



UNIVERSITÀ DI PAVIA  
Dipartimento di Matematica  
"Felice Casorati"

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. 989/2019, ALL.2) DA IMPIEGARE NEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "FELICE CASORATI" NELL'A.A. 2020/2021**

**Art. 1 - Selezione**

È indetta una selezione per l'a.a. 2020/2021 per lo svolgimento delle attività di tutorato di cui al D.M. 989/2019, All.2 - 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. 2020/21, 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. 2019/20, all'ultimo anno di laurea magistrale/laurea magistrale a ciclo unico dell'Università di Pavia e che conseguiranno la laurea entro Aprile 2021;
- c) studenti iscritti, nell'a.a. 2020/21, 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 20,00 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 2021**. 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**

**Progetto n. 1 - Tutorato AM2**

(Responsabile Prof. Enrico Vitali)

**Periodo di svolgimento del tutorato** 2° Semestre

**Corso/i di Laurea a cui il progetto rivolto** Matematica,

**Altri Docenti che partecipano al progetto**

**Descrizione progetto / motivazioni / obiettivi**

L'insegnamento è rivolto, per due terzi, alle classi riunite degli studenti dei C.d.S. di Matematica e di Fisica (*Analisi Matematica 2*) per il corso di laurea in *Matematica e Complementi di Analisi Matematica I*) per il corso di laurea in Fisica. Il progetto intende fornire agli studenti alcuni momenti di sostegno strutturato per l'apprendimento dei principali argomenti affrontati nel corso, soprattutto nella fase di svolgimento degli esercizi. La differenza fra i programmi dei due corsi e la difficoltà nell'individuare nell'orario delle lezioni momenti comuni ai due gruppi di studenti suggeriscono la presenza di due tutori.

**Totale ore richieste per il progetto** 30

**Numero collaboratori richiesti** 2

**Preferenza tipologia di collaboratori** Preferenza per studenti della laurea magistrale di Matematica.

**Compiti da attribuire al Tutor e numero di ore necessarie per ciascuna figura** 15 ore a testa (2 tutori)

**Criteri di selezione specifici del Progetto**

**Progetto n. 2 - Tutorato Geometria 2**

(Responsabile Prof. Alessandro Ghigi)

**Tipo Fondi**

**MIUR**

**Periodo di svolgimento del tutorato** 2° Semestre

**Corso/i di Laurea a cui il progetto rivolto** Laurea Triennale in Matematica

**Altri Docenti che partecipano al progetto**

**Descrizione progetto / motivazioni / obiettivi** Per gli studenti del corso di Geometria 2 per la Laurea triennale in Matematica é organizzata un'attività didattica aggiuntiva di tutorato da svolgersi sia



UNIVERSITÀ DI PAVIA  
Dipartimento di Matematica  
"Felice Casorati"

durante il corso che nei mesi di giugno, luglio e settembre 2021.

Il tutore dovrà principalmente assegnare e svolgere esercizi in preparazione degli esami e

risolvere eventuali dubbi sulla teoria e sugli esercizi svolti a lezione. La collaborazione del tutore è molto opportuna per questo tipo di attività, perché il tutore oltre a svolgere eventualmente nuovi esercizi utili al corso, rende più facile per gli studenti interagire e analizzare le proprie difficoltà e lacune.

**Totale ore richieste per il progetto** 30

**Numero collaboratori richiesti** 1

**Preferenza tipologia di collaboratori** N. 1 studenti iscritti al dottorato di ricerca dell'Università di Pavia.

**Compiti da attribuire al Tutor e numero di ore necessarie per ciascuna figura** Il tutore dovrà principalmente assegnare e svolgere esercizi in preparazione degli esami e risolvere eventuali dubbi sulla teoria e sugli esercizi svolti a lezione.

**Criteri di selezione specifici del Progetto**

**Art. 7 – Domanda di ammissione**

La domanda di partecipazione deve essere compilata in modo telematico connettendosi al sito <http://www-orientamento.unipv.it/> alla voce "Nuovi Bandi di Tutorato - a.a. 2020-2021".

La domanda "on line" dovrà essere stampata, sottoscritta dall'interessato e presentata, congiuntamente agli allegati richiesti, **entro e non oltre il 13 Ottobre 2020** con la seguente modalità:

- invio attraverso un messaggio di posta elettronica al seguente indirizzo e-mail [costantina.mantovani@unipv.it](mailto:costantina.mantovani@unipv.it); la candidatura e i relativi allegati dovranno essere salvati in un unico file pdf nominato "COGNOME NOME-tutoratoMiur2020-21"

**Le domande dovranno pervenire entro le ore 12.30 del giorno di scadenza.**

**Per il rispetto del termine di cui sopra farà fede la data di invio della domanda tramite e-mail.**

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



UNIVERSITÀ DI PAVIA  
Dipartimento di Matematica  
"Felice Casorati"

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:



UNIVERSITÀ DI PAVIA  
Dipartimento di Matematica  
"Felice Casorati"

**precedenti esperienze di tutorato.**

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 2 Novembre 2020** 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 accettare l'incarico di tutorato **entro e non oltre il giorno 17 Novembre 2020** compilando il *Modulo di accettazione fondi Miur* disponibile sul sito web del C.OR. e inviandolo con la seguente modalità:

invio attraverso un messaggio di posta elettronica al seguente indirizzo e-mail [costantina.mantovani@unipv.it](mailto:costantina.mantovani@unipv.it)

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.

Pavia, data del protocollo

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
(Prof. Giulio Fernando Schimperna)  
Documento firmato digitalmente

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE DI TUTORATO  
(Prof. Giuseppe Toscani)  
Documento firmato digitalmente