



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di Fisica

Bando Fondi MIUR

**AVVISO DI SELEZIONE
PER IL CONFERIMENTO DI ASSEgni PER COLLABORAZIONI DI TUTORATO E ATTIVITÀ DIDATTICHE
INTEGRATIVE "FONDI MIUR" (FONDO GIOVANI - D.M. 1047/2017, ART.3) DA IMPIEGARE NEL
DIPARTIMENTO DI FISICA NELL'A.A. 2019/2020**

Art. 1 - Selezione

E' indetta una selezione per l'a.a. 2019/2020 per lo svolgimento delle attività di tutorato di cui al D.M. 1047/2017 - Interventi a favore degli studenti universitari, Art. 3 - Fondo Giovani. Tutorato e attività didattiche integrative.

Per alcuni progetti è indicata la preferenza a particolari tipologie di iscritti: la preferenza non è comunque da intendersi come requisito esclusivo di ammissione.

Art. 2 - Requisiti di ammissione

Possono partecipare gli studenti che rientrano nelle seguenti tipologie:

- a) studenti che siano iscritti, nell'a.a. 2019/20, in posizione "in corso" ai corsi di Laurea Magistrale (LM) ovvero 4°-5°-6° anno dei corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico (LMCU) dell'Università degli Studi di Pavia;
- b) studenti laureandi che siano iscritti in posizione "in corso", nell'a.a. 2018/19, all'ultimo anno di laurea magistrale/laurea magistrale a ciclo unico dell'Università di Pavia e che conseguiranno la laurea entro Aprile 2020;
- c) studenti iscritti, nell'a.a. 2019/20, a Dottorati di ricerca con sede presso l'Università degli Studi di Pavia.

Il requisito di ammissione sarà verificato alla data di chiusura delle immatricolazioni/iscrizioni alle Lauree Magistrali/Magistrali a Ciclo Unico e Dottorati di ricerca.

Art. 3 - Compiti dei tutor

Il tutor collabora con il Docente Responsabile del progetto secondo i criteri e le modalità con esso stabiliti; la responsabilità dell'operato dei tutor è del Responsabile del progetto il quale attesta l'effettivo svolgimento dell'attività e ne predispone il giudizio finale.

Art. 4 - Caratteristiche del rapporto

Per le attività di tutorato verranno corrisposti 13 euro l'ora lordi. I singoli assegni si considerano al lordo delle ritenute previdenziali a carico del collaboratore, in quanto la normativa fiscale richiede l'iscrizione alla Gestione Separata INPS. I collaboratori dovranno quindi provvedere, entro 30 giorni dalla data di inizio della collaborazione, alla suddetta iscrizione presso l'INPS. Chi avesse già precedentemente provveduto può presentare copia dell'iscrizione già avvenuta, sempre valida.

Art. 5 - Durata del rapporto

Le attività di tutorato si svolgono secondo il calendario didattico dell'anno accademico cui si riferiscono e dovranno concludersi entro il **30 settembre 2020**. Gli orari di svolgimento delle attività di tutorato dovranno essere definiti tenendo conto delle necessità delle strutture a cui il tutor viene assegnato e sono concordati con il Docente Responsabile del progetto.

Art. 6 - Progetti di tutorato

1) Corso di laurea in Fisica - L-30.

Titolo del progetto: **Tutorato di Meccanica.**

Docente responsabile: Alberto Rotondi.

N. Tutori richiesti: 1.

N. ore 20.

Preferenza tipologia collaboratori:

Studenti di Dottorato di ricerca in Fisica, studenti laureandi in Scienze Fisiche.

Compiti da attribuire al tutor:

Il tutor svolgerà opera di assistenza agli studenti nella risoluzione dei problemi.

2) Corso di laurea in Fisica – L-30.

Titolo del progetto: **Supporto didattico al corso di Metodi Informatici della Fisica.**

Docente responsabile: Andrea Negri.

N. Tutori richiesti: 2.

N. ore 60.

Preferenza tipologia collaboratori:

Studenti di Dottorato di ricerca in Fisica, studenti laureandi in Scienze Fisiche, studenti della laurea Magistrale in Scienze Fisiche.

Il tutor deve possedere una buona conoscenza del linguaggio di programmazione C++ ed esperienza nell'utilizzo della shell dei comandi del sistema operativo Linux e dei principali strumenti ad essa associati (es.: sed ed awk).

Compiti da attribuire al tutor:

il tutor dovrà affiancare il docente nell'assistenza agli studenti durante i laboratori del corso.

Art. 7 – Domanda di ammissione

La domanda di partecipazione deve essere presentata per via telematica connettendosi al sito <http://www-orientamento.unipv.it/> alla voce "**Nuovi Bandi di Tutorato - a.a. 2019-2020**".

Tale collegamento potrà essere effettuato attraverso il proprio personal computer oppure si potranno utilizzare i computer appositamente resi disponibili presso il Centro Orientamento (C.OR.) – Corso Carlo Alberto, 5 (Orari: martedì, giovedì, venerdì ore 09:30/12:30 e lunedì, mercoledì ore 14:30/16:30) o presso le Aule didattiche informatizzate del Dipartimento.

La domanda "on line" dovrà essere stampata, sottoscritta dall'interessato e consegnata, inoltrata per vie postali o scansionata in un unico file pdf e inviata tramite e-mail, congiuntamente agli allegati richiesti, al seguente indirizzo:

Dipartimento di Fisica, Via Bassi 6 – 27100 Pavia

e-mail: dipartimento.fisica@unipv.it

entro e non oltre l'8 Ottobre 2019.

Le domande inoltrate per posta dovranno pervenire entro la medesima data.

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione al concorso saranno trattati per le sole finalità di gestione del procedimento per il quale sono richiesti e utilizzati esclusivamente a tale scopo (*Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 in materia di protezione dei dati personali*)

La domanda di partecipazione, che deve essere sottoscritta dall'interessato, dovrà essere corredata dei seguenti allegati:

-copia di un valido documento di identità

-autodichiarazione Iscrizione con Esami (per gli studenti iscritti a LM e LMCU 4°-5°-6° anno)

-autocertificazione Conseguimento titolo carriera triennale, con esami (per gli studenti iscritti a LM)

-autocertificazione Conseguimento titolo carriera triennale+magistrale/ciclo unico, con esami (per i Dottorandi)

-breve curriculum personale (per i Dottorandi)

-ogni altro titolo richiesto o ritenuto opportuno per la specifica collaborazione richiesta, in modo che la Commissione di tutorato possa valutare al meglio i titoli e le competenze possedute.

- Modulo Integrativo per Candidatura Tutorato (MIUR) (obbligatorio per tutte le categorie indicate all'Art. 2 del presente bando, contenente informazioni rilevanti per la formazione della graduatoria), debitamente compilato in tutte le sue parti, disponibile sul sito web del Dipartimento/del C.OR.

Ai sensi dell'art. 46, comma 1, D.P.R. 445/2000, alla domanda di ammissione non deve essere allegato alcun certificato originale ovvero sua copia conforme. Solo i titoli rilasciati da privati e/o Enti privati, possono essere prodotti in originale, in copia autenticata o in copia dichiarata conforme all'originale utilizzando il modello reperibile all'indirizzo: <http://www-orientamento.unipv.it/studenti/progetti-di-tutorato/modulistica-tutor/>
>>Modulo per atto di notorietà.

Art. 8 – Criteri di selezione dei partecipanti

Il concorso si svolge per titoli (profitto negli studi e curriculum); la selezione dei partecipanti è effettuata sulla base dei seguenti criteri:

a) Criteri per la valutazione del merito

1. anzianità di carriera: fino a un massimo di 2 punti secondo la tabella riportata qui di seguito

1° anno LM (4° anno LMCU) 1 punti
2° anno LM (5°-6° anno LMCU) 2 punti

2. valutazione ottenuta nell'esame nel cui ambito si svolge il progetto: fino a un massimo di 5 punti secondo la tabella riportata qui di seguito

fino a 22/30	0 punti
da 23 a 25/30	1 punto
da 26 a 27/30	2 punti
da 28 a 29/30	3 punti
30/30	4 punti
30 e lode	5 punti

3. voto di laurea (triennale/magistrale/magistrale ciclo unico): fino a un massimo di 10 punti secondo la tabella riportata qui di seguito

fino a 90/110	0 punti
da 91 a 100/110	2 punti
da 101 a 104/110	4 punti
da 105 a 107/110	5 punti
108/110	6 punti
109/110	7 punti
110/110	8 punti
110 e lode	10 punti

4. altri titoli di studio e di ricerca: fino a un massimo di 5 punti

b) Criteri per la valutazione della conoscenza del mondo universitario

1. precedenti esperienze di collaborazioni con l'Ateneo nell'ambito dell'orientamento e del tutorato: fino a un massimo di 3 punti

2. conoscenza nell'utilizzo del personal computer: fino a un massimo di 2 punti

3. eventuali pubblicazioni scientifiche: massimo 1 punto

4. ogni altra attività svolta presso l'Università di Pavia o presso altri Atenei che possa indicare conoscenza degli ambienti universitari: massimo 1 punto

5. ogni altra competenza risultante dal curriculum allegato alla domanda che possa risultare utile per lo svolgimento dei compiti previsti dall'assegno: massimo 1 punto.

A parità di merito e titoli la preferenza è determinata da: precedenti esperienze di tutorato, voto dell'esame a cui si riferisce il progetto.

Nella formulazione della graduatoria avrà comunque la precedenza la figura espressamente richiesta dal docente responsabile, il quale potrà anche effettuare, se ritiene necessario, un colloquio conoscitivo dei candidati.

Art. 9 – Pubblicazione della graduatoria

La graduatoria sarà pubblicata **il 30 Ottobre 2019** all'albo Ufficiale di Ateneo, all'albo del Dipartimento e sul sito web del C.OR.

Art. 10 – Modalità di accettazione dell'assegno

I vincitori dovranno presentarsi **entro e non oltre il giorno 14 Novembre 2019**

presso la Segreteria del Dipartimento di Fisica
al seguente indirizzo: Via Bassi, 6 – 2° piano
nei seguenti orari: 9-12.

La mancata presentazione, salvo grave e giustificato impedimento, causerà la perdita del diritto all'assegno di tutorato.

Art. 11 - Formazione

Il Centro Orientamento provvede all'organizzazione di corsi per la formazione preliminare dei collaboratori. La partecipazione è obbligatoria; l'assolvimento di tale obbligo è richiesto un'unica volta nella carriera di tutor. La formazione disciplinare è demandata ai docenti responsabili dei singoli progetti.

Il Centro Orientamento comunicherà via e-mail agli interessati le modalità di svolgimento del Corso di formazione.

Art. 12 - Incompatibilità

Le collaborazioni di tutorato non sono compatibili con le collaborazioni a tempo parziale degli studenti (part-time studenti-150 ore) relative allo stesso anno accademico e con l'iscrizione come studente a tempo parziale.

Art. 13 - Disposizioni finali

Per quanto non previsto espressamente dal presente Bando si rimanda al Regolamento di Ateneo per le attività di tutorato disponibile in rete.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO: Alberto Rotondi

(Documento firmato digitalmente)

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE DI TUTORATO: Paolo Montagna

(Documento firmato digitalmente)