

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE  
GIUNTA ESECUTIVA**

**DELIBERAZIONE N° 11804**

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 26 settembre 2018,

- 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;
- 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;
- vista la deliberazione della Giunta Esecutiva n. 11786 in data 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;
- vista la nota del Direttore Generale prot. AOODGF-2018-0000795 del 20 giugno 2018 con la quale si stabilisce che: tale incentivo, pari a euro 5.000 lordi annui, verrà erogato ai vincitori che abbiano le condizioni sopra richiamate entro 30 giorni dall'avvio del contratto e dall'inizio di ciascuno dei seguenti anni di vigenza del contratto, compresi eventuali rinnovi; in caso di risoluzione anticipata del contratto, il vincitore o la vincitrice dell'assegno di ricerca, dovrà restituire la parte di incentivo in proporzione al periodo residuo dell'anno in cui l'attività non è stata svolta; il costo onnicomprensivo di oneri, del suddetto incentivo, trova copertura con fondi ordinari centrali dell'Istituto.
- nell'ambito della delega attribuitale 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. 19986/2018
Allegato 2	B.C. n. 19800/2018
Allegato 3	B.C. n. 19940/2018
Allegato 4	B.C. n. 19801/2018
Allegato 5	B.C. n. 19937/2018

NUMERO ALLEGATO	NUMERO BANDO DI CONCORSO
Allegato 6	B.C. n. 19993/2018
Allegato 7	B.C. n. 20038/2018
Allegato 8	B.C. n. 19941/2018
Allegato 9	B.C. n. 19884/2018
Allegato 10	B.C. n. 20151/2018
Allegato 11	B.C. n. 20102/2018
Allegato 12	B.C. n. 19985/2018
Allegato 13	B.C. n. 20058/2018
Allegato 14	B.C. n. 19935/2018
Allegato 15	B.C. n. 19945/2018
Allegato 16	B.C. n. 20185/2018
Allegato 17	B.C. n. 20182/2018
Allegato 18	B.C. n. 20101/2018

- 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 ASSEGGNI 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 Tor Vergata	19986/2018	LANZA, Lucilla	Dinamica dei quark e degli adroni – Dynamics of quarks and hadrons	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
2	Roma	19800/2018	PASQUINO, Giovanni Battista	Sviluppo, costruzione e installazione di rivelatori a microstriscie di silicio da installare presso i laboratori JLab (USA) – Development, construction and installation of silicon microstrip detectors to be installed at JLab (USA)	1 anno	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
3	Roma Tor Vergata	19940/2018	PARMENTIER, Alexandra	Analisi dati del rivelatore di particelle HEPD a bordo del satellite CSES – Data analysis of the HEPD particle detector on board the CSES satellite	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto LIMADOU SCIENZA (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
4	Pisa	19801/2018	FANIZZA, Giuseppe	Teoria di campi e di stringa, fisica nucleare, fisica statistica e astrofisica – Field and string theory, nuclear physics, statistical physics and astrophysics	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
5	Ferrara	19937/2018	Non conferito	Tecnologie informatiche per esperimenti di Fisica nucleare e subnucleare – Information technology for nuclear and subnuclear physics experiments	2 anni	Fondi Progetto EUROEXA (CUP: I82F17000380006)	19.367,04	47.702,32
6	Bari	19993/2018	LICCIULLI, Francesco	Sviluppo di Elettronica per esperimenti di Fisica nucleare e subnucleare – Development of Electronics for nuclear and subnuclear physics experiments	2 anni	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	29.471,88	72.591,20
7	Milano	20038/2018	D'AMBROS, Alessio	Progettazione e caratterizzazione di cavità RF superconduttive per il progetto ESS – Design and characterization of superconducting RF cavities for ESS project	2 anni	Fondi Progetto ESS MIUR PFE per 20 mesi (cap. U.1.01.01.01.009) + Fondi Progetto XFEL PFE per 4 mesi (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.702,32

TABELLA 1:  
ELENCO DEI CONTRATTI PER ASSEGGNI 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
8	Napoli	19941/2018	DE SIO, Chiara	Identificazione e studio cinematico di eventi di neutrino in rivelatori Cherenkov di astroparticelle mediante tecniche di "Deep Learning" – Identification and kinematical study of neutrino events in astroparticle Cherenkov detectors by Deep Learning techniques	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto ASTERICS (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
9	LNS	19884/2018	PETRINGA, Giada	Studio ed implementazioni di nuovi algoritmi per il calcolo di LET ed RBE con il codice Geant4 nell'ambito del progetto Move-it – Study and implementation of new algorithms for the LET and RBE calculation using Geant4 in the framework of the Move-it project	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
10	Padova	20151/2018	MARIGO, Marco	Tecnologie di Additive manufacturing di metalli applicate ai settori calzaturiero e biomedico veneti – Additive manufacturing technologies of metals, applied to footwear and biomedical sector in the Veneto region	1 anno	Fondi Progetto 5687-1-11-2018, POR FSE 2014-2020 Veneto CUP I16C18000060002 (cap. U.1.01.01.01.009)	19.487,23	24.000,00
11	Perugia	20102/2018	MOROZZI, Arianna	Simulazione numerica TCAD di rivelatori in diamante per applicazioni di timing – TCAD numerical simulation of diamond detectors for timing applications	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
12	LNF	19985/2018	FILOMENA, Luciana	Caratterizzazione di sistemi di georeferenziazione e analisi dati associati per la geofisica, geologia e l'osservazione della Terra - Characterization of georeferencing systems and associated data analysis for geophysics, geology and Earth observation	2 anni	Fondi Progetto SATELLES (cap. U.1.01.01.01.009)	25.170,08	62.000,00
13	LNGS	20058/2018	CASTRI, Daniele	Elaborazione di tecnologie informatiche per il supporto alla gestione di dati ed attività lavorative all'interno dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso – Development of Information Technology Systems to support data management and working activity at Laboratori Nazionali del Gran Sasso	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	29.471,88	36.295,60

TABELLA 1:  
ELENCO DEI CONTRATTI PER ASSEGGNI 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
14	LNF	19935/2018	DONGHIA, Raffaella	Calibrazione e ricostruzione del calorimetro elettromagnetico per la ricerca di nuova fisica con l'esperimento MuZe al Fermilab – Calibration and reconstruction of the electromagnetic calorimeter for the search for new physics with the MuZe experiment at Fermilab	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
15	LNF	19945/2018	MARONGIU, Marco	Studio ed ottimizzazione di strutture pilotate da radiazione THz per l'accelerazione e la manipolazione di fasci di elettroni di alta brillantezza – Design and optimization of THz-driven devices for high brightness electron beam acceleration and manipulation	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto LNF PFE OV (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
16	Milano	20185/2018	DE BENEDETTI, Federico	Progetto elettrico-meccanico e controllo remoto del sistema di posizionamento di cristalli curvi in LHC per il progetto SELDOM - Electric-mechanic design and remote control of the positioning system for bent crystals in LHC for the SELDOM project	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto SELDOM (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16
17	Milano	20182/2018	FRONTINI, Luca	Sviluppo di Elettronica per esperimenti di Fisica nucleare e subnucleare – Development of Electronics for nuclear and subnuclear physics experiments	2 anni	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.702,32
18	Torino	20101/2018	PINNA ANGIONI, Gian Luca	Studio di nuovi algoritmi per la ricerca di eventi di dark photons agli acceleratori del CERN – Study of new algorithms for dark photon search at CERN colliders	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.851,16

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO

DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19986/2018 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica di durata 1 anno, 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 Roma Tor Vergata sul tema di ricerca: "Dinamica dei quark e degli adroni",

- 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 10/11/2017):

Presidente ..... Prof. Massimo Bianchi  
Componente ..... Prof. Emanuele Santovetti  
Componente ..... Prof. Paolo Camarri

- Domande pervenute: n. 2
- Candidati ammessi: n. 2
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 19/07/2018): 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 n. 1 candidato con i seguenti punteggi:

cognome e nome	titoli	colloquio	punteggio totale	selezione
1) Lanza Lucilla	25/30	68/70	93/100	Roma Tor Vergata

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 19800/2018 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19800/2018 - 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 finanziaria, da usufruire presso la Sezione INFN di Roma sul tema di ricerca: "Sviluppo, costruzione e installazione di rivelatori a microtracce di silicio da installare presso i Laboratori Jlab (USA)";

- 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. 1990 in data 30 aprile 2018):

Presidente .....Dott. Giovanni Salmè  
Componente.....Prof. Stefano Giagu  
Componente.....Dr.ssa Paola Leaci

- Domande pervenute: n. 1
- Candidati ammessi: n. 1
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 16 luglio 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 n. 1 candidato con il seguente punteggio:

	cognome e nome	titoli	colloquio	punteggio totale	sede
1)	PASQUINO Giovanni Battista	11/30	65/70	86/100	Sezione di Roma

54

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO

DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19940/2018 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica di durata 1 anno, 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 Roma Tor Vergata sul tema di ricerca: "Analisi dati del rivelatore di particelle HEPD a bordo del satellite CSES";

- 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 10/11/2017):

Presidente ..... Prof. Massimo Bianchi  
Componente ..... Prof. Emanuele Santovetti  
Componente ..... Prof. Paolo Camarri

- Domande pervenute: n. 1
- Candidati ammessi: n. 1
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 19/07/2018): 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 n. 1 candidato con i seguenti punteggi:

cognome e nome	titoli	colloquio	punteggio totale	sede
1) Parmentier Alexandra	24/30	68/70	92/100	Roma Tor Vergata





ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 19801/2018 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19801/2018 - 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 finanziaria, da usufruire presso la Sezione di Pisa dell' INFN sul tema di ricerca: "Teoria di campi e di stringa, fisica nucleare, fisica statistica e astrofisica";

- 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. 19817 in data 29 marzo 2018 e successiva integrazione con Disposizione n. 20022 del 5 giugno 2018):

Presidente.....Dott. Roberto Carosi  
Componente.....Prof.ssa Valeria Rosso  
Componente.....Prof.ssa Laura Elisa Marcucci  
Componente.....Dott. Dario Grasso

- Domande pervenute: n. 6
- Candidati ammessi: n. 6
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 18 luglio 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 n. 3 candidati con i seguenti punteggi:

	cognome e nome	titoli	colloquio	punteggio totale	sede
1)	Fanizza Giuseppe	27.4/30	64/70	91.4/100	Pisa
2)	Ejlli Damian	28.8/30	50/70	78.8 /100	Pisa
3)	Castellano Simone	17.2/30	57/70	74.2/100	Pisa

ne LEM R

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 19937/2018                      DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19937/2018 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata biennale, 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 Ferrara sul tema di ricerca: "Tecnologie informatiche per esperimenti di Fisica nucleare e subnucleare";

- 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. 19877 in data 24/04/2018):

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

- Domande pervenute: n. 01
- Candidati ammessi: n. 01
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 20/07/2018): n. 01 di cui n. 0 candidati in videoconferenza
- Ha superato l'esame colloquio n. 0 candidato
- Non ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e non rientra nella graduatoria di merito



ESTRATTO DEL VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

ALLEGATO 6 ALLA DELIBERAZIONE

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19993/2018 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata biennale, da usufruire presso la Sezione di Bari sul tema di ricerca: "Sviluppo di Elettronica per esperimenti di Fisica nucleare e subnucleare – Development of Electronics for nuclear and subnuclear 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 Patichio
Componente.....	Dott.ssa	Fulvia De Fazio
Componente.....	Prof.	Francesco Giordano

- **Domande pervenute: n. 2**
- **Candidati ammessi: n. 2**
- **Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 26 luglio 2018): n. 2**
- **Hanno superato l'esame colloquio n. 2 candidati**
- **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) LICCIULLI Francesco	27/30	65/70	92/100	Bari

ALLEGATO N. 7  
ALLA DELIBERAZIONE

*allegato n. 7  
Secondo verbale*

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO N. 20038/2018 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 20038/2018 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata biennale, 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 Milano sul tema di ricerca: " Progettazione e caratterizzazione di cavità RF superconduttive per il progetto ESS"

- 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. 18712 in data 17/01/2017):

Presidente .....Prof.ssa Angela Bracco  
Componente .....Dot. Leonardo Carminati  
Componente .....Dot. Alberto Santambrogio  
Componente esterno Dr. Daniele Sartore

- Domande pervenute: n. 2
- Candidati ammessi: n. 1
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 30/07/2018): 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 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) D'AMBROS Alessio	8.25/30	63/70	71.25/100	Milano

AB AS AH JC

ALLEGATO N. 8  
ALLA DELIBERAZIONE



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
Sezione di Napoli

Napoli, 26 luglio 2018

Allegato n.7  
2° verbale

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO N. 19941/2018 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso n.19941/2018 relativo al conferimento di n.1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica di durata annuale rinnovabile per un ulteriore anno, da usufruirsi presso la Sezione di Napoli dell'INFN per la collaborazione ad attività di ricerca scientifica dal tema: "Identificazione e studio cinematico di eventi di neutrino in rivelatori Cherenkov di astroparticelle mediante tecniche di "Deep Learning".

- 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 12/05/2017 ):

Presidente .....	Dott.	Giuseppe Osteria
Componente .....	Dott.ssa	Angelina Gargano
Componente .....	Prof.ssa	Mariagabriella Pugliese

- Domande pervenute: n. 1
- Candidati ammessi: n. 1
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 26 luglio 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 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) DE SIO CHIARA	12/30	60/70	72/100	NAPOLI



ALLEGATO N. 10  
ALLA DELIBERAZIONE

Allegato n. 7  
Secondo verbale

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 20151/2018 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 20151/2018 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata annuale, da usufruire presso la Sezione INFN di Padova sul tema di ricerca: "Tecnologie di Additive manufacturing di metalli applicate ai settori calzaturiero e biomedico veneti";

- 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. 19909 del 4/5/2018 e n. 20234 del 1/8/2018):

Presidente .....Prof.ssa Giovanna Montagnoli  
Componente.....Dott. Andrea Dainese  
Componente.....Prof. Daniele Gibin  
Componente.....Ing. Adriano Pepato

- Domande pervenute: n. 2
- Candidati ammessi: n. 2
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 30/8/2018): 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 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) MARIGO Marco	16 /30	60/70	76 /100	Padova



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
SEZIONE DI PERUGIA

Allegato n. alla deliberazione

Allegato n. 6  
2° verbale

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO N. 20102/2018 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 20102/2018 - 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 finanziaria, da usufruire presso la Sezione di Perugia dell'INFN, sul tema di ricerca: "Simulazione numerica TCAD di rivelatori in diamante per applicazioni di timing";

- 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. 19569 in data 14/12/2017):

Presidente ..... Dott. Leonello Servoli  
Componente ..... Dott. Matteo Duranti  
Componente ..... Dott.ssa Maria Movileanu

- Domande pervenute: n. 1
- Candidati ammessi: n. 1
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 03/09/2018): 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 n. 1 candidato con i seguenti punteggi:

cognome e nome	titoli	colloquio	punteggio totale	sede
1) Morozzi Arianna	29 /30	68 /70	97/100	Sezione Perugia

*Handwritten signatures and initials: GL, MO, MM*



**Concorso bando n. 19884/2018 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica, da usufruire presso i Laboratori Nazionali del Sud.**

Si riportano di seguito i criteri di valutazione della Commissione Esaminatrice, composta da

Dott.ssa Rosa ALBA	Presidente
Dott. Salvatore TUDISCO	Componente
Dott. Luciano PANDOLA	Componente

come estratti dai verbali relativi alla procedura.

**(dal I verbale)**

.....Omissis.....

Ai fini della valutazione dei titoli, la Commissione stabilisce che i 30 punti previsti dall'art. 5 del bando vengano così ripartiti

a) voto di laurea, fino ad un massimo di 5 punti e precisamente

per voto 110 e lode	5 punti
per voto compreso fra 105 e 110	3 punti

b) conseguimento del titolo di dottore di ricerca, 5 punti

c) corso di dottorato o equivalente: un punto per anno completato, fino ad un massimo di 3 punti

d) diplomi di specializzazione e attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, sia in Italia sia all'estero: un punto per ciascuno, fino ad un massimo di 2 punti

e) svolgimento di attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati, con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia sia all'estero: un punto per ciascun anno di incarico/attività diverso dal dottorato, fino ad un massimo di 5 punti

f) attività scientifica e pubblicazioni, fino ad un massimo di 10 punti.

.....Omissis.....

**(dal II verbale)**

.....Omissis.....

La Commissione stabilisce che l'esame colloquio sarà valutato in base ai seguenti criteri e che i 70 punti previsti dall'art. 5 del bando verranno così suddivisi:

a) per quanto attiene alle esperienze maturate dal candidato ed alle pubblicazioni eventualmente



S.C.  
A




presentate:

- correttezza e completezza delle informazioni fornite
- contributo personale del candidato e capacità di metterlo in evidenza, fino a un massimo di 35 punti;
- b) per quanto attiene al tema di ricerca dell'assegno:
  - conoscenza delle nozioni generali che sono alla base del tema di ricerca
  - capacità di mettere in relazione le conoscenze acquisite durante le esperienze precedenti con l'attività prevista dal tema di ricerca, fino a un massimo di 25 punti;
- c) chiarezza espositiva, fino a un massimo di 10 punti.

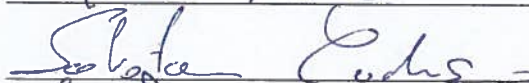
.....Omissis.....

La Commissione esaminatrice

Dott.ssa Rosa ALBA



Dott. Salvatore TUDISCO



Dott. Luciano PANDOLA



ALL 7)-II VERBALE 19985/18

Allegato n. 7  
Il verbale 19985/18

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 19985/18 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19985/18 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata biennale, da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Frascati sul tema di ricerca: "Caratterizzazione di sistemi di georeferenziazione e analisi dati associati per la geofisica, geologia e l'osservazione della Terra";

- Punteggio massimo a disposizione della commissione punti 100 così ripartiti:

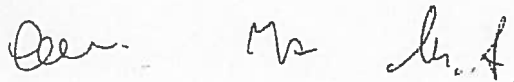
Titoli	punti	30
Esame colloquio	punti	70

- 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. 19534 in data 30/11/2017):

Presidente.....Dott.ssa CURCEANU Catalina Oana  
Componente.....Dott. ANTONELLI Mario  
Componente.....Dott. MARCELLI Augusto

- Domande pervenute: n. 4
- Candidati ammessi: n. 4
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 07/09/2018): 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 n. 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)	FILOMENA Luciana	15 /30	68.70	83/100	LNF
2)	MEVI Gabriele	14,5 /30	58.70	72,5/100	LNF



ALLEGATO N. 13  
ALLA DELIBERAZIONE



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

allegato n. 7  
Secondo verbale

**ESTRATTO DEL VERBALE BANDO DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE**

**Concorso per titoli ed esame colloquio n. 20058/2018 - 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 i Laboratori Nazionali del gran Sasso sul tema di ricerca:**

**"Elaborazione di tecnologie informatiche per il supporto alla gestione di dati ed attività lavorative all'interno dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso"**

- **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. 19297 in data 14/09/2017):**

Presidente .....	Dott.	Daniele Del Re
Componente .....	Dott.ssa	Alba Formicola
Componente .....	Dott.	Matthias Laubenstein

- **Domande pervenute: n. 2**
- **Candidati ammessi: n. 1**
- **Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 14/09/2018): 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 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) CASTRI Daniele	19/30	68/70	87 /100	LNGS

AL. 7) - II. D. 1935/18

Allegato n. 7  
Il verbale 19935/18

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 19935/18 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19935/18 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica di durata annuale da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Frascati sul tema di ricerca: "Calibrazione e ricostruzione del calorimetro elettromagnetico per la ricerca di nuova fisica con l'esperimento Mu2e al Fermilab";

- 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. 19534 in data 30/11/2017):

Presidente.....Dott. ZOBOV Mikhail  
Componente.....Dott.ssa LANFRANCHI Gaia  
Componente.....Dott. ALESINI Davic

- Domande pervenute: n. 1
- Candidati ammessi: n. 1
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 12/09/2018): 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 n. 1 candidato con i seguenti punteggi:

cognome e nome	titoli	colloquio	punteggio totale	sede
1) DONGHIA Raffaella	24,5/30	70/70	94,5/100	LNF

Allegato n. 7  
Il verbale 19945/18

Allegato n. 7  
Il verbale 19945/18

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 19945/18 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 19945/18 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica di durata annuale da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Frascati sul tema di ricerca: "Studio ed ottimizzazione di strutture pilotate da radiazione THz per l'accelerazione e la manipolazione di fasci di elettroni ad alta brillantezza";

- 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. 19534 in data 30.11.2017):

Presidente.....Dott. ZOBOV Mikhail  
Componente.....Dott.ssa LANFRANCHI Gaia  
Componente.....Dott. ALESINI David

- Domande pervenute n. 1
- Candidati ammessi: n. 1
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 12/09/2018): 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 n. 1 candidato con i seguenti punteggi:

cognome e nome	titoli	colloquio	punteggio totale	selezione
1) MARONGIU Marco	15,8 /30	60 /70	75,8 /100	LNI

18/11

allegato n. 7  
Secondo verbale

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO N. 20185/2018 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 20185/2018 - 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 Milano sul tema di ricerca: " Progetto elettrico-meccanico e controllo remoto del sistema di posizionamento di cristalli curvi in LHC per il progetto SELDOM"

- 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. 18712 in data 17/01/2017):

Presidente .....Prof.ssa Angela Bracco  
Componente .....Dott. Leonardo Carminati  
Componente .....Dott. Alberto Santambrogio

- Domande pervenute: n. 2
- Candidati ammessi: n. 2
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 17/09/2018): n. 1
- Ha superato l'esame colloquio n. 1 candidati
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito n. 1 candidati con i seguenti punteggi:

cognome e nome	titoli	colloquio	punteggio totale	sede
1) DE BENEDETTI Federico	6/30	65/70	71/100	Milano

AB JR AS

allegato n. 7  
Secondo verbale

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO N. 20182/2018 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE  
Concorso per titoli ed esame colloquio n. 20182/2018 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata biennale da usufruire presso la Sezione di Milano dell'I.N.F.N., nell'ambito del Progetto TIMESLOT/CNSS, sul seguente tema di ricerca: " Sviluppo di Elettronica per esperimenti di Fisica nucleare e subnucleare."

- 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. 18712 in data 17/01/2017):

Presidente .....Prof.ssa Angela Bracco  
Componente .....Dott. Leonardo Carminati  
Componente .....Dott. Alberto Santambrogio

- Domande pervenute: n. 1
- Candidati ammessi: n. 1
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 17/09/2018): 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 n.1 candidato con i seguenti punteggi:

cognome e nome	titoli	colloquio	punteggio totale	sede
l) FRONTINI Luca	16/30	60 /70	76/100	Milano

AB R AS



ESTRATTO DEL VERBALE BANDO DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso n.20101/2018 per il conferimento di n.1 assegno di 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 finanziaria, da usufruire presso la Sezione I.N.F.N. di Torino sul tema di ricerca: "Studio di nuovi algoritmi per la ricerca di eventi di dark photons agli acceleratori del CERN"

- **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 42/100**
- **Punteggio complessivo minimo previsto per l'inclusione nella graduatoria: punti 70/100**
- **Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 18740 in data 27.01.2017):**

Presidente..... Prof. Roberto TATEO  
Componente ..... Dott.ssa Alessandra FILIPPI  
Componente ..... Prof. Roberto SACCHI

- **Domande pervenute: n. 1**
- **Candidati ammessi: n. 1**
- **Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 12.09.2018): 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 n. 1 candidato con il seguente punteggio:**

<i>cognome e nome sede</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>
1) PINNA ANGIONI Gian Luca	23/100	60/100	83/100

TORINO

Torino, 12.09.2018

