



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Scienze Economiche
e Aziendali

Bando Fondi ATENEO

**AVVISO DI SELEZIONE
PER IL CONFERIMENTO DI ASSEgni PER COLLABORAZIONI DI TUTORATO SU FONDI ATENEO DA
IMPIEGARE NEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI 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.

Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali

Via San Felice al Monastero, 5 – 27100 Pavia

Tel: 0382/986229-6142-6230-6248 -6209 - fax 0382/304226

email: segreteria-amministrativa.dem@unipv.it - PEC : amministrazione-centrale@certunipv.it



Art. 6 - Progetti di tutorato

PROGETTO 1 - ASSISTENZA PER PROGRAMMI DI MOBILITA' INTERNAZIONALE

posti n. 3 da 40 + 1 da 35 ore per complessive 155 ore

DOCENTE RESPONSABILE: Prof. **B. Hagen**

L'esperienza passata ha confermato l'importanza dell'istituzione di un servizio di tutorato come punto di riferimento per programmi di mobilità internazionale (Erasmus, Erasmus Traineeship e scambi con l'extra Europa, Doppia Laurea).

Si richiede conoscenza della lingua inglese autocertificando il livello.

PROGETTO 2 - BIG DATA ANALYSIS

posti n. 1 da 30 ore per complessive 30 ore

DOCENTE RESPONSABILE: Prof. **P. Cerchiello**

Il progetto mira a fornire agli studenti l'assistenza didattica necessaria per affrontare l'esame di Big Data Analysis, mediante l'insegnamento del software Python e l'aiuto nello svolgimento del progetto di analisi di dati. Dal momento che gli studenti non hanno particolare familiarità con linguaggi di programmazione, il tutorato è particolarmente utile e apprezzato dagli studenti.

Il tutor dovrà insegnare il linguaggio base di programmazione di Python, fare esercizi, correggere errori. Nella seconda parte del corso, il tutor deve aiutare gli studenti nella scelta dei dati da analizzare, nell'impostazione del progetto e nella contestualizzazione dei risultati.

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:
Statistica con votazione almeno pari a 28/30 e Big data analysis con votazione almeno pari a 27/30.

Si richiede conoscenza della lingua inglese autocertificando il livello.

Si richiedono Conoscenze informatiche (Python).

PROGETTO 3 - BILANCI AZIENDALI

posti n. 1 da 30 ore per complessive 30 ore

DOCENTE RESPONSABILE: Prof. **F. Sotti**

Il tutorato dovrà offrire agli studenti un ripasso degli argomenti impartiti al corso, segnalati dal docente in base all'esperienza maturata nello svolgimento dell'insegnamento. Il docente fornirà anche testi di esercitazioni da svolgere nelle ore di tutorato, al fine di svolgere ulteriori rilevazioni contabili rispetto a quelle viste a lezione. Il corso presuppone inoltre conoscenze preliminari acquisite durante il primo anno di laurea triennale. Scopo del servizio sarà anche il ripasso o la riacquisizione di queste conoscenze preliminari.

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:
Bilanci aziendali con votazione non inferiore a 27/30.

PROGETTO 4 - DATA SCIENCE

posti n. 1 da 30 ore per complessive 30 ore

DOCENTE RESPONSABILE: Prof. **P. Giudici**



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Scienze Economiche
e Aziendali

Verrà fornita agli studenti del primo anno di laurea magistrale l'assistenza necessaria per apprendere gli argomenti svolti nelle parti relative all'analisi dei dati (data science) mediante didattica per piccoli gruppi.

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:
Statistica e Data science.

PROGETTO 5 – ECONOMIA AZIENDALE AK
posti n. 2 da 40 per complessive 80 ore
DOCENTE RESPONSABILE: Prof. **A. Moisello**

Il progetto ha l'obiettivo di fornire un supporto agli studenti lavoratori per la rielaborazione degli aspetti teorici proposti durante le lezioni frontali e per il consolidamento dell'applicazione degli strumenti di analisi quantitativa. Il progetto è motivato dal fatto che il corso è inserito nel primo semestre del primo anno di corso, ovvero quando si registra il maggior numero di abbandoni e presenta aspetti quantitativi critici per coloro che non possono frequentare.

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:
Economia Aziendale con una valutazione non inferiore a 28/30.

PROGETTO 6 – ECONOMIA AZIENDALE LZ
posti n. 2 da 40 ore per complessive 80 ore
DOCENTE RESPONSABILE: Prof. **M. Demartini**

Il corso di Economia Aziendale presenta un programma con parti quantitative con esercizi proposti a lezione e con esercitazioni assegnate per lo studio a casa. Appare necessario assicurarsi che gli studenti abbiano correttamente compreso i concetti alla base della rilevazione contabile e che siano in grado di svolgere tutti gli esercizi proposti nel testo e durante le lezioni.

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:
Media generale dei voti.

PROGETTO 7 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE AK
posti n. 2 da 40 ore per complessive 80 ore
DOCENTE RESPONSABILE: Prof. **C. Cattaneo**

Portare gli studenti sin dal primo anno di triennale a sperimentare lavori di gruppo seguendo un approccio interdisciplinare

All'origine la richiesta spesso espressa dagli studenti di poter applicare quanto oggetto di trattazione nell'ambito delle lezioni frontali a situazioni reali (dall'analisi di settore alla definizione di un approccio strategico in contesti economici specifici)

Obiettivo è consentire ai partecipanti di "mettersi alla prova" di imparare a lavorare in team ma anche come si predispone un report e come si presentano i risultati dell'analisi condotta

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:
Economia e gestione delle imprese votazione non inferiore a 25/30.

PROGETTO 8 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE LZ
posti n. 2 da 40 ore per complessive 80 ore



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Scienze Economiche
e Aziendali

DOCENTE RESPONSABILE: Prof. **G. Magnani**

Il presente progetto di tutorato si intende come attività necessaria al fine di aiutare gli studenti ad ottenere una preparazione efficace della prova d'esame, nonché per ottenere votazioni migliori. Infatti, il presente progetto di tutorato è inteso come attività svolta da dottorandi e studenti molto meritevoli che siano in grado di creare un valore aggiunto al corso in termini di chiarificazione ulteriore dei concetti spiegati a lezione. A tal fine, i 2 tutor saranno guidati dal responsabile di progetto e dai co-titolari del corso al fine di svolgere le attività di didattica frontale. Al tutor verrà poi richiesto di fornire assistenza proattiva – in stretto contatto con i docenti - per la gestione un'attività integrativa per gli studenti, che consisterà nella somministrazione di un questionario su temi inerenti al corso ad una piccola media o grande impresa italiana o estera. Infine, i tutor sono ritenuti di grande importanza al fine di evitare copiature durante gli esami. Infatti, il presente corso è in media frequentato da 250 studenti e si ritiene dunque di massima importanza l'assistenza agli esami dei 2 tutor, per una gestione efficiente della prova. Per esempio, ai tutor sarà richiesto di assistere i docenti per la raccolta dei compiti al termine della prova, altra attività necessaria al fine di garantire il corretto e ordinato svolgimento della prova d'esame.

Si richiede la conoscenza del pacchetto office (Word, Excel, Power point)

PROGETTO 9 – INTERNATIONAL BUSINESS AND MANAGEMENT: CASE STUDIES DEVELOPMENT

posti n. 2 da 30 ore per complessive 60 ore

DOCENTE RESPONSABILE: Prof. **A. Majocchi**

Il corso di International Business prevede la redazione di un caso di studio. Il tutor fornisce un supporto attivo agli studenti che predispongono il case study. Il tutor, inoltre, sarà coinvolto nell'organizzazione dei gruppi e della suddivisione del programma di lavoro. Quest'anno è previsto altresì che il tutor prepari 2-3 brevi video di presentazione dei casi da caricare sul web. Si ritiene che gli studenti possano beneficiare da un presidio attivo che possa affiancarli nel corso della redazione del progetto con l'obiettivo ultimo di favorirne l'apprendimento.

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:
International business and management.

PROGETTO 10 – INTERNATIONAL ENTREPRENEURSHIP AND ENTERPRENEURIAL MARKETING

posti n. 2 da 23 ore per complessive 46 ore

DOCENTE RESPONSABILE: Prof. **B. Hagen**

Il corso di International Entrepreneurship and Entrepreneurial Marketing prevede un progetto di experiential learning attraverso 'UniVenture goes international'. Nell'ambito del progetto sono previsti dei lavori di gruppo quali Business Plans internazionali che sono da sviluppare e presentare durante un hackathon di due giorni a cui partecipano anche partner aziendali e istituzionali. E' previsto inoltre lo sviluppo di case studies volti ad approfondire ulteriormente le tematiche presentate in aula. L'aiuto dei tutor consentirebbe il coordinamento e lo svolgimento delle attività.

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:
International entrepreneurship e Marketing.

Si richiede conoscenza della lingua inglese autocertificando il livello.

E' previsto un colloquio.

PROGETTO 11 – LINGUA INGLESE

posti n. 2 da 33 e 1 da 34 ore per complessive 100 ore

Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali

Via San Felice al Monastero, 5 – 27100 Pavia

Tel: 0382/986229-6142-6230-6248 -6209 - fax 0382/304226

email: segreteria-amministrativa.dem@unipv.it - PEC : amministrazione-centrale@certunipv.it



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Scienze Economiche
e Aziendali

DOCENTE RESPONSABILE: Prof. **E. Montagna**

Offrire agli studenti in difficoltà un supporto nello studio della Lingua Inglese con approfondimenti ed esercitazioni in particolare per studenti principianti. L'obiettivo è pertanto quello di fornire ai suddetti studenti gli strumenti necessari per la preparazione dell'esame.

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:

Lingua inglese (introduzione) con votazione non inferiore a ottimo e Lingua inglese (perfezionamento) con votazione non inferiore a 30/30. In alternativa si richiede il possesso di certificazione internazionale Cambridge.

E' previsto un colloquio.

PROGETTO 12 - MACROECONOMIA AK

posti n. 2 da 35 e 1 da 30 ore per complessive 100 ore

DOCENTE RESPONSABILE: Prof. **L. Rossi**

Il progetto ha l'obiettivo di integrare l'attività didattica del corso di Macroeconomia, svolta nel normale orario delle lezioni, con attività didattica integrativa. Tale didattica integrativa verrà svolta al fine di favorire una migliore preparazione degli studenti all'esame. Sarà rivolta sia a studenti che frequentano le lezioni in maniera regolare sia agli studenti che hanno problemi a frequentare le lezioni nell'orario previsto dal corso. In particolare, sarà l'occasione per rivedere esercizi o rispondere a domande su argomenti che gli studenti trovano più difficili. L'obiettivo finale è quello di permettere agli studenti di raggiungere un'adeguata preparazione che gli consenta di superare l'esame finale.

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:

Macroeconomia con votazione almeno pari a 28/30 e Politica Economica con votazione almeno pari a 27/30.

PROGETTO 13 - MACROECONOMIA LZ

posti n. 2 da 50 ore per complessive 100 ore

DOCENTE RESPONSABILE: Prof. **A. Flamini**

Lo scopo del tutorato è di fornire supporto didattico ed esercitazioni in orari e giorni consoni anche per chi svolge attività lavorative ed è impossibilitato a venire a lezione ed a ricevimento dal docente. Una settimana prima dell'incontro con gli studenti, viene regolarmente pubblicato su Kiro l'argomento che affronterà il tutor nel tutorato, oppure gli esercizi che verranno corretti durante il tutorato in modo che gli studenti abbiano il tempo necessario per prepararsi. Se il numero di ore assegnato sarà sufficiente, s'intende portare da 2 a 3 il numero di tutorati paralleli in modo da avere gruppi più piccoli di studenti per favorire apprendimento e comunicazione con i tutor. Inoltre è previsto un tutorato specifico per studenti lavoratori.

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:

Macroeconomia con votazione non inferiore a 30/30 e Matematica generale con votazione non inferiore a 24/30.

PROGETTO 14 - MARKETING

posti n. 5 da 20 ore per complessive 100 ore

DOCENTE RESPONSABILE: Prof. **A. Zucchella**

Il tutorato di Marketing assolve tre funzioni principali:

Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali

Via San Felice al Monastero, 5 – 27100 Pavia

Tel: 0382/986229-6142-6230-6248 -6209 - fax 0382/304226

email: segreteria-amministrativa.dem@unipv.it - PEC : amministrazione-centrale@certunipv.it



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Scienze Economiche
e Aziendali

- consentire un recupero lezioni anche a studenti lavoratori o che per ragioni diverse non abbiano potuto frequentare il corso. Trattandosi di corsi a forte valenza applicativa, con numerosi casi ed esercitazioni pratiche, tale recupero per i non frequentanti risulta importante ai fini del superamento dell'esame
- svolgere alcune simulazioni d'esame, per consentire a tutti gli studenti (frequentanti e non) di testare la propria preparazione e comprendere le modalità d'esame
- organizzare gli studenti in piccoli gruppi a cui assegnare un caso pratico da svolgere, nella forma della stesura di un piano di marketing. Il piano dovrà essere presentato in pubblico prima dell'esame. Parte del tutorato serve a coordinare i gruppi, fornire spiegazioni su come procedere e supportare la preparazione delle presentazioni.

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:
Marketing con votazione non inferiore a 27/30.

PROGETTO 15 – MARKETING RELAZIONALE
posti n. 2 da 40 ore per complessive 80 ore
DOCENTE RESPONSABILE: Prof. C. Cattaneo

Portare gli studenti nel corso di tutto il semestre a sperimentare attraverso l'organizzazione di workshop lavori di gruppo seguendo tendenzialmente un approccio interdisciplinare. All'origine la richiesta espressa dagli studenti di poter applicare quanto oggetto di trattazione nell'ambito delle lezioni frontali a situazioni reali, a contesti economici specifici. Obiettivo è consentire ai partecipanti di "mettersi alla prova" di imparare a lavorare in team, a coordinare le diverse risorse e competenze, a reperire dati ma anche a predisporre report e a presentare risultati dell'analisi

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:
Marketing relazionale con votazione non inferiore a 27/30.

PROGETTO 16 – MATEMATICA FINANZIARIA AK
posti n. 2 da 35 ore per complessive 70 ore
DOCENTE RESPONSABILE: Prof. M. Maggi

Il progetto prevede incontri con gli studenti per rivedere nozioni teoriche e svolgere esercizi. Durante tali incontri saranno presentati esercizi non svolti a lezione e tratti da temi d'esame. Il tutor si soffermerà sull'approccio generale ai problemi e sulle tecniche specifiche di risoluzione. I contenuti del corso di Matematica Finanziaria si rivelano ostici per un certo numero di studenti. Infatti, le percentuali di successo sono inferiori alla media. Per tale motivo si ritiene utile supporto allo studio che può essere fornito dai tutor.

Fra gli obiettivi prefissi, c'è un miglioramento della comprensione degli argomenti del corso, lo sviluppo della capacità di risolvere problemi concreti, uno studio più efficace ed organizzato.

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:
Matematica finanziaria e Matematica generale.

PROGETTO 17 – MATEMATICA FINANZIARIA LZ
posti n. 2 da 35 ore per complessive 70 ore
DOCENTE RESPONSABILE: Prof. M. E. De Giuli

Il progetto ha l'obiettivo di fornire un supporto nell'apprendimento della materia mediante la risoluzione di esercizi teorici e applicati, alcuni tratti da temi d'esame assegnati nei precedenti A.A. e non svolti a lezione. L'obiettivo è fornire agli studenti l'assistenza necessaria per apprendere gli argomenti sia teorici che pratici svolti durante il corso. In particolare per studenti con particolari lacune quantitative verranno previsti incontri



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Scienze Economiche
e Aziendali

organizzati in piccoli gruppi di studio. Il compito del tutor consisterà nello svolgimento in aula di esercizi mirati precedentemente concordati con il responsabile del progetto.

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:
Matematica finanziaria e Matematica generale.

PROGETTO 18 – MATEMATICA GENERALE
posti n. 2 da 90 ore per complessive 180 ore
DOCENTE RESPONSABILE: Prof. **E. Caprari**

Il progetto è finalizzato al supporto dell'attività didattica relativa al corso di Matematica Generale svolta in aula dai docenti attraverso attività didattiche integrative. In particolare tali attività didattiche integrative consistono in incontri settimanali che si svolgono a piccoli gruppi e finalizzati allo svolgimento di temi d'esame degli appelli passati, all'approfondimento di argomenti teorici trattati a lezione dai docenti e allo svolgimento di esercizi supplementari volti a facilitare l'apprendimento della materia. Si prevedono inoltre incontri che avranno luogo in orari accessibili anche agli studenti lavoratori.

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:
Matematica generale oppure Analisi I e Geometria.

PROGETTO 19 – MATHEMATICAL METHODS FOR BUSINESS
posti n. 1 da 30 ore per complessive 30 ore
DOCENTE RESPONSABILE: Prof. **M. Maggi**

Il progetto prevede incontri con gli studenti per rivedere nozioni teoriche, svolgere esercizi e discutere dei casi di studio presentati nel corso delle lezioni, con l'impiego di programmi di calcolo e fogli elettronici. Il tutor si soffermerà sull'approccio generale ai problemi e sulle tecniche specifiche di risoluzione. Il contenuto del corso di Mathematical Methods for Business and Economics si rivela ostico per un certo numero di studenti, in particolare modo coloro con una debole preparazione quantitativa. Per tale motivo si ritiene utile su orlo allo studio che può essere fornito dai tutor. Fra gli obiettivi prefissi, c'è un miglioramento della comprensione degli argomenti del corso, lo sviluppo della capacità di risolvere problemi concreti, uno studio più efficace ed organizzato.

Si richiede la capacità di utilizzare fogli di calcolo quali Libreoffice Calc o MS excel.

Si richiede conoscenza della lingua inglese autocertificando il livello.

PROGETTO 20 – METODOLOGIE E TECNICHE PER L'IMPRESA DIGITALE
posti n. 2 da 25 ore per complessive 50 ore
DOCENTE RESPONSABILE: Prof. **G. Vecchio**

Tra le attività pratiche previste nell'ambito del corso sono incluse:

a) Esercitazioni di utilizzo di SW applicativi (che saranno successivamente definiti) come per esempio la realizzazione di un sito WEB realmente funzionante e progettare piani di marketing per la loro promozione da parte di studenti di economia rappresenta una sfida motivante e consente agli studenti degli insegnamenti di Metodologie e tecniche della comunicazione sociale e di Marketing Relazionale di applicare i concetti appresi.

b) Affiancamento durante le ore di lezione a supporto delle attività di workshop proposte all'aula



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di
Scienze Economiche
e Aziendali

c) Supporto alla gestione del sito del corso di Laurea.

Gli studenti saranno organizzati in gruppi di lavoro in cui ciascuno sarà coinvolto nello sviluppo di uno dei vari obiettivi previsti per le attività specificate. Ciascun gruppo sarà formato da 3-6 studenti. Il tema di lavoro di ciascun gruppo avrà una finalità raggiungibile sviluppando aspetti diversi che focalizzeranno competenze diverse. L'obiettivo è stimolare il "Team Working", in particolare la capacità di cooperazione e comunicazione all'interno di un gruppo di persone che lavorano per lo stesso obiettivo e una manualità sull'utilizzo di strumenti software.

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:
Metodologie e tecniche per l'impresa digitale (o equivalenti) con votazione di almeno 27/30.

Si richiede conoscenza della lingua inglese autocertificando il livello.

Si richiedono conoscenze di informatica di base e di un Content Management System (es. Wordpress).

E' previsto il colloquio.

PROGETTO 21 – MICROECONOMIA

posti n. 2 da 80 ore per complessive 160 ore

DOCENTE RESPONSABILE: Prof. **A Gaggero**

Il progetto intende fornire ai nuovi iscritti ai corsi di laurea triennale un supporto aggiuntivo per quanto riguarda la didattica del primo anno delle materie di teoria economica, che si sostanziano nella Microeconomia (corsi AK e LZ), anche con l'obiettivo di ridurre gli abbandoni e accrescere il numero di CFU sostenuti in media nel passaggio dal primo al secondo anno.

L'idea di base è facilitare l'apprendimento attraverso la possibilità di ottenere un tutorato individuale o in piccoli gruppi (diversamente da quanto accade per la presentazione del materiale del corso in aula) in risposta a questioni e dubbi di singoli. Si tratta di un'attività che dovrebbe risultare di particolare valore per gli studenti meno avvantaggiati e per quelli impossibilitati a seguire assiduamente le lezioni.

In particolare, il progetto riserva una quota prossima al 100% del tempo complessivo ad un orario tale da essere utilizzabile dagli studenti nei momenti liberi da altre lezioni di insegnamenti obbligatori. Infatti, ogni anno vengono prenotate per tempo le aule di svolgimento, in orari diversi da quelli delle lezioni degli insegnamenti obbligatori di secondo semestre di primo anno.

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:
Matematica generale con votazione non inferiore a 27/30 e Microeconomia con una votazione non inferiore a 28/30.

E' previsto il colloquio.

PROGETTO 22 – ORIENTAMENTO PER GLI STUDENTI DELLE SCUOLE SUPERIORI; ACCOGLIENZA E ORIENTAMENTO DELLE MATRICOLE TRIENNALI E MAGISTRALI

posti n. 2 da 52 + 1 da 51 ore per complessive 155 ore

DOCENTE RESPONSABILE: Prof. **G. Rampa**

Il progetto ha in primo luogo l'obiettivo di fornire un supporto agli studenti delle scuole superiori che svolgono uno stage presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali. Lo stage dura una settimana e prevede 20

Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali

Via San Felice al Monastero, 5 – 27100 Pavia

Tel: 0382/986229-6142-6230-6248 -6209 - fax 0382/304226

email: segreteria-amministrativa.dem@unipv.it - PEC : amministrazione-centrale@certunipv.it



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali

ore di ricerca ed elaborazione di dati a livello individuale e di gruppo sotto la supervisione di un docente. Poiché gli studenti devono utilizzare funzionalità di Excel che non sono a loro familiari, essi richiedono costantemente l'aiuto del docente, e la funzione orientativa viene esplicitata al meglio con il supporto di un tutor.

In secondo luogo, ci si propone di offrire un servizio di orientamento ai nuovi iscritti ai corsi di studio del Dipartimento. L'offerta didattica triennale e magistrale si presenta piuttosto variegata, articolandosi in vari corsi di studio, ciascuno con le sue peculiarità e finalizzato ad acquisire una maggiore specializzazione in un determinato settore: spesso i nuovi iscritti necessitano di prendere familiarità con le caratteristiche organizzative dei propri corsi di studio. Inoltre, il Dipartimento gestisce annualmente test di ingresso alle Lauree triennali e test specifici per l'accesso alle lauree magistrali: le richieste di chiarimento sui criteri e sulle modalità di svolgimento di tali test sono assai numerose. Si aggiunga che, specie nei corsi di laurea magistrale, si assiste a un significativo numero di immatricolazioni di studenti provenienti da altre sedi, e quindi dotati di scarsa familiarità con il l'università e la città. Alla luce di ciò, si dimostra particolarmente utile allestire un servizio per fornire ai nuovi studenti tutte le informazioni primarie di cui un nuovo immatricolato necessita per svolgere le attività curriculari: calendarizzazione delle attività didattiche frontali e integrative, orari lezioni ed esami, ubicazione aule, reperimento docenti, modalità e tempistiche di presentazione dei piani di studio, modalità e tempistiche del pagamento delle tasse universitarie, informazioni sulle eventuali successive modificazione dei piani di studio, informazioni sulle possibilità di stage e tirocini negli anni successivi, informazioni sulle future possibili scelte di percorsi di studi magistrali e post-laurea. A tale scopo, si sottolinea come l'istituzione dell'Infopoint di Economia abbia riscosso un significativo gradimento da parte delle matricole: si ritiene dunque di confermare l'iniziativa anche negli anni prossimi.

Per l'attribuzione del punteggio si considera:

(A) Per il tutor di supporto all'orientamento degli studenti delle scuole superiori: conoscenza di Excel e familiarità con dati di tipo economico; se studenti, numero dei CFU complessivamente conseguiti nel percorso di studi; se dottorandi: media degli esami di laurea magistrale. (B) Per i tutor di supporto all'orientamento delle matricole: familiarità con i corsi di studio offerti dal Dipartimento, quindi studenti che li frequentino o li abbiano frequentati. Se studenti, numero dei CFU complessivamente conseguiti nel percorso di studi; se dottorandi: media degli esami di laurea magistrale.

E' previsto il colloquio.

PROGETTO 23 – PRECORSO DI MATEMATICA E RECUPERO DEL DEBITO FORMATIVO **posti n. 1 da 80 ore per complessive 80 ore** DOCENTE RESPONSABILE: Prof. E. Caprari

Il progetto è finalizzato a supportare gli studenti che hanno lacune (più o meno gravi) in matematica. Per poter proficuamente seguire le lezioni relative al corso di Matematica generale è infatti necessario che gli studenti siano in possesso di alcuni pre-requisiti che gli stessi dovrebbero avere acquisito durante i corsi di studi precedenti. Ciò che spesso avviene però è che tali concetti non siano stati appropriatamente metabolizzati e questo compromette la comprensione delle lezioni svolte in aula dai docenti. A tal fine i tutor incontreranno settimanalmente gli studenti per affrontare insieme a loro tali argomenti, per svolgere esercizi ad essi relativi e per prepararsi ad affrontare il test finalizzato al recupero del debito formativo (test quest'ultimo incentrato proprio su tali argomenti).

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:
Matematica generale oppure Analisi I e Geometria.

PROGETTO 24 – PROGRAMMAZIONE E CONTROLLO

Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali

Via San Felice al Monastero, 5 – 27100 Pavia

Tel: 0382/986229-6142-6230-6248 -6209 - fax 0382/304226

email: segreteria-amministrativa.dem@unipv.it - PEC : amministrazione-centrale@certunipv.it



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Scienze Economiche
e Aziendali

posti n. 2 da 15 ore per complessive 30 ore

DOCENTE RESPONSABILE: Prof. **A. Moisello**

Il progetto ha l'obiettivo di fornire un supporto agli studenti per la rielaborazione degli aspetti teorici proposti durante le lezioni frontali e per il consolidamento dell'applicazione dei modelli di determinazione quantitativa relativi al calcolo dei costi, all'elaborazione del budget e all'analisi degli scostamenti. Il progetto è motivato dal fatto che l'insegnamento è caratterizzante per il CDL in Amministrazione, Controllo e finanza aziendale e i relativi contenuti sono materia di test per l'ammissione al corso di laurea magistrale in Economia e Legislazione d'Impresa, naturale prosecuzione del corso di laurea in Amministrazione Finanza e Controllo.

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:
Programmazione e controllo con una votazione non inferiore a 28/30.

PROGETTO 25 – SCIENZA DELLE FINANZE

posti n. 2 da 25 ore per complessive 50 ore

DOCENTE RESPONSABILE: Prof. **A. Cavaliere**

Il corso di scienza delle finanze è un corso obbligatorio della laurea triennale in Economia. Prevede solide basi di conoscenza dell'economia, che richiedono un ripasso delle nozioni acquisite nel corso di microeconomia, specialmente per gli studenti che hanno superato questo esame con voti appena sufficienti. Perciò viene somministrato un test di ingresso e proposto agli studenti (con esito insoddisfacente) di seguire un ciclo di tutorati per il ripasso dei concetti fondamentali. Successivamente è necessario un ciclo di tutorati che preveda sia il ripasso dei concetti proposti nelle ore di lezione, sia una serie di semplici esercizi utili a consolidare l'apprendimento. Infine in prossimità delle prove di esame, quando la motivazione degli studenti all'apprendimento è maggiore, è utile rendere disponibile un ulteriore ciclo di ripassi per facilitare la preparazione dell'esame, specialmente agli studenti meno dotati o che hanno iniziato in ritardo la loro preparazione.

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:
Scienza delle finanze e Microeconomia con una votazione non inferiore a 28/30.

PROGETTO 26 – STATISTICA AK

posti n. 2 da 50 ore per complessive 100 ore

DOCENTE RESPONSABILE: Prof. **C. Tarantola**

Fornire agli studenti l'assistenza necessaria per essere in grado di svolgere esercizi sugli argomenti trattati nel programma di Statistica A-K. Supervisionare i lavori di gruppo degli studenti

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:
Statistica con votazione non inferiore a 25/30.

Si richiede la conoscenza di excel.

PROGETTO 27 – STATISTICA LZ

posti n. 2 da 50 ore per complessive 100 ore

DOCENTE RESPONSABILE: Prof. **A. Spelta**



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Scienze Economiche
e Aziendali

Verrà fornita agli studenti del primo anno l'assistenza necessaria per apprendere gli argomenti svolti nelle parti relative a Statistica Descrittiva, Calcolo delle Probabilità e Statistica Inferenziale mediante didattica per piccoli gruppi.

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:
Statistica.

PROGETTO 28 – STATISTICA SOCIALE
posti n. 1 da 30 ore per complessive 30 ore
DOCENTE RESPONSABILE: Prof. C. Tarantola

Fornire agli studenti l'assistenza necessaria per essere in grado di svolgere esercizi sugli argomenti trattati nel programma di Statistica sociale. Coordinare lo svolgimento dei lavori di gruppo degli studenti.

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:
Statistica con votazione non inferiore a 25/30 e Statistica sociale con votazione non inferiore a 25/30.

Si richiede la conoscenza di Excel e R.

PROGETTO 29 – SUPPORTO ALL'APPRENDIMENTO PER IL CORSO DI INTERNATIONAL ECONOMICS AND POLICY
posti n. 2 da 15 ore per complessive 30 ore
DOCENTE RESPONSABILE: Prof. M. Nicolini

Il corso di International Economics and Policy richiede la conoscenza di strumenti quantitativi e di elementi base della teoria micro e macroeconomica. La presenza di un tutor è necessaria per aiutare gli studenti nella comprensione dei modelli discussi in aula ed eventualmente colmare le lacune presenti.

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:
International Economics and Policy.

PROGETTO 30 – SUPPORTO ALLA CONOSCENZA DEI SOFTWARE PER L'ANALISI DEI MERCATI FINANZIARI
posti n. 1 da 30 ore per complessive 30 ore
DOCENTE RESPONSABILE: Prof. M.E. De Giuli

L'obiettivo è quello di introdurre gli studenti alla conoscenza di software quali R e Matlab per l'analisi dei mercati finanziari. Si vuole incentivare gli studenti a replicare gli esempi e a svolgere gli esercizi applicati presentati nei libri di testo e /o sulla piattaforma KIRO che accompagna il progetto. Il tutor svolgerà per piccoli gruppi di studenti esercitazioni a computer. Dovrà inoltre supportare e monitorare il lavoro degli studenti nella scelta dei dati da analizzare, mediante l'utilizzo della piattaforma Bloomberg.

Per l'attribuzione del punteggio è richiesta la conoscenza di software quali R e Matlab e della piattaforma Bloomberg.

PROGETTO 31 – SUPPORTO ALLA CONOSCENZA DEL SOFTWARE PER L'ECONOMETRIA
posti n. 1 da 70 ore per complessive 70 ore
DOCENTE RESPONSABILE: Prof. E. Rossi

Per un apprendimento corretto della disciplina la conoscenza di un pacchetto software econometrico è indispensabile. Questa esigenza è avvertita dagli studenti più interessati. Il progetto di tutorato agli studenti del

Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali
Via San Felice al Monastero, 5 – 27100 Pavia

Tel: 0382/986229-6142-6230-6248 -6209 - fax 0382/304226

email: segreteria-amministrativa.dem@unipv.it - PEC : amministrazione-centrale@certunipv.it



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Scienze Economiche
e Aziendali

corso di Econometria si propone di organizzare degli incontri durante i quali sarà illustrato il pacchetto GRETL, software open source, e alcune applicazioni delle tecniche econometriche presentate durante il corso di econometria. L'obiettivo è quello di introdurre gli studenti alla pratica econometrica e alla conoscenza di un software specificamente dedicato all'econometria. Inoltre, si vuole incentivare gli studenti a replicare gli esempi e a svolgere gli esercizi applicati presentati nel libro di testo e nel sito web che lo accompagna.

Per l'attribuzione del punteggio secondo l'articolo 8 punto 2 si considerano i seguenti esami:
Econometria.

Si richiede la conoscenza del pacchetto software GRETL.

E' possibile svolgere ore aggiuntive a pagamento sui progetti sopra elencati, entro il limite massimo delle ore previste per ogni categoria di collaboratore, per l'assistenza a studenti con disabilità/DSA. I candidati dovranno indicare la propria disponibilità a svolgere tali attività nella domanda di partecipazione.

Per il trattamento economico relativo a tali ore si fa riferimento alle disposizioni previste nel presente bando.

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 scansionata in un **unico file pdf** e inviata tramite e-mail, congiuntamente agli allegati richiesti, al seguente indirizzo: tutorati.dem@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)
- 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
- 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.

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

Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali

Via San Felice al Monastero, 5 – 27100 Pavia

Tel: 0382/986229-6142-6230-6248 -6209 - fax 0382/304226

email: segreteria-amministrativa.dem@unipv.it - PEC : amministrazione-centrale@certunipv.it



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) ed eventuale colloquio; 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 10 punti secondo la tabella riportata qui di seguito

fino a 22/30	0 punti
da 23 a 25/30	2 punto
da 26 a 27/30	4 punti
da 28 a 29/30	6 punti
30/30	8 punti
30 e lode	10 punti

(in caso il progetto richieda una votazione minima negli esami in oggetto, ad una votazione inferiore a quella richiesta verrà comunque assegnato punteggio nullo)

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

Si terrà conto del voto di laurea solo se la laurea appartiene a una classe di laurea coerente con il progetto.

4. altri titoli di studio e di ricerca: fino a un massimo di 10 punti

5. precedenti esperienze di collaborazioni nell'ambito dell'orientamento e del tutorato (fino a un massimo di 5 punti)

6. competenze linguistiche certificate, per i progetti relativi a corsi in lingua inglese e altrove, se richiesto dal progetto (fino a un massimo di 5 punti)

7. competenze informatiche, se richiesto dal progetto (fino a un massimo di 5 punti)

8. valutazione del profilo del candidato sulla base della specificità del progetto da parte del Responsabile: fino a un massimo di 5 punti



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Scienze Economiche
e Aziendali

A parità di merito e titoli la preferenza è determinata da:
precedenti esperienze di tutorato e, in subordine, maggiore età anagrafica.

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.

I colloqui si svolgeranno (anche via SKYPE) dal 10 al 14 giugno 2019, previa convocazione via e-mail dei candidati da parte del Docente responsabile del progetto.

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: Ufficio Didattica del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Via San Felice 5 - Pavia, in orari di apertura al pubblico.

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. Antonio Majocchi
(Documento firmato digitalmente)