



**BANDO COLLABORAZIONI DEGLI STUDENTI ALLE ATTIVITÀ DI TUTORATO 320 ORE**

**N. 1 del 25/03/2022**

**Prot. n. 0011456 del 29/03/2022**

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

**VISTO** l'art. 13 della Legge n. 341 del 19 novembre 1990;

**VISTO** il Decreto legge 9 maggio 2003, n. 105 convertito in Legge 11 luglio 2003, n. 170;

**VISTO** il Decreto legislativo 29 marzo 2012, n. 68;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per le collaborazioni degli studenti ad attività di tutorato e di supporto ad attività culturali emanato con decreto rettorale n. 7260/2021 del 1 marzo 2021

**ACCERTATA** la copertura finanziaria per l'attivazione delle collaborazioni

**DETERMINA**

L'emanazione del bando per l'attivazione di:

- N. 2 collaborazioni degli studenti ad attività di tutorato di ore 144 ciascuna.

**1. Oggetto delle collaborazioni richieste**

La collaborazione consisterà nella seguente attività: Gestione e amministrazione del cluster di computer dedicato alla didattica dei corsi di laurea Triennale e Magistrale in Fisica, collocato nel Laboratorio di Calcolo e Multimedia. Sono richiesti interventi di manutenzione hardware e di aggiornamento software del sistema, oltre alla regolare attività di mantenimento in funzione delle macchine, al fine di garantire un servizio continuo su 365 giorni. Gestione di un cluster ad alte prestazioni inserito nella rete delle risorse di calcolo del Dipartimento di Fisica attraverso il software Condor.

Servizio di sportello per le esigenze di natura informatica degli studenti dei corsi di laurea Triennale e Magistrale in Fisica (installazione e configurazione di sistemi operativi, software avanzato, etc), in collaborazione con il Centro di Calcolo del Dipartimento di Fisica. Il servizio di sportello viene effettuato in remoto, nei periodi di chiusura dei Laboratori.

**2. Periodo e sede delle collaborazioni**

Le collaborazioni si svolgeranno presso la sede del Dipartimento di Fisica, Via Celoria 16 Milano (MI)

con il seguente calendario: dal 19/04/2022 al 15/06/2022

Nell'ambito delle ore di lavoro previste per ogni singola collaborazione dello studente, quattro ore devono essere destinate obbligatoriamente allo svolgimento del corso di formazione in modalità e-learning in tema di Prevenzione e Sicurezza sul lavoro, ai sensi del D.LGS. 81/2008 e degli Accordi Stato-Regioni del 21/12/2011, fatto salvo il caso in cui tale corso sia già stato svolto nel corso di altra collaborazione.

**3. Corrispettivo**

Il corrispettivo orario, a norma dell'art. 9 del Regolamento, ammonta a euro 12,50 al lordo dell'onere Inps, nel limite massimo di 4000 euro.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI FISICA

#### 4. Requisiti obbligatori

Costituiscono requisiti obbligatori per la validità della candidatura entro i limiti previsti dall'art. 3 del Regolamento:

- essere iscritti in corso ai corsi di laurea magistrale in Fisica o Informatica;
- non essere rappresentanti negli organi accademici.

#### 5. Requisiti facoltativi (derivanti dall'oggetto della collaborazione)

Nessuno.

#### 6. Selezione

La selezione avverrà sulla base di un colloquio che verterà sui seguenti argomenti:

Informatica, conoscenza base Linux e comandi di shell, conoscenza linguaggio programmazione C++ e basi di Python.

Il colloquio si terrà presso la sede del Dipartimento di Fisica via Celoria, 16 - Milano (MI) il giorno 11/04/2022 alle ore 14:30.

#### 7. Termine della presentazione della domanda e graduatoria

Per poter partecipare al bando gli studenti interessati dovranno compilare e inviare la domanda utilizzando il modulo disponibile al link elixform:

[https://elixforms.unimi.it/rwe2/module\\_preview.jsp?MODULE\\_TAG=144ore\\_FISICA\\_2022](https://elixforms.unimi.it/rwe2/module_preview.jsp?MODULE_TAG=144ore_FISICA_2022)

la domanda dovrà essere inviata a partire dalle ore 09:00 del giorno 30/03/2022 fino alle ore 16:00 del giorno 08/04/2022.

La Commissione esaminatrice delle candidature del presente bando sarà nominata il giorno successivo alla scadenza della presentazione delle domande.

#### 8. Graduatoria finale

La graduatoria finale verrà pubblicata alla pagina del sito dove è pubblicato il presente bando.

#### Responsabile del procedimento

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento di cui al presente bando è il **Prof. Alessandro Vicini**.

#### Referente dell'istruttoria e della pratica

Segreteria Amministrativa - Dipartimento di Fisica

e-mail [segreteria.amministrativa@fisica.unimi.it](mailto:segreteria.amministrativa@fisica.unimi.it) tel. 02/50317-402 o 387

Milano, 25/03/2022

Il Direttore del  
Dipartimento di Fisica  
*f.to Prof. Giovanni Onida*