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il giorno 16 febbraio 2018): **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 **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) SCIACCA Gabriele	6/30	64/70	70/100	LNL

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19554/2017 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica, di durata biennale, da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Legnaro sul tema di ricerca: *“Attività di ricerca e sviluppo nel campo della Radiochimica connessa alla produzione di radioisotopi per fini medici presso il ciclotrone dei LNL – Research and development in Radiochemistry related to radioisotopes production of medical interest with the LNL cyclotron”*;

- 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. 18084 in data 14 aprile 2016):

Presidente.....Dott.ssa	Fabiana Gramegna
Componente.....Dott.	Giorgio Keppel
Componente.....Ing.	Juan Esposito

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il giorno 16 febbraio 2018): **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 **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) PASQUALI Micol	27/30	70/70	97/100	LNL

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19445/2017 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica, di durata annuale, rinnovabile per un ulteriore anno, dopo una valutazione positiva dell'attività svolta dall'assegnista e dopo aver accertato la disponibilità, da usufruire presso la Sezione di Roma Tor Vergata sul tema di ricerca: *"Analisi dei dati di SEP e di modulazione solare del rivelatore di particelle PAMELA – Data analysis of SEP and solar modulation of the particle detector PAMELA"*;

- 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. 19448 in data 10 novembre 2017):

Presidente.....Prof.	Massimo Bianchi
Componente.....Dott.	Alessandro Cianchi
Componente.....Dott.ssa	Barbara Liberti

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 20 febbraio 2017): **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 **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) MARTUCCI Matteo	30/30	70/70	100/100	Roma Tor Vergata

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE – ALLEGATO 7

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19425/2017 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica, di durata biennale, da usufruire presso il CNAF sul tema di ricerca: "Tecnologie informatiche per esperimenti di Fisica nucleare e subnucleare – Information Technology for nuclear and subnuclear physics experiments";

- 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. 19428 in data 31 ottobre 2017):

Presidente.....Prof.ssa	Alessandra Fanfani
Componente.....Dott.	Daniele Cesini
Componente.....Dott.	Francesco Noferini

- Domande pervenute: **n. 4**
- Candidati ammessi: **n. 4**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 15 febbraio 2018): **n. 3**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 3** candidati
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito **3** candidati con i seguenti punteggi:

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) CORNI Elena	19,5/30	60/70	79,5/100	CNAF
2) FORNARI Federico	12/30	66/70	78/100	CNAF
3) BANDIRALI Cesare	9,5/30	63/70	72,5/100	CNAF

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE – ALLEGATO 8

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19606/2018 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica, di durata annuale, da usufruire presso la Sezione di Ferrara sul tema di ricerca: *“Realizzazione e caratterizzazione di cristalli con piccolo raggio di curvatura per esperimenti di channeling nella fisica degli acceleratori di particelle – Realization and characterization of crystals with small radius of curvature for channeling experiments in the particle accelerator physics”*;

- 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. 18207 in data 22 giugno 2016):

Presidente.....Prof.	Angelo Taibi
Componente.....Dott.ssa	Isabella Masina
Componente.....Dott.	Gianluigi Cibinetto

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 26 febbraio 2018): **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 **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) CAMATTARI Riccardo	23/30	60/70	83/100	Ferrara

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE – ALLEGATO 9

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19591/2018 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica, di durata annuale, rinnovabile per un ulteriore anno dopo una valutazione positiva dell'attività svolta dall'assegnista e dopo aver accertato la disponibilità finanziaria, da usufruire presso la Sezione di Napoli sul tema di ricerca: *“Realizzazione e Calibrazione dei Digital Optical Module (DOM) e loro integrazione per la realizzazione delle stringhe dell'esperimento KM3NeT – Construction and Calibration of the Digital Optical Module (DOM) and their integration aiming at the realization of the KM3NeT strings”*;

- 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. 19009 in data 12 maggio 2017):

Presidente.....Dott.	Giuseppe Osteria
Componente.....Dott.ssa	Angelina Gargano
Componente.....Prof.	Guglielmo De Nardo

- Domande pervenute: **n. 3**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati esclusi: **n. 2**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 21 febbraio 2018): **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 **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) MOLLO Carlos Maximiliano	20/30	58/70	78/100	Napoli