



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI  
FISICA E ASTRONOMIA

D.D.n .....

Anno 2018

**BANDO DI SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'INDIVIDUAZIONE DI N. 4 STUDENTI ISCRITTI AL CORSO DI LAUREA IN FISICA E ASTROFISICA (classe L-30) DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE, IDONEI ALLO SVOLGIMENTO DI UN PERIODO DI ATTIVITA' FORMATIVA DI DUE SETTIMANE PRESSO IL CERN DI GINEVRA FINALIZZATA ALLA STESURA DELL'ELABORATO FINALE PER IL CONSEGUIMENTO DELLA LAUREA CON TESI NEL CAMPO DELLA FISICA SUBNUCLEARE O NUCLEARE SPERIMENTALE.**

#### **IL DIRETTORE**

- VISTO lo Statuto dell'Università di Firenze e, in particolare, gli artt. 8, e 10;
- VISTA la convenzione tra l'Università degli Studi di Firenze e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e, in particolare, l'art. 10;
- VISTO il "Regolamento interno del Dipartimento di Fisica e Astronomia emanato con Decreto Rettorale n. 78 prot. n. 8314 del 2013;
- VISTI il Regolamento di Ateneo di attuazione del codice di protezione dei dati personali in possesso dell'Università degli Studi di Firenze e il Regolamento di Ateneo per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari in attuazione del D. Lgs. 196/2003;
- VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Fisica e Astronomia del 15-05-2018;
- CONSIDERATO che il costo di tali attività didattiche graverà su fondi diversi dal Fondo di Finanziamento Ordinario ed in particolare sul budget del Dipartimento di Fisica e Astronomia;

#### **DECRETA**

l'emanazione del seguente Bando:

**BANDO DI SELEZIONE PER L'INDIVIDUAZIONE DI N. 4 STUDENTI ISCRITTI AL CORSO DI LAUREA IN FISICA E ASTROFISICA (classe L-30) DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE, IDONEI ALLO SVOLGIMENTO DI UN PERIODO DI ATTIVITA' FORMATIVA DI DUE SETTIMANE PRESSO IL CERN DI GINEVRA FINALIZZATA ALLA STESURA DELL'ELABORATO FINALE PER IL CONSEGUIMENTO DELLA LAUREA CON TESI NEL CAMPO DELLA FISICA SUBNUCLEARE O NUCLEARE SPERIMENTALE.**

#### **Art. 1 – INDIZIONE**

E' indetta la selezione per la formazione di una graduatoria di idoneità alla mobilità per attività formativa per n. 4 studenti iscritti al Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica (Classe L-30) dell'Università degli Studi di Firenze, da svolgersi entro il 30/11/2018 per un periodo di due settimane presso il CERN di Ginevra.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI  
FISICA E ASTRONOMIA

#### Art. 2 – FINALITA' DELLA MOBILITA'

Il periodo di mobilità è finalizzato a:

- svolgere attività didattico/sperimentali presso uno degli Esperimenti del CERN a cui partecipano i Gruppi di Ricerca afferenti al Dipartimento di Fisica ed Astronomia e all'INFN Sez. Di Firenze (Esperimenti CMS e LHCb a LHC, GAMMA a ISOLDE e NA62 a SPS);
- riportare successivamente il lavoro svolto in un elaborato finale da presentare per il conseguimento della Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica.

#### Art. 3 – REQUISITI PER L'AMMISSIONE

Possono presentare domanda gli studenti che, entro la data di scadenza del presente bando, risulteranno regolarmente iscritti al terzo anno del Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica (Classe L-30) dell'Università degli Studi di Firenze e dichiarino di essere interessati a conseguire il relativo titolo di studio presentando un elaborato finale nel campo della Fisica Subnucleare o Nucleare Sperimentale.

#### Art. 4 – MODALITA' E TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Nella domanda, da indirizzare al Direttore del Dipartimento di Fisica e Astronomia, il candidato dovrà dichiarare, sotto la sua personale responsabilità, ai sensi del DPR n. 445/2000, quanto segue:

- Cognome e nome;
- Data, luogo di nascita e codice fiscale;
- Il possesso dei requisiti previsti dall'art. 3;
- L'indicazione di un proprio recapito e indirizzo di posta elettronica;
- L'elenco degli esami con votazione che il candidato ha sostenuto nel percorso di studio triennale;
- Altri documenti ritenuti utili dal richiedente ai fini della selezione.

Le domande, compilate secondo l'apposito modulo allegato al presente bando, dovranno essere consegnate o inviate per posta al Direttore del Dipartimento di Fisica e Astronomia, via Sansone, 1, 50019 – Sesto Fiorentino – (FI), e **dovranno pervenire entro e non oltre il 5 Giugno 2018 alle ore 12.00**, pena l'esclusione.

Sono consentite le seguenti modalità di presentazione della domanda:

- a) per posta, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, sottoscritta in originale unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore; sulla busta dovrà essere indicata la dicitura "Contiene domanda partecipazione attività formativa presso CERN";  
in tal caso non farà fede la data e l'ora risultante dal timbro apposto dall'ufficio postale accettante, al fine di considerare la domanda pervenuta entro la scadenza prevista dal presente bando;
- b) consegna a mano presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia, stanza 241 – dal lunedì al venerdì dalle ore 9 alle ore 13.00; la domanda dovrà essere sottoscritta in originale unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore; sulla busta



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI  
FISICA E ASTRONOMIA

dovrà essere indicata la dicitura “Contiene domanda partecipazione attività formativa presso il CERN”;

Non saranno accettate domande inviate per posta elettronica.

#### Art. 5 – COMMISSIONE ESAMINATRICE

La commissione di valutazione sarà nominata dal Direttore del Dipartimento di Fisica e Astronomia e sarà resa nota sull’Albo Ufficiale di Ateneo, all’indirizzo (<http://www.unifi.it/albo-ufficiale.html>).

#### Art. 6 – FORMAZIONE E APPROVAZIONE DELLA GRADUATORIA (per titoli e colloquio)

1. La selezione per la formazione di una graduatoria di merito sarà svolta sulla base dei criteri di selezione stabiliti dalla commissione esaminatrice, che terrà conto dei seguenti elementi:

- a- risultati conseguiti nel corso della carriera universitaria e anno di iscrizione;
- b- motivazione e interesse.

Al termine della selezione sarà redatta una lista di merito, dalla quale, in ordine di graduatoria, saranno individuati 4 candidati.

2. I candidati che non abbiano ricevuto alcun provvedimento di esclusione sono tenuti a presentarsi per il colloquio, senza alcun preavviso, **il giorno 8 Giugno 2018 ore 10.00** presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia (Studio 188), Via Sansone 1, 50019 - Sesto Fiorentino (FI).

3. Per essere ammessi a sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un valido documento di riconoscimento. L’assenza del candidato sarà considerata come rinuncia alla procedura, qualunque ne sia la causa.

4. L’Amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive contenute nella domanda di partecipazione alla procedura ed allegati.

5. La graduatoria sarà resa nota mediante pubblicazione sull’Albo Ufficiale di Ateneo, all’indirizzo (<http://www.unifi.it/albo-ufficiale.html>).

#### Art. 7 – ACCETTAZIONE DELLA MOBILITA’

Gli studenti idonei dovranno formalizzare la propria accettazione allo svolgimento di una delle attività di stage al CERN tra quelle proposte dai quattro Gruppi di Ricerca afferenti al Dipartimento di Fisica e Astronomia e all’INFN Sez. di Firenze con attività presso gli Esperimenti del CERN (Esperimenti CMS e LHCb a LHC, GAMMA a ISOLDE e NA62 a SPS). L’insieme delle attività proposte verrà presentato ai candidati in occasione del colloquio per la selezione.

L’elenco definitivo degli studenti idonei sarà reso noto con Decreto del Direttore del Dipartimento di Fisica e Astronomia mediante pubblicazione sull’Albo Ufficiale di Ateneo, all’indirizzo (<http://www.unifi.it/albo-ufficiale.html>).

#### Art. 8 – SOSTEGNO FINANZIARIO ALLA MOBILITA’

Premesso che lo studente si recherà in mobilità a proprio carico è comunque previsto, nel limite massimo di 1000 euro per studente, un sostegno finanziario alla mobilità che avverrà tramite un rimborso delle spese di viaggio, vitto ed alloggio da liquidarsi al rientro dalla mobilità dietro presentazione dei relativi titoli di acquisto e ricevute. Il rimborso delle spese avverrà secondo il



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI  
FISICA E ASTRONOMIA

regolamento missioni di Ateneo (consultabile al seguente link: <http://www.unifi.it/vp-9733-d-r-1222-2013-prot-n-76803-regolamento-missioni-e-rimborsi-spese.html>), che lo studente avrà cura di visionare prima dell'inizio dell'attività formativa.

I suddetti rimborsi graveranno sul progetto 58504\_DIDATTICA.

#### Art. 9 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione al concorso, ai sensi del Regolamento di Ateneo di attuazione del codice di protezione dei dati personali in possesso dell'Università degli Studi di Firenze, emanato con DR n. 449 (33210) del 7 luglio 2004 e successive modificazioni, saranno trattati per le finalità di gestione della procedura selettiva.

In qualsiasi momento gli interessati potranno esercitare i loro diritti ai sensi del suddetto regolamento.

#### Art. 10 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi della Legge 241/90 e successive modificazioni e integrazioni e del Regolamento di Ateneo sui procedimenti amministrativi, il responsabile del procedimento è Rosalba Filippini – Dipartimento di Fisica e Astronomia, via Sansone, 1, 50019 Sesto Fiorentino (FI),  
e-mail: [rosalba.filippini@unifi.it](mailto:rosalba.filippini@unifi.it)

#### Art. 11 – NORMA FINALE

Il presente bando sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale dell'Università di Firenze, consultabile al link <http://www.unifi.it/albo-ufficiale.html>, fino alla data di scadenza del bando.

Sesto Fiorentino

Il Direttore  
Prof. Alessandro Marconi