



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di Matematica
"Felice Casorati"

Pavia, data del protocollo

Titolo VI
Classe 1
Fascicolo 6

Bando Fondi ATENEO

**AVVISO DI SELEZIONE
PER IL CONFERIMENTO DI ASSEgni PER COLLABORAZIONI DI TUTORATO SU FONDI ATENEO DA
IMPIEGARE NEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "FELICE CASORATI" 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 all'art. 13 della legge 19/11/1990 n. 341.

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

Sono ammessi a partecipare coloro che, alla data di scadenza del bando, rientrano nelle seguenti categorie:

- a) studenti che siano iscritti in posizione "in corso" ai corsi di Laurea (L), Laurea Magistrale (LM), Laurea Magistrale a Ciclo Unico (LMCU) dell'Università degli Studi di Pavia;
- b) neo laureati presso l'Università degli Studi di Pavia da non oltre 6 mesi;
- c) titolari di borse di studio per svolgere ricerche presso Dipartimenti dell'Università degli Studi di Pavia;
- d) iscritti alla Scuola di specializzazione per le professioni legali e ad altre Scuole di specializzazione dell'Università degli Studi di Pavia, o alle quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede aggregata, fatte salve le limitazioni di legge in vigore;
- e) iscritti a dottorati di ricerca con sede presso l'Università degli Studi di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata;
- f) iscritti a dottorati di ricerca attivati dall'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia (IUSS) e che svolgono la propria attività presso i Dipartimenti dell'Università degli Studi di Pavia;
- g) titolari di assegni per svolgere ricerche presso Dipartimenti dell'Università degli Studi di Pavia;
- h) iscritti ai percorsi di abilitazione all'insegnamento presso l'Università degli Studi di Pavia;
- i) iscritti a master di I o II livello presso l'Università degli Studi di Pavia.

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 14,00 euro l'ora lordi. Agli assegni si applica la ritenuta d'acconto IRPEF ai sensi dell'art. 25 DPR 600/73.

Art. 5 - Durata del rapporto

Le attività di tutorato si svolgono secondo il calendario didattico dell'anno accademico cui si riferiscono (con inizio, di norma, il 1° ottobre) 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. I progetti di tutorato relativi ad attività propedeutiche agli insegnamenti di un anno accademico sono considerati facenti parte dello stesso.

Art. 6 – Progetti di tutorato

PROGETTO N. 1 - FISICA GENERALE 2

(Responsabile Prof. Lorenzo Maccone)

Periodo di svolgimento del tutorato Intero A.A.

Corso/i di Laurea a cui il progetto
rivolto L 35 e LM 40

Altri Docenti che partecipano al
progetto

Descrizione progetto / motivazioni /
obiettivi I tutori saranno impiegati per attività di supporto didattico al corso.
Servono uno o due cultori della materia (in totale una trentina di ore di
tutorato).

Totale ore richieste per il progetto 30

Numero collaboratori richiesti 1

titolari di borse di studio per svolgere ricerche presso Dipartimenti
dell'Università di Pavia;

Preferenza tipologia di collaboratori iscritti a dottorati di ricerca con sede presso l'Università di Pavia o ai
quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata;

titolari di assegni per svolgere ricerche presso Dipartimenti
dell'Università di Pavia.

Compiti da attribuire al Tutor e numero
di ore necessarie per ciascuna figura

Criteri di selezione specifici del
Progetto

PROGETTO N. 2 - ASSISTENZA AGLI STUDENTI IN ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO

(Responsabile Prof. Francesco Salvarani – Collaboratore: Prof. Giuseppe Toscani, delegato COR per la Matematica)

Docente	SALVARANI FRANCESCO
Stato	PRESENTATO
Tipo Fondi	ATENEO
Periodo di svolgimento del tutorato	<u>Intero A.A.</u>
Corso/i di Laurea a cui il progetto rivolto	L 35 e LM 40 in MATEMATICA
Altri Docenti che partecipano al progetto	Prof. Giuseppe TOSCANI
Descrizione progetto / motivazioni / obiettivi	<p>Nel corso dell'anno sono organizzate dal Centro Orientamento (COR) giornate di orientamento e informazione (Incontri di Area, Info Day, Porte Aperte) dedicate a chi intende iscriversi all'Università: gli studenti degli ultimi anni delle Scuole Superiori possono assistere a lezioni, visitare laboratori, incontrare docenti, diventare "studente universitario per un giorno", immergendosi nella realtà dell'Ateneo pavese. Altre attività di orientamento - quali, ad esempio, le visite nelle scuole per illustrare il corso di laurea in Matematica, le visite presso il Dipartimento di Matematica o gli incontri con le matricole per impostare le basi del loro percorso universitario - sono organizzate direttamente dal Dipartimento. Questo progetto intende assicurare a tali attività un aiuto qualificato che sia di efficace complemento ai compiti dei docenti nelle attività di orientamento, informazione e introduzione ai corsi di studio di competenza del Dipartimento di Matematica.</p>
Totale ore richieste per il progetto	40
Numero collaboratori richiesti	2
Preferenza tipologia di collaboratori	<p>studenti iscritti in posizione regolare (in corso) ai corsi di laurea dell'Università di Pavia;</p> <p>neo laureati presso l'Università degli Studi di Pavia da non oltre 6 mesi;</p> <p>titolari di borse di studio per svolgere ricerche presso Dipartimenti dell'Università di Pavia;</p> <p>iscritti a dottorati di ricerca con sede presso l'Università di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata;</p> <p>iscritti a dottorati di ricerca attivati dall'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia (IUSS) e che svolgono la propria attività presso i Dipartimenti dell'Università di Pavia;</p> <p>titolari di assegni per svolgere ricerche presso Dipartimenti dell'Università di Pavia.</p>
Compiti da attribuire al Tutor e numero di ore necessarie per ciascuna figura	<p>I due tutori collaboreranno strettamente con i docenti dell'area Matematica, coadiuvando nelle attività di informazione, orientamento ed introduzione ai corsi di studio organizzate direttamente dal Dipartimento oppure coordinate dal COR. Si richiedono due tutori. Numero di ore: 20 per ciascun tutore (totale: 40 ore).</p>
Criteri di selezione specifici del Progetto	<p>Per la selezione sarà valutato il curriculum degli studi universitari, con riferimento alle votazioni ottenute negli esami di laurea triennale e laurea magistrale. L'iscrizione al dottorato di ricerca oppure il possesso del diploma di dottorato di ricerca sono titoli preferenziali.</p>

PROGETTO N. 3 - TUTORATO DI SOSTEGNO PER STUDENTI DEL PRIMO ANNO

(Responsabile Prof. Ludovico Pernazza)

periodo di svolgimento del tutorato 1° Semestre

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

Altri Docenti che partecipano al progetto

Descrizione progetto / motivazioni / obiettivi Per gli studenti del primo anno che non superano la soglia prevista al momento del test di verifica della preparazione iniziale dello studente è organizzata un'attività didattica aggiuntiva, da svolgersi all'inizio del primo anno nel mese di ottobre. Per questa attività è più che opportuna la collaborazione di un tutore, che diminuisce la differenza e rende molto più facile per gli studenti interagire e analizzare le proprie difficoltà e lacune. Il tutore nei vari incontri di questo progetto rivedrà gli aspetti del programma scolastico di maggiore interesse per il Corso di Laurea, sottolineando la necessità di raggiungere una buona competenza di base per poter efficacemente proseguire negli studi.

Totale ore richieste per il progetto 15

Numero collaboratori richiesti 1

Preferenza tipologia di collaboratori

- Studenti iscritti in posizione regolare (in corso) ai corsi di laurea dell'Università di Pavia;
- neo laureati presso l'Università degli Studi di Pavia da non oltre 6 mesi;
- titolari di borse di studio per svolgere ricerche presso Dipartimenti dell'Università di Pavia;
- iscritti a dottorati di ricerca con sede presso l'Università di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata;
- iscritti a dottorati di ricerca attivati dall'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia (IUSS) e che svolgono la propria attività presso i Dipartimenti dell'Università di Pavia;
- titolari di assegni per svolgere ricerche presso Dipartimenti dell'Università di Pavia.
- iscritti a Master di I o II livello presso l'Università di Pavia

Compiti da attribuire al Tutor e numero di ore necessarie per ciascuna figura Esercitazioni di ripasso degli argomenti del programma di matematica delle scuole superiori di maggiore importanza per il Corso di Laurea in Matematica, focalizzandosi in particolare sulle aree in cui gli studenti rivelano maggiore debolezza, ai fini di stimolarli a superare e recuperare le lacune al più presto possibile.

Criteri di selezione specifici del Progetto Sarà valutato il curriculum degli studi universitari, con riferimento alle votazioni riportate negli esami di laurea triennale, laurea magistrale, dottorato di ricerca.

PROGETTO N. 4 - TUTORATO PER IL CORSO DI ALGEBRA LINEARE

(Responsabile Prof.ssa Paola Frediani – Collaboratore: Prof. Gian Pietro Pirola)

Periodo di svolgimento del tutorato 1° Semestre

Corso/i di Laurea a cui il progetto rivolto

Laurea Triennale in Matematica e Laurea Triennale in Fisica

Altri Docenti che partecipano al progetto

Gian Pietro Pirola

Per gli studenti del corso di Algebra lineare per la laurea triennale in Matematica e per la laurea triennale in fisica e' organizzata un'attivita' didattica aggiuntiva di tutorato da svolgersi sia durante il corso che nei mesi di gennaio ed eventualmente febbraio 2020.

Descrizione progetto / motivazioni / obiettivi

Il tutore dovra' 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 e' molto opportuna per questo tipo di attivita', perche' il tutore oltre a svolgere eventualmente nuovi esercizi utili al corso, rende piu' facile per gli studenti interagire e analizzare le proprie difficolta' e lacune.

Totale ore richieste per il progetto

60

Numero collaboratori richiesti

2

Preferenza tipologia di collaboratori

- N. 2 **studenti iscritti** in posizione regolare (in corso) **ai corsi di laurea** dell'Università di Pavia o al dottorato di ricerca dell'Università di Pavia.

Compiti da attribuire al Tutor e numero di ore necessarie per ciascuna figura

Il tutore dovra' 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

PROGETTO N. 5 - TUTORATO PER IL CORSO DI ANALISI MATEMATICA 1

(Responsabile Prof. Giuseppe Savaré)

Periodo di svolgimento del tutorato 1° Semestre

Corso/i di Laurea a cui il progetto rivolto Laurea triennale in Matematica e Laurea triennale in Fisica

Altri Docenti che partecipano al progetto

Supporto agli studenti del corso di Laurea in Matematica e in Fisica per il corso di Analisi Matematica 1. Si tratta di accompagnare gli studenti all'inizio del corso degli studi universitari per affrontare i nuovi metodi di studio, di comprensione teorica e di risoluzione degli esercizi richiesti dal corso di Analisi e più in generale dai corsi del primo anno di entrambi i corsi di laurea in Matematica e in Fisica.

L'attività didattica si svolge settimanalmente a partire da ottobre fino alla fine del corso, estendendosi anche durante la sessione d'esame invernale.

Descrizione progetto / motivazioni / obiettivi

I tutori dovranno principalmente stimolare il senso critico degli studenti circa gli aspetti logico-deduttivi degli argomenti svolti a lezione, affiancare gli studenti nello svolgimento degli esercizi assegnati a lezione e in preparazione dell'esame finale, sottoporre nuovi esercizi, affrontare e risolvere le parti più complesse o articolate dei problemi.

La collaborazione del tutore è preziosa per questo tipo di corso, sia per rendere più accessibile la materia agli studenti, sia per introdurli ad un metodo di studio più sistematico e rigoroso, sia per trasmettere alcune tecniche risolutive che devono svilupparsi nell'interazione con gli studenti, sia per rendere più coscienti gli studenti stessi delle proprie difficoltà o lacune di preparazione, da colmare in tempo utile per l'esame.

Totale ore richieste per il progetto 60

Numero collaboratori richiesti 2

Preferenza tipologia di collaboratori

- studenti iscritti in posizione regolare (in corso), nell'a.a. 2019/20, ai corsi di laurea magistrale (ovvero 4-5-6 anno dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico) dell'Università di Pavia;
- studenti laureandi, iscritti in posizione regolare (in corso) nell'a.a. 2018/19, all'ultimo anno di laurea magistrale/laurea magistrale a ciclo unico dell'Università di Pavia, che conseguiranno la laurea entro Aprile 2020;
- studenti iscritti, nell'a.a. 2019/20, a dottorati di ricerca con sede presso l'Università di Pavia.

Compiti da attribuire al Tutor e numero di ore necessarie per ciascuna figura

15 Incontri settimanali di due ore: 12 svolti principalmente in copresenza durante 12 settimane nel periodo di lezione ottobre 2019-gennaio 2020 e 3 durante la sessione d'esami invernale nel 2020. Durante gli incontri gli studenti svolgeranno argomenti e esercizi concordati con il docente e indirizzati agli obiettivi precedentemente descritti. 3-6 ore per ciascun tutore sono dedicate alla preparazione degli esercizi. L'esperienza dello scorso anno ha mostrato l'importanza della copresenza di almeno due tutori, per facilitare l'interazione con gli studenti, senza limitarsi alla sola esposizione della soluzione degli esercizi alla lavagna. Sono richieste 30 ore per ciascuno dei due tutori.

Criteri di selezione specifici del Progetto

Sarà valutato il curriculum degli studenti, con riferimento alle votazioni riportate negli esami di laurea triennale e, se presenti, di laurea magistrale in Matematica. Verrà anche tenuto conto dell'eventuale conseguimento del dottorato, della laurea magistrale o della laurea triennale in Matematica.

PROGETTO N. 6 - PROGRAMMAZIONE 1

(Responsabile Prof. Stefano Gualandi)

Periodo di svolgimento del tutorato 1° Semestre

Corso/i di Laurea a cui il progetto rivolto Matematica

Altri Docenti che partecipano al progetto Non sono coinvolti altri docenti.

Il progetto ha lo scopo fondamentale di aiutare e incoraggiare gli studenti di matematica del primo semestre, al loro primo anno di università, che devono seguire il corso di introduzione alla programmazione scientifica. Questo corso, per il tipo di competenze teoriche e pratiche richieste, è quello che più si discosta dal tipo di studio a cui gli studenti erano abituati nelle scuole superiori. Il progetto si propone quindi di raggiungere i tre obiettivi seguenti:

Descrizione progetto / motivazioni / obiettivi

1. Di supportare gli studenti che non hanno mai avuto modo di programmare o lavorare al computer, e che pertanto devono acquisire delle competenze informatiche di base. Utilizzando sin dall'inizio del corso il supporto dei tutori, si cerca di far raggiungere alla classe un livello di competenze pratiche il più omogeneo possibile.
2. Il secondo obiettivo del progetto, più duraturo e tradizionale, è di proporre agli studenti degli esercizi integrativi e/o di rivedere con calma alcune delle esercitazioni viste con il docente, attraverso un'attività più informale, che possa mettere lo studente nelle condizioni di far emergere senza timori le sue difficoltà.
3. Il terzo obiettivo, da raggiungere verso la fine del semestre, è quello di proporre agli studenti la risoluzione guidata e commentata di prove d'esame degli anni precedenti.

Totale ore richieste per il progetto 40

Numero collaboratori richiesti 2

Preferenza tipologia di collaboratori N. 2 **studenti iscritti** in posizione regolare (in corso) **ai corsi di laurea** dell'Università di Pavia.

Compiti da attribuire al Tutor e numero di ore necessarie per ciascuna figura Si richiedono 40 ORE COMPLESSIVE, da ripartire tra i 2 tutori richiesti in modo equo (20 ore a testa).

Criteri di selezione specifici del Progetto Nei criteri di selezione, verrà richiesto di: 1. Aver superato l'esame di Programmazione 1 2. Aver ottenuto l'idoneità di Programmazione 2 3. Di conoscere il linguaggio di programmazione Python (prima scelta) oppure del linguaggio C (seconda scelta)

PROGETTO N. 7- ELEMENTI DI PROBABILITA'

Responsabile Prof. ssa Raffaella Carbone – Collaboratore Dott. Emanuele Dolera

Periodo di svolgimento del tutorato 1° Semestre

Corso/i di Laurea a cui il progetto rivolto

Laurea in Matematica (triennale)

Altri Docenti che partecipano al progetto

Emanuele Dolera - Dipartimento di Matematica

Il progetto mira ad aiutare gli studenti nella comprensione della teoria e soprattutto nello svolgimento di esercizi relativi al corso di Elementi di Probabilità.

Descrizione progetto / motivazioni / obiettivi

Il tutore potrà proporre problemi alternativi oppure offrire sostegno e spiegazioni supplementari per il programma e gli esercizi svolti in classe dai docenti.

Lo scopo è quello di fornire un aiuto agli studenti che necessitano di una guida per affrontare lo studio autonomo e la preparazione all'esame.

Totale ore richieste per il progetto

24

Numero collaboratori richiesti

1

Preferenza tipologia di collaboratori

Studenti del terzo anno del corso di Laurea in Matematica oppure studenti già in possesso della Laurea in Matematica (compresi studenti iscritti alla Laurea Magistrale oppure Dottorandi)

Compiti da attribuire al Tutor e numero di ore necessarie per ciascuna figura

Il tutore dovrà rendersi disponibile ad incontrare gli studenti con regolarità durante il periodo delle lezioni e all'avvicinarsi dei primi appelli per fornire il supporto richiesto.

Criteri di selezione specifici del Progetto

Buona conoscenza dei contenuti del corso di Elementi di Probabilità

PROGETTO N. 8 – ALGEBRA 1

(Responsabile Prof.ssa Paola Fediani)

Periodo di svolgimento del tutorato 1° Semestre

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

Altri Docenti che partecipano al progetto

Per gli studenti del corso di Algebra 1 per la laurea triennale in Matematica e' organizzata un'attivita' didattica aggiuntiva di tutorato da svolgersi sia durante il corso che nei mesi di gennaio ed eventualmente febbraio 2020.

Descrizione progetto / motivazioni / obiettivi

Il tutore dovra' principalmente svolgere esercizi in preparazione degli esami e risolvere eventuali dubbi sulla teoria e sugli esercizi svolti a lezione. La collaborazione del tutore e' molto opportuna per questo tipo di attivita', perche' il tutore oltre a svolgere eventualmente nuovi esercizi utili al corso, rende piu' facile per gli studenti interagire e analizzare le proprie difficolta' e lacune.

Totale ore richieste per il progetto 30

Numero collaboratori richiesti 1

Preferenza tipologia di collaboratori

- N. 1 **studenti iscritti** in posizione regolare (in corso) **ai corsi di laurea** dell'Università di Pavia o al dottorato di ricerca dell'Universita' di Pavia.

Compiti da attribuire al Tutor e numero di ore necessarie per ciascuna figura

Criteri di selezione del Progetto

PROGETTO N. 9 – GEOMETRIA 1

(Responsabile Prof.ssa Lidia Stoppino)

Periodo di svolgimento del tutorato 2° Semestre

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

Altri Docenti che partecipano al progetto A Bando

Il corso di Geometria 1, in particolare nei suoi contenuti di topologia generale, rappresenta un passo importante e spesso faticoso per la preparazione di base degli studenti di Matematica. La comprensione della teoria e del linguaggio topologico passa necessariamente attraverso lo svolgimento di numerosi esercizi.

Descrizione progetto / motivazioni / obiettivi Il tutorato di Geometria 1 conterà di una decina di incontri, da svolgersi durante il periodo delle lezioni, in cui il tutore mostrerà in dettaglio lo svolgimento di alcuni esercizi standard, lasciando prima tempo agli studenti di provare a farli da soli. Verso la fine del corso verrà svolta una prova generale d'esame, con un testo di prova simile all'esame finale, che verrà corretto poi in classe da esercitatore e tutore. Dopo i primi scritti il tutore svolgerà la risoluzione degli scritti per gli studenti interessati.

L'obiettivo principale del tutorato è quello di aiutare gli studenti più in difficoltà fornendo loro ulteriori strumenti di preparazione.

Totale ore richieste per il progetto 30

Numero collaboratori richiesti 1

L'ordine di preferenza per la figura del tutore sarà questo:

1. studenti iscritti in posizione regolare (in corso) ai corsi di laurea dell'Università di Pavia;
2. neo laureati presso l'Università degli Studi di Pavia da non oltre 6 mesi;
3. iscritti a dottorati di ricerca con sede presso l'Università di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata;
4. iscritti a dottorati di ricerca attivati dall'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia (IUSS) e che svolgono la propria attività presso i Dipartimenti dell'Università di Pavia;
5. titolari di assegni per svolgere ricerche presso Dipartimenti dell'Università di Pavia.
6. titolari di borse di studio per svolgere ricerche presso Dipartimenti dell'Università di Pavia;
7. iscritti ai percorsi di abilitazione all'insegnamento (TFA/PAS...) presso l'Università di Pavia
8. iscritti a Master di I o II livello presso l'Università di Pavia

Compiti da attribuire al Tutor e numero di ore necessarie per ciascuna Il Tutor dovrà preparare gli esercizi forniti dal docente ed illustrarli agli studenti, rispondendo a tutti i loro dubbi. Dovrà coadiuvare nello scritto di prova. Se necessario, dovrà svolgere incontri di studio con gruppi piccoli (3 o 4 persone) di

figura studenti.

Criteri di selezione specifici del Progetto Aver passato l'esame di Geometria 1 o esami di topologia generale sovrapponibili con il programma di Geometria 1.

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, scansionata in un unico file pdf e inviata tramite e-mail, congiuntamente agli allegati richiesti, al seguente indirizzo:

Segreteria del Dipartimento di Matematica "Felice Casorati" (Piano E)

Via Ferrata, 5 – 27100 Pavia

Orari di apertura: dalle ore 9.00 alle ore 12.00 dal lunedì al venerdì

Indirizzo e mail: costantina.mantovani@unipv.it

entro e non oltre il 4 Giugno 2019

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 dovrà essere corredata dei seguenti allegati:

- copia di un valido documento di identità
- autodichiarazione Iscrizione con Esami (per studenti iscritti a L, LM, LMCU)
- autocertificazione Conseguimento titolo carriera triennale, con esami (per studenti iscritti a LM e neo laureati L)
- autocertificazione Conseguimento titolo carriera triennale+magistrale/ciclo unico, con esami (per neo laureati LM/LMCU e Dottorandi)
- breve curriculum personale (categorie da **C a I** indicate all'art.2 del presente bando)
- ogni altro titolo richiesto o ritenuto opportuno per la specifica collaborazione, in modo che la Commissione di tutorato possa valutare al meglio i titoli e le competenze possedute
- **Modulo Integrativo per Candidatura Tutorato (ATENEO)** (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 4 punti secondo la tabella riportata qui di seguito

2° anno di corso	0 punti
3° anno di corso	1 punto
4° anno di corso	2 punti
5°-6° anno di corso	4 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.

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 **1° Luglio 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 16 Luglio 2019**

**presso la Segreteria del Dipartimento di Matematica "Felice Casorati" (Piano E)
al seguente indirizzo: Via Ferrata, 5 - 27100 Pavia
nei seguenti orari: dalle ore 9.00 alle ore 12.00 dal lunedì al venerdì**

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
(Prof. Ugo Pietro Gianazza)
documento firmato digitalmente

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