



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA - Ufficio di Registrazione DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE		
Anno 2017	Titolo V	Classe I Fascicolo I
N. 2571	19-12-2017	
UOR TERRA	CC	RPA CESPI POLISIANI

DECRETO 139/2017

**RIAPERTURA DI AVVISO DI SELEZIONE
PER IL CONFERIMENTO DI ASSEGNATI PER COLLABORAZIONI DI TUTORATO E ATTIVITÀ DIDATTICHE-
INTEGRATIVE, PROPEDEUTICHE E DI RECUPERO SU FONDI MIUR (D.M. 976/2014 ART.2, GIÀ D.M.
198/2003 ART.2) DA IMPIEGARE NEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE
NELL'A.A. 2017/2018**

Art. 1 - Selezione

E' indetta una selezione per l'a.a. 2017/2018 per lo svolgimento delle attività di tutorato di cui al D.M. 976/2014 (già D.M. 198/2003 - Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti) - Art. 2 - Assegnati per l'incentivazione delle attività di tutorato, didattiche - integrative, propedeutiche e di recupero.

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

Art. 2 - Requisiti di ammissione

Possono partecipare gli studenti che alla data di scadenza del bando 25/01/2018 risultino in regola con il pagamento delle tasse relative all'iscrizione all'a.a. 2017/18 alle seguenti tipologie:

- a) studenti iscritti ai corsi di Laurea Magistrale (LM) ovvero 4°-5°-6° anno dei corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico (LMCU) dell'Università degli Studi di Pavia;
- b) iscritti a Dottorati di ricerca con sede 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. I singoli assegni si considerano al lordo delle ritenute previdenziali a carico del collaboratore, in quanto la normativa fiscale richiede l'iscrizione alla Gestione Separata INPS. I collaboratori dovranno quindi provvedere, entro 30 giorni dalla data di inizio della collaborazione, alla suddetta iscrizione presso l'INPS. Chi avesse già precedentemente provveduto può presentare copia dell'iscrizione già avvenuta, sempre valida.

Art. 5 - Durata del rapporto

Le attività di tutorato si svolgono secondo il calendario didattico dell'anno accademico cui si riferiscono (con inizio, di norma, il 1° ottobre) e dovranno concludersi entro il 30 settembre 2018. 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 3

CORSO DI LAUREA: Laurea in Scienze Geologiche.

TITOLO DEL PROGETTO: Tutorato Corso di Campagna di Geologia Regionale

DOCENTE RESPONSABILE: Ausonio Ronchi

NUMERO DI ORE ASSEGNATE AL PROGETTO: 25 ore (1 tutore)

Bando fondi MIUR 2017-18

Università degli Studi di Pavia	Servizio Archivio e Protocollo ALBO UFFICIALE
Albo n. 17-2018 prot. n° 1369	
Il presente documento è stato affisso all'Albo Ufficiale di Ateneo	
Dal 10/01/2018	al 25/01/2018
	Il Responsabile



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): studenti iscritti, nell'a.a. 2017/18, ai corsi di laurea magistrale (ovvero 4°-5°-6° anno dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico) dell'Università degli Studi di Pavia; studenti iscritti, nell'a.a. 2017/18, a dottorati di ricerca con sede presso l'Università degli Studi di Pavia.

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: coadiuvare il docente nell'ambito delle giornate di escursione sul terreno.

EVENTUALI REQUISITI SPECIFICI SULLA FORMAZIONE ACCADEMICA O ALTRO DEFINITO DAL DOCENTE RESPONSABILE: ottime conoscenze dei concetti base sulla descrizione dei vari tipi di rocce (igneo, metamorfiche e sedimentarie) e di quelli più specifici della stratigrafia e della Geologia regionale; conoscenze di base della stratigrafia dei settori oggetto di studio, con particolare riferimento alle successioni continentali e marine tardopaleozoiche e mesozoiche dell'area lariana e delle Prealpi Orobic e Bresciane e della Sardegna; ottima capacità di muoversi sul terreno e di raccogliere dati di tipo stratigrafico su successioni sedimentarie soprattutto continentali e/o transizionali-marine; ottima capacità di spiegazione e divulgazione dei concetti geologici teorici e pratici; avere un curriculum di studi universitari con votazione media uguale o superiore a 25/30. Varrà come titolo di priorità l'essere iscritto al Dottorato di ricerca.

- PROGETTO 4

CORSO DI LAUREA: Laurea in Scienze Geologiche

TITOLO DEL PROGETTO: Rilevamento Geologico

DOCENTE RESPONSABILE: Giovanni Toscani

NUMERO DI ORE ASSEGNATE AL PROGETTO: 48 ore (1 tutore)

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): studenti iscritti, nell'a.a. 2017/18, ai corsi di laurea magistrale (ovvero 4°-5°-6° anno dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico) dell'Università degli Studi di Pavia; studenti iscritti, nell'a.a. 2017/18, a dottorati di ricerca con sede presso l'Università degli Studi di Pavia.

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: assistere gli studenti nelle seguenti esercitazioni in sede e di terreno: lettura di carte geologiche; orientamento; determinazione litologica; identificazione di unità litostratigrafiche, tettoniche e loro limiti; riconoscimento delle principali strutture primarie e tettoniche; tecniche di acquisizione dei dati e del loro trasferimento su carte topografiche. Poiché le attività di terreno prevedono: 6 giorni di escursioni propedeutiche alla campagna geologica (previsti più di 40 studenti che frequenteranno il corso di Rilevamento Geologico); una campagna geologica di 5 giorni, più seminari pre e post-campagna, per gli stessi studenti, ai quali si aggiungerà inevitabilmente qualche loro collega degli anni precedenti che non hanno ancora seguito tale corso, il numero di ore necessarie allo svolgimento di tali compiti è variabile per collaboratore in base ai limiti imposti.

EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI SELEZIONE DEFINITI DAL DOCENTE RESPONSABILE: candidati il cui curriculum certifichi il superamento dell'esame di Rilevamento Geologico presso l'Università degli Studi di Pavia, la cui valutazione, nonché la capacità e l'esperienza acquisite nel rilevamento, serviranno come criterio di selezione.

Aver superato, nella loro carriera universitaria un esame di Botanica con almeno 25/30.

- PROGETTO 6

CORSO DI LAUREA: Laurea in Scienze e Tecnologie per la Natura

TITOLO DEL PROGETTO: Tutorato di Cartografia

DOCENTE RESPONSABILE: Roberto Seppi

NUMERO DI ORE ASSEGNATE AL PROGETTO: 60 ore (1 tutore)

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): tutori da selezionare nelle tipologie di candidati previste dal bando.

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: assistere gli studenti durante le esercitazioni di Cartografia e aiutarli a comprendere i concetti di base per lo svolgimento delle esercitazioni stesse; assistere gli studenti, anche individualmente, al di fuori delle ore di esercitazione; chiarire dubbi e rispondere alle domande inerenti le esercitazioni; verificare in itinere l'apprendimento dei concetti svolti; assistere gli studenti nella preparazione della prova di Cartografia per l'esame di profitto.

EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI SELEZIONE DEFINITI DAL DOCENTE RESPONSABILE: aver superato con un buon punteggio l'esame di Geografia Fisica e Cartografia; aver svolto una tesi di laurea su tematiche geografico-fisiche e/o geomorfologiche (per i candidati già laureati).



- PROGETTO 10

CORSO DI LAUREA: Laurea in Scienze e Tecnologie per la Natura e Laurea Magistrale in Scienze Geologiche Applicate

TITOLO DEL PROGETTO: Applicazioni GIS per la analisi di dati spaziali nell'ambito delle scienze della terra

DOCENTE RESPONSABILE: Michael Maerker

NUMERO DI ORE ASSEGNATE AL PROGETTO: 30 ore (1 tutore)

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): studenti iscritti, nell'a.a. 2017/18, a dottorati di ricerca con sede presso l'Università degli Studi di Pavia.

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: esercitazioni per applicazioni di GIS raster e vettoriale; condurre semplici esercitazioni per gestire dati raster e vettoriale; condurre esercitazioni di operazioni semplici usando dati vettoriali; aiuto nelle esercitazioni di terrain analysis; aiuto in Applicazioni GIS e Modellistica spaziale utilizzando GIS; aiuto ai studenti per disegnare e sviluppare progetti e applicazioni GIS; assistenza per progetti GIS individuali.

EVENTUALI ULTERIORI CRITERI DI SELEZIONE DEFINITI DAL DOCENTE RESPONSABILE: esperienza con vari sistemi GIS (QGIS, SAGA, ARCGIS); esperienza in terrain analysis; background in scienze naturali o geologiche; motivazione.

Art. 7 - Domanda di ammissione

La domanda di partecipazione deve essere presentata per via telematica connettendosi al sito <http://cor.unipv.eu/site/home.html> alla voce "**Riapertura bandi di Tutorato - a.a. 2017-2018**".

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

La domanda "on line" dovrà essere stampata, sottoscritta e consegnata o inoltrata per vie postali, congiuntamente agli allegati richiesti, al seguente indirizzo:

Università degli Studi di Pavia - Segreteria Didattica del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente - Palazzina Geologia - Piano Terra - Via Ferrata 1, 27100 Pavia

nei seguenti orari: 9.00-12.00.

E-mail didattica@dsta.unipv.it

entro e non oltre il 25/01/2018

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione al concorso, ai sensi del D.Lgs. n. 196/03 saranno trattati per le sole finalità di gestione della procedura concorsuale.

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

-copia di un valido documento di identità

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

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

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

-breve curriculum personale (per i Dottorandi)

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

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

1° anno LM (4° anno LMCU) 2 punti

2° anno LM (5°-6° anno LMCU) 3 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE

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 3 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.

Sia i titoli che le conoscenze e le attività svolte devono essere autocertificate nell'ambito del curriculum vitae redatto in base al fac-simile di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà disponibile all'indirizzo <http://cor.unipv.eu/site/home/dettaglio-home/documento410000219.html>

Art. 9 - Pubblicazione della graduatoria

La graduatoria sarà pubblicata 15/02/2018 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 indicati in graduatoria dovranno presentarsi 25/02/2018 per la sottoscrizione del modulo di accettazione, presso: Università degli Studi di Pavia - Segreteria Didattica del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente - Palazzina Geologia - Piano Terra - Via Ferrata 1, 27100 Pavia nei seguenti orari: 9.00-12.00. La mancata presentazione, salvo grave e giustificato impedimento, causerà la perdita del diritto all'assegno di tutorato.

Art. 11 - Formazione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE

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 rende nota, sul proprio sito web, la data di attivazione del Corso di formazione on-line.

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,

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO:

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE TUTORATO: