



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di Matematica
"Felice Casorati"

Riapertura Bando Unico tutorato

RIAPERTURA AVVISO DI SELEZIONE

PER IL CONFERIMENTO DI ASSEGNI PER COLLABORAZIONI DI TUTORATO E ATTIVITÀ DIDATTICHE INTEGRATIVE - FONDI ATENEO E MUR - DA IMPIEGARE
NEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA FELICE CASORATI NELL'A.A. 2025/2026

Art. 1 – Oggetto della selezione e tipologia degli incarichi

L'Università di Pavia, ai sensi di

- Legge 19 novembre 1990, n. 341, in particolare art. 13,
- Legge 11 luglio 2003, n. 170 e successivi decreti attuativi,

bandisce una selezione per lo svolgimento di attività di tutorato per l'a.a. 2025/26 a supporto degli studenti iscritti ai Corsi di laurea di primo e secondo livello offerti dall'Università di Pavia.

Gli incarichi di tutorato potranno essere di due tipologie differenti, di tipo "MUR" o di tipo "ATENEO", sulla base dei fondi utilizzati per la retribuzione. A ciascuna tipologia corrispondono requisiti, importi orari e trattamenti fiscali specifici, come indicato negli articoli successivi.

L'elenco dei progetti di tutorato di tipo "ATENEO" sono riportati nell'**Allegato 1** del presente bando, l'elenco dei progetti di tipo "MUR" sono invece riportati nell'**Allegato 2**. Ciascun progetto può riportare requisiti specifici o ulteriori rispetto a quelli generali previsti nell'articolo successivo.

Art. 2 – Requisiti di ammissione

Per gli incarichi di tipologia "MUR", sono ammessi a partecipare coloro che rientrano nelle seguenti categorie:

1. studenti che risulteranno iscritti, nell'a.a. 2025/26, in posizione "in corso" ai corsi di Laurea Magistrale ovvero al 4°-5°-6° anno dei corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico dell'Università di Pavia;
2. studenti laureandi presso l'Università di Pavia che siano iscritti in posizione "in corso", nell'a.a. 2024/25, all'ultimo anno di laurea magistrale/laurea magistrale a ciclo unico dell'Università di Pavia;
3. studenti iscritti, nell'a.a. 2025/26, a Dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'Università di Pavia.

Riguardo alle categorie (1) e (3) gli studenti dovranno risultare regolarmente iscritti all'a.a. 2025/26 alla data del 2 ottobre 2025.

Per gli incarichi di tipologia "ATENEO", sono ammessi a partecipare coloro che alla data di scadenza del bando rientrano nelle seguenti categorie:

1. studenti che siano iscritti in posizione "in corso" ai corsi di Laurea, Laurea Magistrale, Laurea Magistrale a Ciclo Unico dell'Università di Pavia;
2. neo laureati presso l'Università di Pavia da non oltre 6 mesi;
3. iscritti a Scuole di specializzazione dell'Università di Pavia o alle quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede aggregata, fatte salve le limitazioni di legge in vigore;
4. iscritti a dottorati di ricerca con sede presso l'Università di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata;
5. 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;
6. titolari di borse per svolgere ricerche presso Dipartimenti dell'Università di Pavia;
7. titolari di assegni per svolgere ricerche presso Dipartimenti dell'Università di Pavia;
8. iscritti a master di I o II livello presso l'Università di Pavia.

Art. 3 – Compiti dei tutor

Il tutor svolge l'attività prevista dal progetto secondo i criteri e le modalità stabilite in accordo con il Docente Responsabile; la responsabilità dell'operato dei tutor è del Responsabile del progetto il quale attesta l'effettivo svolgimento dell'attività e ne predispose la relazione finale di valutazione.

Art. 4 – Caratteristiche del rapporto

Per le attività di tutorato di tipologia "MUR" verranno corrisposti 22 euro l'ora lordo percipiente.

Le erogazioni a favore dei collaboratori "MUR" sono classificate tra gli assegni di incentivazione dalla legge 170/2003 e successivo D.M. 198/2003. Secondo quanto indicato all'art.1 comma 3 della legge 170/2003, al corrispettivo previsto si applicano le disposizioni di cui all'art.10-bis del D. Lgs. 446/1997 (esclusione da base imponibile IRAP), nonché quelle dell'art. 4 della Legge 476/1984 e successive modificazioni (esenzione dall'imposta locale sui redditi e da quella sul reddito delle persone fisiche) ed in materia previdenziale quelle dell'art. 2 commi 26 e seguenti della Legge 335/1995 e successive modificazioni (iscrizione alla gestione separata INPS da effettuare entro 30 giorni dalla data di inizio della collaborazione. Chi avesse già precedentemente provveduto può presentare copia dell'iscrizione già avvenuta, sempre valida).

Per le attività di tutorato di tipologia "ATENEO" verranno corrisposti 18,00 euro l'ora lordo percipiente. Agli assegni "ATENEO" si applica la ritenuta d'acconto IRPEF ai sensi dell'art. 25 DPR 600/73.

Il pagamento del corrispettivo dovuto per la collaborazione prestata verrà effettuato dall'Università in unica soluzione, sulla base delle ore effettivamente svolte e validate dal Docente Responsabile e dietro presentazione di apposita modulistica reperibile sul sito web del C.OR. Per necessità legate alla rendicontazione dei fondi di tutorato **è necessario che la documentazione da presentare per il pagamento venga consegnata al C.OR. entro e non oltre il 15 novembre 2026.**

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 2026.**

Le attività si svolgeranno prevalentemente in presenza e solo parzialmente online in misura ridotta.

Gli orari saranno concordati con il Docente Responsabile del progetto e dovranno essere definiti tenendo conto delle necessità delle strutture a cui il tutor viene assegnato.

Art. 6 – Domanda di ammissione

La domanda di partecipazione nonché i relativi allegati, devono essere presentati **per via telematica utilizzando la piattaforma "Pica" (Piattaforma Integrata Concorsi Atenei)**. Tale procedura è disponibile alla pagina:

<https://pica.cineca.it/unipv/mate-tutor2025-26>

a partire dalle **ore 9:00 del 18 SETTEMBRE 2025.**

Non sono ammesse altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.

Per la compilazione e la sottoscrizione della domanda si potranno seguire le istruzioni contenute nelle *Linee guida per la compilazione della domanda di partecipazione* pubblicate sulla pagina indicata.

È possibile accedere all'applicazione tramite SPID o, se sprovvisti, tramite registrazione al sistema per la quale verrà richiesto il possesso di un indirizzo di posta elettronica. I candidati che accedono senza SPID dovranno perfezionare la propria candidatura mediante firma olografa della domanda di partecipazione, da scansionare e caricare a sistema, o mediante firma digitale della stessa. L'omissione della firma in calce alla domanda comporta l'esclusione dal concorso. La data e l'ora di presentazione telematica della domanda di partecipazione saranno certificate dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

-scansione di un valido documento di identità

-breve curriculum personale, dove specificare ogni 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/MUR (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.

-autocertificazione Conseguimento titolo carriera triennale con esami (se conseguito presso altra Università - per studenti iscritti/neo laureati LM)

-autocertificazione Conseguimento titolo carriera triennale+magistrale/magistrale a ciclo unico, con esami (se conseguiti presso altra Università - per Dottorandi)

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.

Per l'invio telematico della documentazione dovrà essere utilizzato il **formato pdf** non direttamente modificabile, privo di macroistruzioni e di codici eseguibili. I documenti non devono avere una dimensione superiore ai **30 MB**.

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 compilazione e l'invio telematico della domanda dovranno essere completati, a pena di esclusione, entro il termine perentorio del 3 OTTOBRE 2025, ore 12:00.

Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.

Si ricorda che la procedura informatica potrebbe subire momentanee sospensioni per esigenze tecniche. In caso di problemi contattare il supporto tramite il link presente in fondo alla pagina <https://pica.cineca.it/unipv>

Art. 7 – 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 8 punti secondo la tabella riportata qui di seguito

- 1° e 2° anno LT 0 punti
- 3° anno LT 1 punto
- 1° anno LM / 4° anno LMCU 2 punti
- 2° anno LM / 5°-6° anno di corso 4 punti
- Possesso del titolo di Dottore di Ricerca o iscrizione a un corso di Dottorato di ricerca 8 punti

2. valutazione ottenuta nell'esame nel cui ambito si svolge il progetto: fino a un massimo di 7 punti secondo la tabella riportata qui di seguito

- fino a 21/30 0 punti
- da 22 a 23/30 1 punto
- da 24 a 25/30 2 punti
- da 26 a 27/30 4 punti
- da 28 a 29/30 5 punti
- 30/30 6 punti
- 30 e lode 7 punti

3. voto di laurea (triennale/magistrale/magistrale ciclo unico): fino a un massimo di 8 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
 - da 108 a 109/110 6 punti
-

- 110/110 7 punti
- 110 e lode 8 punti

4. altri titoli di studio e di ricerca che dimostrano precedenti esperienze di studio e di ricerca o conoscenza del mondo universitario: fino a un massimo di 7 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 1 punto
3. eventuali pubblicazioni scientifiche: massimo 1 punto
4. ogni altra competenza risultante dal curriculum allegato alla domanda che possa indicare conoscenza degli ambienti universitari o comunque risultare utile per lo svolgimento dei compiti previsti dall'assegno: massimo 2 punti.

Nella formulazione della graduatoria, a parità di punteggio, avrà comunque la precedenza la figura espressamente richiesta dal docente responsabile.

Art. 8 – Pubblicazione della graduatoria

La **graduatoria** sarà pubblicata il **15 OTTOBRE 2025** all'albo Ufficiale di Ateneo, all'albo del Dipartimento e sul sito web <https://orienta.unipv.it>

Non saranno inviate comunicazioni personali: la pubblicazione della graduatoria ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati.

Art. 9 – Modalità di accettazione dell'incarico

I vincitori dei progetti dovranno accettare l'incarico di tutorato **entro e non oltre il giorno 30 OTTOBRE 2025**.

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

Le modalità di sottoscrizione dell'incarico verranno indicate sulla pagina di pubblicazione delle graduatorie sul sito web <https://orienta.unipv.it>

Art. 10 – 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. 11 – 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. 12 – 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. Francesco Bonsante
(documento firmato digitalmente)

Allegato 1 - Elenco dei progetti Fondi ATENEO

Riapertura Bando Unico tutorato 2025-26

Codice progetto: **4573-MATE-A**

A13 - Supporto all'insegnamento di Calculus per il Corso di Laurea in "Artificial Intelligence"

Docente responsabile	RONDI LUCA
Ore bandite	48
Criteri di selezione specifici del Progetto	Il curriculum dei tutori selezionati dovrà confermare una solida preparazione matematica di base. In particolare sarà data priorità a studenti che frequentino le lauree magistrali in Matematica o in Scienze Fisiche oppure i Dottorati di ricerca in Matematica o in Fisica. Inoltre sarà valutata positivamente l'esperienza in precedenti attività di tutorato in ambito matematico. Sarà inoltre richiesta la conoscenza dell'inglese, in quanto le attività didattiche relative al corso di studi saranno interamente erogate in tale lingua.
Compiti da attribuire al Tutor e numero di ore necessarie per ciascuna figura	ore da dividere in modo possibilmente paritario tra i due collaboratori richiesti
Preferenza tipologia di collaboratori	<ul style="list-style-type: none">▪ 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;▪ 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.▪ titolari di borse per svolgere ricerche presso Dipartimenti dell'Università di Pavia;
Numero collaboratori richiesti	2
Descrizione progetto / motivazioni / obiettivi	Il corso di Laurea Interateneo in "Artificial Intelligence" comprende un insegnamento di "Calculus" di 12 CFU al primo anno di corso in cui saranno presentati i fondamenti dell'Analisi Matematica. L'eterogeneità della provenienza e delle attitudini degli studenti rende necessario prevedere un supporto alle attività didattiche relative a tale insegnamento sotto forma di tutorato. L'esperienza mostra infatti che un buon numero di studenti ereditano dalla scuola secondaria lacune nella preparazione matematica che rendono difficile l'apprendimento dei nuovi concetti e quindi, in subordine, il superamento delle prove d'esame. Le attività proposte durante il tutorato vorranno fornire un supporto, sotto forma di esercitazioni aggiuntive o di ricevimento rivolto a piccoli gruppi, per tutti quegli studenti che mostrano difficoltà di apprendimento relative ai concetti e agli strumenti dell'Analisi Matematica.
Altri Docenti che partecipano al progetto	
Corso/i di Laurea a cui il progetto è rivolto	Artificial Intelligence

Codice progetto: **4570-MATE-A**

A8 - Tutorato per Ethics, Law and AI

Docente responsabile	REDAELLI ROBERTO
Ore bandite	20
Criteri di selezione specifici del Progetto	
Compiti da attribuire al Tutor e numero di ore necessarie per ciascuna figura	Il tutor organizzerà sessioni di tutorato personalizzate o a piccoli gruppi al fine di riprendere il contenuto delle lezioni e offrire indicazioni metodologiche e bibliografiche agli studenti, coadiuvandoli nel processo di apprendimento.
Preferenza tipologia di collaboratori	<ul style="list-style-type: none">▪ 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;▪ iscritti a dottorati di ricerca con sede presso l'Università di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata;▪ se possibile, cultori di materia del corso Ethics, Law and AI
Numero collaboratori richiesti	1

Descrizione progetto / motivazioni / obiettivi	Il progetto intende fornire un ausilio all'apprendimento agli studenti del corso Ethics, Law and AI. A tal fine si prevedono sessioni di tutorato personalizzate o a piccoli gruppi nelle quali si riprende il contenuto delle lezioni e si offrono indicazioni bibliografiche e metodologiche. In tal modo si intende facilitare l'acquisizioni delle basi della disciplina.
Altri Docenti che partecipano al progetto	Prof. Federico Faroldi
Corso/i di Laurea a cui il progetto è rivolto	Artificial Intelligence

Allegato 2 - Elenco dei progetti Fondi MIUR

Riapertura Bando Unico tutorato 2025-26

Codice progetto: **5205-MATE-M**

M1 - Tutorato Probability AI

Docente responsabile	DOLERA EMANUELE
Ore bandite	20
Criteri di selezione specifici del Progetto	
Compiti da attribuire al Tutor e numero di ore necessarie per ciascuna figura	
Preferenza tipologia di collaboratori	▪ studenti iscritti, nell'a.a. 2025/26 , a dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'Università di Pavia.
Numero collaboratori richiesti	1
Descrizione progetto / motivazioni / obiettivi	Il tutorato è rivolto principalmente agli studenti con difficoltà nel risolvere gli esercizi di probabilità
Altri Docenti che partecipano al progetto	Tal Orenshtein
Corso/i di Laurea a cui il progetto è rivolto	LT Artificial Intelligence

Codice progetto: **5203-MATE-M**

M2 - Tutorato di Probabilità

Docente responsabile	DOLERA EMANUELE
Ore bandite	30
Criteri di selezione specifici del Progetto	
Compiti da attribuire al Tutor e numero di ore necessarie per ciascuna figura	
Preferenza tipologia di collaboratori	studenti iscritti, nell'a.a. 2025/26 , a dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'Università di Pavia
Numero collaboratori richiesti	1
Descrizione progetto / motivazioni / obiettivi	Il tutorato è rivolto principalmente agli studenti che hanno difficoltà nel risolvere esercizi di Probabilità
Altri Docenti che partecipano al progetto	Carlo Orrieri
Corso/i di Laurea a cui il progetto è rivolto	LT Matematica
