

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
CONSIGLIO DIRETTIVO**

DELIBERAZIONE N° 14516

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno 27 settembre 2017, alla presenza di n. 33 dei suoi componenti su un totale di 34;

- vista la Disposizione Presidenziale n. 18103 del 26 aprile 2016 con la quale è stato approvato il Piano Triennale di Attività per il triennio 2016 – 2018 e il Piano del Fabbisogno di personale;
- vista la Nota n. 0032730 del 23 giugno 2016 della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Funzione Pubblica con la quale sono state concesse le autorizzazioni a bandire e ad assumere come riportato nelle Tabelle della nota stessa;
- vista la Nota n. 0034266 del 1° luglio 2016 della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Funzione Pubblica con la quale si modifica la precedente Nota;
- vista la Nota del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca N. 0020193 del 14 ottobre 2016 nella quale si afferma che “ferme restando le considerazioni espresse dal Dipartimento della Funzione Pubblica e dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, si approva il piano del fabbisogno del personale”;
- vista la Nota del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 0079812 del 14 ottobre 2016 – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato con la quale si autorizza a bandire e assumere le unità di personale indicate nella Nota stessa;
- vista la nota del Direttore della Sezione di Roma dell'INFN in data 18 luglio 2017 con la quale si chiede l'attivazione di una procedura concorsuale per l'assunzione di una unità di personale con contratto di lavoro a tempo indeterminato con profilo di tecnologo di III livello professionale;
- visto l'art. 35, comma 4 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e successive modificazioni ed integrazioni, concernente le modalità di avvio delle procedure di reclutamento di personale a tempo indeterminato, il quale dispone che, le determinazioni relative all'avvio di procedure di reclutamento sono adottate da ciascuna amministrazione o ente sulla base del piano triennale dei fabbisogni ai sensi dell'art. 6, comma 4 dello stesso Decreto Legislativo.
- visto il Decreto Legislativo n. 218 del 25 novembre 2016 relativo alla semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'art. 13 della Legge 7 agosto 2015, n. 124, in particolare l'art. 9 riguardante il fabbisogno, budget e spese di personale;
- visto l'articolo 24, comma 4, del Decreto Legge 12 settembre 2013, n. 104, convertito, con modificazioni, in Legge 8 ottobre 2013, n. 128, il quale dispone che gli Enti Pubblici di Ricerca possono procedere al reclutamento per profili di ricercatore e tecnologo, nei limiti delle facoltà assunzionali, senza il previo espletamento delle procedure di cui all'art. 34, comma 4 bis del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e successive modificazioni ed integrazioni;
- visto l'articolo 4, comma 3, del Decreto legge 31 agosto 2013, n. 101, convertito, con modificazioni, in Legge 30 ottobre 2013, n. 125 il quale prevede che:
 - per le amministrazioni dello Stato, anche ad ordinamento autonomo, le agenzie, gli enti pubblici non economici e gli enti di ricerca, l'autorizzazione all'avvio di nuove procedure concorsuali, ai sensi dell'articolo 35, comma 4, del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e successive modificazioni, è subordinata alla verifica:
 - a) dell'avvenuta immissione in servizio, nella stessa amministrazione, di tutti i vincitori collocati nelle proprie graduatorie vigenti di concorsi pubblici per assunzioni a tempo indeterminato per

qualsiasi qualifica, salve comprovate non temporanee necessità organizzative adeguatamente motivate;

b) dell'assenza, nella stessa amministrazione, di idonei collocati nelle proprie graduatorie vigenti e approvate a partire dal 1 gennaio 2007, relative alle professionalità necessarie anche secondo un criterio di equivalenza;

- dato atto che, alla data della presente deliberazione, l'InfN non ha vincitori di concorso da immettere in servizio con le qualifiche richieste ed evidenziate nelle schede allegate alla presente delibera;
- dato atto che la spesa annua lorda a regime per il personale a tempo indeterminato da assumere in relazione alla procedura concorsuale di cui alla presente deliberazione ammonta a € 51.263,56;
- accertata, alla data della presente deliberazione, la necessaria disponibilità dei posti;
- preso atto che l'indicatore del limite massimo alle spese di personale, comprensive delle assunzioni indicate in Delibera, rispetta il vincolo indicato all'art. 9, comma 2 del D.Lgs n. 218 del 25 novembre 2016;
- visto il Regolamento del Personale dell'INFN;
- visto il Disciplinare dell'INFN recante norme sui concorsi per l'assunzione di personale con rapporto di lavoro a tempo indeterminato;
- su proposta della Giunta Esecutiva dell'Istituto;
- con n. 33 voti a favore;
- visto il risultato della votazione;

DELIBERA

- 1) di bandire un concorso pubblico per l'assunzione con rapporto di lavoro a tempo indeterminato di n. 1 unità di personale con profilo di Tecnologo di III livello professionale;
- 2) per il bando di concorso di cui al punto 1), la sede di lavoro di prima assegnazione e quanto altro previsto dal Disciplinare recante norme sui concorsi per l'assunzione di personale a tempo indeterminato nell'INFN sono indicate nell'allegato 1 alla presente Deliberazione della quale costituisce parte integrante e sostanziale.

Allegato 1 alla Delibera CD n. 14516 del 27 settembre 2017

Struttura	Sezione di Roma	
Numero di posti	1	
Profilo	Tecnologo	
Livello	III	
Tipologia concorsuale	Concorso per titoli ed esami	
Riserva dei posti	Nessuna	
Attività prevista	Sviluppo e gestione di criostati a diluizione, sviluppo e caratterizzazione di rivelatori criogenici nel campo della fisica astro-particellare	
Requisiti di ammissione	Possesso della laurea vecchio ordinamento in Fisica o in Ingegneria o laurea specialistiche o magistrali in tutte le classi equiparate ai sensi del Decreto Interministeriale 9 luglio 2009 secondo la tabella allegata al Decreto stesso. Titolo di dottore di ricerca in scienze fisiche o ingegneria <u>ovvero</u> documentata esperienza non inferiore a 36 mesi, maturata successivamente al conseguimento del titolo di studio richiesto, in attività di sviluppo e gestione di criostati a diluizione e di progettazione, sviluppo e caratterizzazione di rivelatori criogenici come bolometri o calorimetri a semiconduttore o superconduttore	
Titoli valutabili	a) curriculum formativo e dell'attività svolta; b) pubblicazioni, lavori a stampa, progetti, elaborati tecnici e brevetti presentati (per un massimo complessivo di 10 prodotti).	
Numero prove di esame	3	
Tipologia delle prove	1 prova scritta	
	1 prova scritta (che potrà essere a contenuto teorico-pratico)	
	1 prova orale	
Punteggi per la valutazione dei titoli e delle prove	Titoli	Punti 50
	Prove scritte	Punti 100 per ciascuna prova scritta
	Prova orale	Punti 100
Punteggio minimo per il superamento delle prove	Punti 70/100	
Punteggio complessivo	Punti 250 (punteggio titoli/50 + punteggio medio prove scritte/100 + punteggio prova orale/100)	
Composizione commissione esaminatrice	1 presidente - 2 componenti - 1 segretario	
Programma di esame	Prove scritte	Le prove verteranno su argomenti relativi all'attività prevista per il posto a concorso, con particolare riguardo a: - principi di funzionamento di criostati a diluizione - rivelazione di radiazione a basse temperature - sensori di tipo termistore, TES (Transition Edge Sensor) e KID (Kinetic Inductance Detector) - elettronica di lettura di rivelatori criogenici
	Prova orale	La prova orale consisterà in un colloquio sugli argomenti indicati per le prove scritte, nonché in una discussione sugli elaborati delle prove stesse e sulle pubblicazioni, lavori a stampa, progetti, brevetti ed elaborati tecnici presentati. A discrezione della Commissione potrà essere richiesta al candidato la presentazione di un breve seminario.
Prova di conoscenza della lingua straniera	La prova consisterà nella lettura e traduzione di un brano tecnico scientifico in lingua inglese	
Vincitori	La graduatoria di merito del concorso sarà formata dalla Commissione esaminatrice secondo l'ordine decrescente della votazione complessiva e sarà approvata con Delibera della Giunta Esecutiva dell'INFN, accertata la regolarità del procedimento concorsuale, con l'osservanza delle vigenti disposizioni in materia di precedenza o preferenza nelle nomine.	