

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
GIUNTA ESECUTIVA**

DELIBERAZIONE N° 11165

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 12 ottobre 2016,

- 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. 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. 18269/2016
Allegato 2	B.C. n. 18344/2016
Allegato 3	B.C. n. 18181/2016
Allegato 4	B.C. n. 18196/2016
Allegato 5	B.C. n. 18329/2016
Allegato 6	B.C. n. 18330/2016

NUMERO ALLEGATO	NUMERO BANDO DI CONCORSO
Allegato 7	B.C. n. 18237/2016

- 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.

COPY

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	Padova	18269/2016	VARANINI, Filippo	Software per analisi dati TPC ad Argon liquido – Software for data analysis with liquid Argon TPC	1 anno	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.527,93
2	LNL	18344/2016	DE NADAL, Viviana	Aspetti radiobiologici di sorgenti di neutroni – Radiobiological aspects of neutron sources	2 anni	Fondi Progetto MUNES MIUR (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.055,86
3	LNF	18181/2016	BISTARELLI, Silvia	Modellazione, simulazione e caratterizzazione di fili sottili di materiale composito basato sul grafene e delle loro proprietà elettromagnetiche – Modeling, simulation and characterization of thin films in graphene-based composite material and electromagnetic properties	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto GRAPHEJECore1 (CUP: I12F16000030005) (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.527,93
4	LNF	18196/2016	KANG Xiaolin	Tecniche di controllo e studio delle prestazioni dei rivelatori di tracciamento dell'esperimento KLOE-2 – Performance and Monitoring of KLOE-2 tracking detectors	1 anno rinnovabile	Fondi INFN (cap. U.1.01.01.01.009)	22.225,54	27.000,00
5	Perugia	18329/2016	MOROZZI, Arianna	Simulazione TCAD del danno da radiazione dei sensori al silicio per HL-LHC – TCAD Modeling of radiation damage of silicon sensors for at HL-LHC	2 anni	Fondi Progetto AIDA – 2020 (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	47.055,86
6	Perugia	18330/2016	GENTSOS, Christos	Studio e test di circuiti integrati rad-hard in tecnologica CMOS 65 nm per la lettura dei rivelatori a pixel e a strip in HL-LHC – Studies and tests of radiation hard integrated circuits in 65 nm CMOS technologies for the readout of the pixel and strips at HL-LHC	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto PRIN12_Bilei (cap. U.1.01.01.01.009) + Fondi Progetto AIDA 2020 (cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	11.764,00 11.764,00
7	Perugia	18237/2016	FORMATO, Valerio	Studio della radiazione cosmica con l'esperimento AMS-02 – Cosmic ray studies with the AMS-02 experiment	1 anno rinnovabile	Fondi Progetto ASI-INFN n. 2013-002-R.0 – addendum 1 ((cap. U.1.01.01.01.009)	19.367,04	23.527,93

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 18269/2016 - Conferimento di n. **1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica** di durata annuale, da usufruire presso la Sezione di Padova sul tema di ricerca: *“Software per analisi dati TPC ad Argon liquido – Software for data analysis with liquid Argon TPC”*;

- 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. 18156 in data 25 maggio 2016):

Presidente.....Dott.	Jean Pierre Zendri
Componente.....Prof.	Marco Zanetti
Componente.....Dott.ssa	Daniela Fabris

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 22 settembre 2016): **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) VARANINI Filippo	25/30	68/70	93/100	Padova

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 18344/2016 - 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: *“Aspetti radiobiologici di sorgenti di neutroni – Radiobiological aspects of neutron sources”*;

- 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.ssa	Valeria Conte
Componente.....Dott.	Giorgio Keppel

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 21 settembre 2016): **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) DE NADAL Viviana	22/30	68/70	90/100	LNL

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 18181/2016 - 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 i Laboratori Nazionali di Frascati sul tema di ricerca: *“Modellazione, simulazione e caratterizzazione di fili sottili di materiale composito basato sul grafene e delle loro proprietà elettromagnetiche – Modeling, simulation and characterization of thin films in graphene-based composite material and electromagnetic properties”*;

- 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. 17705 in data 3 novembre 2015):

Presidente.....Dott.	Alessandro Gallo
ComponenteDott.ssa	Simona Giovannella
ComponenteDott.	Giovanni Bencivenni

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 9 settembre 2016): **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) BISTARELLI Silvia	12,9/30	65/70	77,9/100	LNF

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 18196/2016 - Conferimento di n. **1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica** di durata annuale, rinnovabile per un ulteriore anno, da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Frascati sul tema di ricerca: *“Tecniche di controllo e studio delle prestazioni dei rivelatori di tracciamento dell’esperimento KLOE-2 – Performance and Monitoring of KLOE-2 tracking detectors”*;

- 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. 17705 in data 3 novembre 2015):

Presidente.....Dott.	Alessandro Gallo
Componente.....Dott.ssa	Simona Giovannella
Componente.....Dott.	Giovanni Bencivenni

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 9 settembre 2016): **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) KANG Xiaolin	12/30	60/70	72/100	LNF

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 18329/2016 - Conferimento di n. **1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica** di durata biennale, da usufruire presso la Sezione di Perugia sul tema di ricerca: “*Simulazione TCAD del danno da radiazione dei sensori al silicio per HL-LHC – TCAD Modeling of radiation damage of silicon sensors for at HL-LHC*”;

- 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. 17742 in data 23 novembre 2015):

Presidente.....Dott.	Giovanni Ambrosi
Componente.....Prof.	Livio Fanò
Componente.....Prof.	Gianluca Grignani

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 9 settembre 2016): **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) MOROZZI Arianna	22,5/30	70/70	92,5/100	Perugia

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 18330/2016 - 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 sul tema di ricerca: *“Studio e test di circuiti integrati rad-hard in tecnologia CMOS 65 nm per la lettura dei rivelatori a pixel e a strip in HL-LHC – Studies and tests of radiation integrated circuits in 65 nm CMOS technologies for the readout of the pixel and strips at HL-LHC”*;

- 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. 17742 in data 23 novembre 2015):

Presidente.....Dott.	Giovanni Ambrosi
ComponenteProf.	Livio Fanò
ComponenteProf.	Gianluca Grignani

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 9 settembre 2016): **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) GENTSOS Christos	19,5/30	63/70	82,5/100	Perugia

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 18237/2016 - 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 sul tema di ricerca: *“Studio della radiazione cosmica con l'esperimento AMS-02 – Cosmic ray studies with the AMS-02 experiment”*;

- 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. 17742 in data 23 novembre 2015):

Presidente.....Dott.	Giovanni Ambrosi
Componente.....Prof.	Livio Fanò
Componente.....Dott.ssa	Sara Palmerini

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 30 settembre 2016): **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) FORMATO, Valerio	25,5/30	65,5/70	91/100	Perugia