



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

Prot. n. del
Titolo Classe
Fasc. n.

Bando Fondi Ateneo

Università degli Studi di Pavia	Servizio Archivio e Protocollo ALBO UFFICIALE
Albo n. 216/2017	prot. n° 19192
Il presente documento è stato affisso all'Albo Ufficiale di Ateneo	
Dal 04/03/2017	al 23/03/2017
Il Responsabile	

**AVVISO DI SELEZIONE
PER IL CONFERIMENTO DI ASSEGNI PER COLLABORAZIONI DI TUTORATO 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 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.



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

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 1

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

TITOLO DEL PROGETTO: Anatomia Comparata

DOCENTE RESPONSABILE: Vittorio Bertone

NUMERO DI ORE ASSEGNATE AL PROGETTO: 20 ore (1 tutore)

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): studenti iscritti in posizione regolare (in corso) ai corsi di laurea dell'Università degli Studi di Pavia.

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: assistenza integrativa durante i Laboratori pratici svolti come completamento dell'attività didattica frontale del docente; assistenza agli studenti (stimati in circa 40 unità) durante la settimana precedente ogni singolo appello d'esame, con disponibilità a fornire ulteriori chiarimenti sui preparati di embriologia e sugli argomenti trattati durante il corso.

EVENTUALI REQUISITI SPECIFICI SULLA FORMAZIONE ACCADEMICA O ALTRO DEFINITO DAL DOCENTE RESPONSABILE : aver superato l'esame di Anatomia Comparata con votazione di almeno 28/30.

- PROGETTO 2

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

TITOLO DEL PROGETTO: Riconoscimento di minerali attraverso osservazioni morfologiche e misure fisico/ottiche

DOCENTE RESPONSABILE: Franca Caucia

NUMERO DI ORE ASSEGNATE AL PROGETTO: 15 ore (1 tutore)

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): studenti iscritti in posizione regolare (in corso) al corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie della Natura, oppure iscritto alla Magistrale Scienze della Natura dell'Università degli Studi di Pavia.

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: assistere il docente durante le ore di esercitazioni previste dal calendario; aiutare gli studenti durante la preparazione degli esami di profitto. In particolare sarà compito del tutor: effettuare dei ripassi di morfologia mineralogica su modelli di legno inerenti la simmetria completa e le proiezioni stereografiche delle classi cristalline oloedriche; rivedere in Museo le sottoclassi di minerali silicatici; applicare le proprietà fisico/ottiche (densità, indici di rifrazione, pleocroismo) per il riconoscimento di esemplari euedrali di minerali delle rocce; esercitare gli studenti nella lettura di un diffrattogramma delle polveri al fine di riconoscere una fase mineralogica o la miscela di due fasi.

EVENTUALI REQUISITI SPECIFICI SULLA FORMAZIONE ACCADEMICA O ALTRO DEFINITO DAL DOCENTE RESPONSABILE: nessuno.

- PROGETTO 3

CORSO DI LAUREA: Laurea in Scienze Geologiche

TITOLO DEL PROGETTO: Approfondimento di aspetti applicativi della Chimica

DOCENTE RESPONSABILE: Carugo Oliviero

NUMERO DI ORE ASSEGNATE AL PROGETTO: 15 ore (1 tutore)

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): studenti iscritti in posizione regolare (in corso) ai corsi di laurea dell'Università degli Studi di Pavia.

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: proporre approfondimenti di Stereochimica e Spettroscopia.



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

EVENTUALI REQUISITI SPECIFICI SULLA FORMAZIONE ACCADEMICA O ALTRO DEFINITO DAL DOCENTE RESPONSABILE: laurea triennale in chimica o biotecnologie; voto di laurea triennale; media dei voti negli esami della laurea magistrale in corso; esperienza nel supportare studenti con tutorati e seminari.

- PROGETTO 4

CORSO DI LAUREA: Laurea in Scienze Geologiche

TITOLO DEL PROGETTO: Assistenza e attività didattica integrativa per gli studenti nelle esercitazioni pratiche dell'insegnamento di Mineralogia.

DOCENTE RESPONSABILE: M. Chiara Domeneghetti

NUMERO DI ORE ASSEGNATE AL PROGETTO: 60 ore (3 tutori)

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): studenti iscritti in posizione regolare (in corso) al II e III anno del Corso di laurea triennale in Scienze Geologiche e/o a studenti iscritti al I o al II anno della Laurea Magistrale in Scienze Geologiche Applicate dell'Università degli Studi di Pavia; per iscritti al Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Pavia.

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: assistenza agli studenti e attività didattica integrativa durante le esercitazioni in aula, ai microscopi, nei laboratori di diffrazione a Raggi X, nelle visite al Museo di Mineralogia e nella preparazione dell'esame finale dell'insegnamento di Mineralogia.

EVENTUALI REQUISITI SPECIFICI SULLA FORMAZIONE ACCADEMICA O ALTRO DEFINITO DAL DOCENTE RESPONSABILE: per gli studenti iscritti al II o III anno della laurea triennale sarà valutato il voto dell'esame di Mineralogia ed eventuali altri titoli di studio e ricerca (partecipazioni a scuole, articoli scientifici, abstracts a congressi). Per gli studenti iscritti al I e II anno della laurea magistrale sarà valutato il voto dell'esame di Mineralogia e quello di Petrografia, il voto di laurea triennale ed eventuali altri titoli di studio e ricerca (partecipazioni a scuole, articoli scientifici, abstracts a congressi). Per i dottorandi oltre ai voti negli esami di Mineralogia e Petrografia sarà valutato anche il curriculum vitae (in particolare i voti di laurea triennale e magistrale e gli articoli scientifici).

- PROGETTO 5

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

TITOLO DEL PROGETTO: Tutorato in principi di Scienze della Terra (modulo di Paleontologia)

DOCENTE RESPONSABILE: Nicoletta Mancin

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

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): possono proporsi come tutori gli studenti iscritti ai specifici corsi di laurea che, ben conoscendo la realtà del loro percorso di studi, possano validamente collaborare con i docenti per attività di sostegno alla preparazione degli esami di profitto; studenti iscritti ai corsi di laurea in: Scienze e Tecnologie Per La Natura; Scienze Geologiche; Scienze della Natura (LM) e Scienze Geologiche Applicate (LM) dell'Università degli Studi di Pavia; neo laureati in: Scienze e Tecnologie per la Natura; Scienze Geologiche; Scienze della Natura (LM) e Scienze Geologiche Applicate (LM) presso l'Università di Pavia da non oltre 6 mesi anteriori alla data di scadenza del bando.

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: Attività durante i quali gli studenti possono rivedere e studiare i campioni di roccia ed i fossili isolati.

EVENTUALI REQUISITI SPECIFICI SULLA FORMAZIONE ACCADEMICA O ALTRO DEFINITO DAL DOCENTE RESPONSABILE: poiché il ruolo del tutore richiede una certa conoscenza delle tematiche paleontologiche di base e delle rocce sedimentarie organogene è preferibile che la scelta ricada su uno studente o neo-laureato che abbia un minimo di competenze paleontologiche-geologiche. Pertanto uno dei criteri di selezione sarà il possesso di un curriculum che testimoni l'acquisita competenza in questi ambiti, come il superamento degli esami di Paleontologia e Geologia Generale, Micropaleontologia, Paleontologia Evolutiva.

- PROGETTO 6

CORSO DI LAUREA: Laurea in Scienze Geologiche

Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente - Via Ferrata, 1 - Pavia
tel. +39 0382 985244 - fax +39 0382 985890 - didattica@dsta.unipv.it



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

TITOLO DEL PROGETTO: Tutorato di Interpretazione cartografica e fotografica

DOCENTE RESPONSABILE: Luisa Pellegrini

NUMERO DI ORE ASSEGNATE AL PROGETTO: 30 ore (2 tutori)

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): studenti iscritti in posizione regolare (in corso) ai corsi di laurea dell'Università degli Studi 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 degli Studi di Pavia; 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; titolari di assegni per svolgere ricerche presso Dipartimenti dell'Università degli Studi di Pavia; titolari di assegni per svolgere ricerche presso Dipartimenti dell'Università degli Studi di Pavia.

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: assistere gli studenti, ai quali il progetto è destinato, nell'interpretazione cartografica e fotografica e nella preparazione dell'esame; verificare la funzionalità e far rispettare le norme che regolano l'accesso al laboratorio di fotointerpretazione.

EVENTUALI REQUISITI SPECIFICI SULLA FORMAZIONE ACCADEMICA O ALTRO DEFINITO DAL DOCENTE RESPONSABILE: il bando è aperto agli studenti della Laurea Magistrale in Geologia Applicata e in Scienze della Natura che abbiano superato gli esami di Geomorfologia o Geomorfologia Applicata, la cui votazione servirà come elemento di selezione, e che abbiano acquisito competenze di fotointerpretazione; ai neolaureati nella Laurea Magistrale in Geologia Applicata e in Scienze della Natura; agli studenti iscritti ai Dottorati di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente; ai borsisti e agli assegnisti che svolgono ricerche presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Pavia.

- PROGETTO 7

CORSO DI LAUREA: Laurea in Scienze Geologiche

TITOLO DEL PROGETTO: Tutorato Corso di GEOLOGIA 1

DOCENTE RESPONSABILE: Ausonio Ronchi

NUMERO DI ORE ASSEGNATE AL PROGETTO: 35 ore (2 tutori)

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): studenti iscritti in posizione regolare (in corso) ai corsi di laurea dell'Università degli Studi di Pavia.

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: coadiuvare il docente nell'ambito delle esercitazioni del corso e durante le giornate di escursione sul terreno previste.

EVENTUALI REQUISITI SPECIFICI SULLA FORMAZIONE ACCADEMICA O ALTRO DEFINITO DAL DOCENTE RESPONSABILE: ottime conoscenze dei concetti base sulla descrizione di vari tipi di rocce (soprattutto sedimentarie ma anche ignee e metamorfiche) e di quelli più specifici della stratigrafia e della petrografia delle arenarie; ottime conoscenze delle rocce sedimentarie (soprattutto terrigene) al microscopio e dei concetti base della mineralogia e petrografia; conoscenze di base della stratigrafia del settore Sudalpino, con particolare riferimento alle successioni continentali e marine tardopaleozoiche e mesozoiche dell'area delle Prealpi Orobic e Bresciane; buona capacità di muoversi sul terreno e di raccogliere dati di tipo stratigrafico su successioni sedimentarie soprattutto continentali e/o transizionali; ottima capacità di spiegazione e divulgazione dei concetti teorici e pratici; avere un curriculum di studi universitari con votazione media uguale o superiore a 25/30; lo studente deve essere iscritto alla magistrale o almeno al III anno della Laurea triennale; sarà considerato titolo preferenziale l'essere studente di Dottorato o della Laurea Magistrale.

- PROGETTO 8

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

TITOLO DEL PROGETTO: Genetica e Biologia Umana

DOCENTE RESPONSABILE: Ornella Semino

NUMERO DI ORE ASSEGNATE AL PROGETTO: 20 ore (1 tutore)

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): preferenza di tipologia indicata nell'ordine seguente: studenti iscritti ai corsi di dottorato di ricerca in Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare dell'Università degli Studi di Pavia; titolari di assegni di ricerca presso i Dipartimenti dell'Università degli Studi di Pavia; titolari di borse di studio per svolgere attività di ricerca presso Dipartimenti dell'Università degli Studi

Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente - Via Ferrata, 1 - Pavia
tel. +39 0382 985244 - fax +39 0382 985890 - didattica@dsta.unipv.it



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

di Pavia; studenti iscritti in posizione regolare (in corso) ai corsi di laurea magistrale dell'Università degli Studi di Pavia; neo laureati (laurea magistrale di Scienze Biologiche o Biotecnologie) presso l'Università degli Studi di Pavia da non oltre 6 mesi.

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: organizzare le sessioni di esercitazioni pomeridiane in cui verranno spiegati e risolti gli esercizi di Genetica Formale e Molecolare e, nei giorni precedenti agli appelli di Genetica e biologia umana, prestare assistenza agli studenti per la risoluzione degli esercizi.

EVENTUALI REQUISITI SPECIFICI SULLA FORMAZIONE ACCADEMICA O ALTRO DEFINITO DAL DOCENTE RESPONSABILE: il candidato ideale dovrebbe rientrare nell'ambito delle tipologie sopraindicate e avere un'ottima preparazione di Genetica Formale e Molecolare. Si fa presente che candidati d'altra tipologia risulterebbero di scarsissima utilità.

- PROGETTO 09

CORSO DI LAUREA: Laurea in Scienze Geologiche

TITOLO DEL PROGETTO: Tutorato di Cartografia

DOCENTE RESPONSABILE: Roberto Seppi

NUMERO DI ORE ASSEGNATE AL PROGETTO: 90 ore (2 tutori)

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): i tutori sono da selezionare tra le 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 REQUISITI SPECIFICI SULLA FORMAZIONE ACCADEMICA O ALTRO DEFINITO 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

TITOLO DEL PROGETTO: Relazioni struttura-funzione in molecole di interesse biochimico

DOCENTE RESPONSABILE: M. Enrica Tira

NUMERO DI ORE ASSEGNATE AL PROGETTO: 20 ore (1 tutore)

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): titolari di borse di studio per svolgere ricerche presso Dipartimenti dell'Università degli Studi di Pavia.

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: incontrare gli studenti all'inizio e alla fine del corso di Biochimica, riproporre e analizzare le fondamentali relazioni tra struttura e funzione delle macromolecole biologiche, con la finalità di sviluppare nello studente un corretto atteggiamento mentale nell'approccio delle discipline biomolecolari; chiarire eventualmente alcuni aspetti della materia che abitualmente risultano particolarmente ostici nella preparazione dell'esame (intervento richiesto a discrezione dello studente).

EVENTUALI REQUISITI SPECIFICI SULLA FORMAZIONE ACCADEMICA O ALTRO DEFINITO DAL DOCENTE RESPONSABILE: Borsista in discipline biomolecolari ed essere afferente ai Dipartimenti dell'Università degli Studi di Pavia.

- PROGETTO 11

CORSO DI LAUREA: Laurea in Scienze Geologiche

TITOLO DEL PROGETTO: Rilevamento Geologico

DOCENTE RESPONSABILE: Giovanni Toscani

NUMERO DI ORE ASSEGNATE AL PROGETTO: 104 ore (3 tutori)

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): studenti iscritti in posizione regolare (in corso) ai corsi di laurea dell'Università degli Studi di Pavia; iscritti a dottorati di ricerca con sede presso l'Università degli Studi di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata. In particolare si richiedono: 2 dottorandi XXX ciclo 40 ore cadauno (tot 80 ore); 2 studenti UNIPV 50 ore (tot 50 ore).



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

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 REQUISITI SPECIFICI SULLA FORMAZIONE ACCADEMICA O ALTRO DEFINITO DAL DOCENTE RESPONSABILE: verranno scelti i candidati il cui curriculum che 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.

- PROGETTO 12

CORSO DI LAUREA: Laurea in Scienze Geologiche e laurea Magistrale in Scienze Geologiche Applicate

TITOLO DEL PROGETTO: Assistenza agli studenti nello studio delle rocce in laboratorio e sul terreno

DOCENTE RESPONSABILE: Riccardo Tribuzio

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

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): studenti iscritti in posizione regolare (in corso) ai corsi di laurea dell'Università degli Studi di Pavia.

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: assistere gli studenti durante i ripassi in vista della preparazione agli esami dei corsi di Petrografia (12 CFU - Corso di Laurea in Scienze Geologiche) e Composizione della Litosfera e Prospezioni Geochimiche (12 CFU - Corso di Laurea Magistrale in Scienze Geologiche Applicate); coadiuvare il docente nell'ambito delle esercitazioni, sia nel laboratorio didattico di Microscopia che sul terreno; tenere ordinato il materiale didattico che verrà fornito agli studenti.

EVENTUALI REQUISITI SPECIFICI SULLA FORMAZIONE ACCADEMICA O ALTRO DEFINITO DAL DOCENTE RESPONSABILE: la selezione sarà condotta sulla base dei voti riportati per gli esami di Petrografia e, in subordine, di Mineralogia e di Geochimica (Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche).

- PROGETTO 13

CORSO DI LAUREA: Laurea in Scienze e Tecnologie per la Natura, laurea Magistrale in Scienze della Natura

TITOLO DEL PROGETTO: Insegnamenti di Botanica Applicata e laboratorio di conservazione delle risorse fitogenetiche dell'agroambiente

DOCENTE RESPONSABILE: Graziano Rossi

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

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): iscritti a dottorati di ricerca con sede presso l'Università degli Studi di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata; titolari di assegni per svolgere ricerche presso Dipartimenti dell'Università degli Studi di Pavia.

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: affiancare gli studenti durante la fase di apprendimento, per il periodo di svolgimento delle lezioni, nonché supportarli durante le attività pratiche di campo e di laboratorio e nella preparazione degli esami, scritti e orali.

EVENTUALI REQUISITI SPECIFICI SULLA FORMAZIONE ACCADEMICA O ALTRO DEFINITO DAL DOCENTE RESPONSABILE: aver superato gli esami dell'area botanica con votazione di almeno 27/30 e aver svolto la propria tesi di laurea presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Pavia.

- PROGETTO 14

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

TITOLO DEL PROGETTO: Botanica Generale

Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente - Via Ferrata, 1 - Pavia
tel. +39 0382 985244 - fax +39 0382 985890 - didattica@dsta.unipv.it



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

DOCENTE RESPONSABILE: Paola Nola

NUMERO DI ORE ASSEGNATE AL PROGETTO: 45 ore (2 tutori)

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): nessuna.

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: supporto agli studenti durante le attività di laboratorio, finalizzate ad agevolare l'apprendimento attraverso esercitazioni pratiche; aiuto nella fase di apprendimento, durante il periodo di svolgimento delle lezioni; incontri per il chiarimento di dubbi o il ripasso degli argomenti trattati a lezione, in preparazione all'esame; partecipazione alla simulazione di prove d'esame.

EVENTUALI REQUISITI SPECIFICI SULLA FORMAZIONE ACCADEMICA O ALTRO DEFINITO DAL DOCENTE RESPONSABILE: sarà considerato criterio preferenziale l'aver superato con votazione pari almeno a 25/30 l'esame di Botanica Generale nell'ambito del Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie per la Natura presso l'Università degli Studi di Pavia. Per i candidati che non posseggono tale requisito è comunque indispensabile aver acquisito crediti in insegnamenti dell'area botanica per almeno 6 CFU.

- PROGETTO 15

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

TITOLO DEL PROGETTO: Approccio di studio alla Zoologia

DOCENTE RESPONSABILE: Mauro Fasola

NUMERO DI ORE ASSEGNATE AL PROGETTO: 20 ore (1 tutore)

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): studenti iscritti in posizione regolare (in corso) ai corsi di laurea dell'Università degli Studi di Pavia.

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: assistenza in aula agli studenti della Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie per la Natura, con esercitazioni su materiale didattico, sia museale che su web.

EVENTUALI REQUISITI SPECIFICI SULLA FORMAZIONE ACCADEMICA O ALTRO DEFINITO DAL DOCENTE RESPONSABILE: aver conseguito una votazione di 30 e lode nel corso di Zoologia sistematica per la Laurea Triennale Scienze e Tecnologie per la Natura; aver sostenuto l'esame entro il marzo successivo alla fine del corso di Zoologia Sistematica seguito nel II anno di corso; essere iscritto in corso regolare.

- PROGETTO 16

CORSO DI LAUREA: Laurea Magistrale in Scienze della Natura

TITOLO DEL PROGETTO: Sostegno alla didattica per la soluzione di criticità e assistenza con esercitazioni pratiche per la preparazione degli esami per il corso di rappresentazione e analisi dei dati

DOCENTE RESPONSABILE: Roberto Sacchi

NUMERO DI ORE ASSEGNATE AL PROGETTO: 75 ore (1 tutore)

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): studenti iscritti in posizione regolare (in corso) ai corsi di laurea dell'Università degli Studi di Pavia; iscritti a dottorati di ricerca con sede presso l'Università degli Studi di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata.

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: pre-corso (non obbligatorio) per l'introduzione delle nozioni di base per le tematiche affrontate nel corso; affiancamento agli studenti durante le esercitazioni; supporto per la preparazione degli esami scritti.

EVENTUALI REQUISITI SPECIFICI SULLA FORMAZIONE ACCADEMICA O ALTRO DEFINITO DAL DOCENTE RESPONSABILE: nessuno.

- PROGETTO 17

CORSO DI LAUREA: Laurea in Scienze Geologiche, laurea Magistrale in Scienze Geologiche Applicate

TITOLO DEL PROGETTO: Supporto nelle attività di orientamento universitario dei corsi di laurea in Scienze Geologiche e Scienze Geologiche Applicate

DOCENTE RESPONSABILE: Patrizio Torrese

NUMERO DI ORE ASSEGNATE AL PROGETTO: 40 ore (1 tutore)

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): 1 tutore richiesto secondo i criteri sottoelencati già in ordine di preferenza: studenti iscritti in posizione regolare (in corso) al corso di laurea magistrale in Scienze Geologiche Applicate dell'Università degli Studi di Pavia che abbia conseguito la laurea triennale in Scienze Geologiche (DM 270/2004) o in Geologia e Risorse Naturali (DM 509/1999) presso



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

l'Università degli Studi di Pavia; iscritti al dottorato di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente, sezione Terra con sede presso l'Università degli Studi di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata, che abbia conseguito la laurea triennale in Scienze Geologiche (DM 270/2004) o in Geologia e Risorse Naturali (DM 509/1999) presso l'Università degli Studi di Pavia.

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: collaborare e partecipare con i docenti del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, corsi di laurea in Scienze Geologiche e Scienze Geologiche Applicate, alle attività di orientamento organizzate dal Dipartimento o coordinate dal COR.

EVENTUALI REQUISITI SPECIFICI SULLA FORMAZIONE ACCADEMICA O ALTRO DEFINITO DAL DOCENTE RESPONSABILE: saranno valutati: i curriculum degli studi universitari, con riferimento al voto di laurea triennale e alla votazione media di tutti gli esami della laurea magistrale in Scienze Geologiche Applicate conseguiti e registrati entro la data di scadenza del bando; le esperienze maturate, anche al di fuori dell'Università, nel campo dell'orientamento, della divulgazione, della comunicazione e delle attività di tutorato. Il ruolo del tutore richiede una certa conoscenza dei piani di studio, delle attività svolte dagli studenti sia all'interno del dipartimento, sia sul terreno e disponibilità per l'intero periodo 1-10-2017/30-09-2018. Saranno considerati titoli preferenziali: essere iscritto al I anno della laurea magistrale in Scienze Geologiche Applicate; aver un curriculum di studi universitari con voto di laurea triennale in Scienze Geologiche uguale o superiore a 100/110.

- PROGETTO 18

CORSO DI LAUREA: Laurea Magistrale in Scienze della Natura

TITOLO DEL PROGETTO: Laboratorio di Genetica della Conservazione

DOCENTE RESPONSABILE: Anna Olivieri

NUMERO DI ORE ASSEGNATE AL PROGETTO: 20 ore (1 tutore)

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): studenti iscritti in posizione regolare (in corso) ai corsi di laurea magistrale dell'Università degli Studi di Pavia; iscritto al corso di dottorato di ricerca in Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare dell'Università degli Studi di Pavia.

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: affiancare il docente responsabile dell'attività di Laboratorio nell'assistenza pratica e teorica agli studenti. In particolar modo, gli studenti del Corso di Genetica della Conservazione hanno generalmente competenze scarse o nulle, anche dal punto di vista manuale, in merito alle attività di laboratorio di Genetica Molecolare. L'affiancamento di un tutore è fondamentale per garantire un apprendimento adeguato delle tecniche e delle teorie scientifiche che stanno alla base di tali tecniche, garantendo anche un più agevole svolgimento delle attività di Laboratorio.

EVENTUALI REQUISITI SPECIFICI SULLA FORMAZIONE ACCADEMICA O ALTRO DEFINITO DAL DOCENTE RESPONSABILE: il candidato ideale dovrebbe rientrare nell'ambito delle tipologie sopraindicate e con un'ottima preparazione (e MANUALITÀ) di Genetica Molecolare. Si fa presente che candidati d'altra tipologia risulterebbero di scarsissima utilità.

- PROGETTO 19

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

TITOLO DEL PROGETTO: insegnamenti di Ecologia applicata ed attività di laboratorio e di campo

DOCENTE RESPONSABILE: Agnese Marchini

NUMERO DI ORE ASSEGNATE AL PROGETTO: 20 ore (1 tutore)

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): titolari di borse di studio per svolgere ricerche presso Dipartimenti dell'Università degli Studi di Pavia; titolari di assegni per svolgere ricerche presso Dipartimenti dell'Università degli Studi di Pavia.

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: affiancare gli studenti durante la fase di apprendimento, per il periodo di svolgimento delle lezioni, nonché supportarli durante le attività pratiche di campo e di laboratorio e nella preparazione degli esami, scritti e orali.

EVENTUALI REQUISITI SPECIFICI SULLA FORMAZIONE ACCADEMICA O ALTRO DEFINITO DAL DOCENTE RESPONSABILE: i borsisti devono aver conseguito un Dottorato di ricerca in discipline ecologiche presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Pavia.



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

- PROGETTO 20

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

TITOLO DEL PROGETTO: Apprendimento assistito della Chimica Generale ed Inorganica per studenti iscritti al I anno.

DOCENTE RESPONSABILE: Massimo Oddone

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

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): titolari di assegni per svolgere ricerche presso Dipartimenti dell'Università degli Studi di Pavia.

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: esercitazioni pratiche di laboratorio. Gli argomenti affrontati verteranno essenzialmente sulla stechiometria, sulla periodicità delle proprietà legate ai singoli elementi, sulla struttura della molecola derivante dalla struttura elettronica dei componenti, sulle proprietà acido-base dei composti, sulla reattività, sulle reazioni di equilibrio.

EVENTUALI REQUISITI SPECIFICI SULLA FORMAZIONE ACCADEMICA O ALTRO DEFINITO DAL DOCENTE RESPONSABILE: il candidato dovrà presentare i seguenti requisiti:

- o essere laureato in Chimica o in Tecnologie Farmaceutiche, e contemporaneamente borsista o assegnista presso l'Università od altro Ente di Ricerca;
- o essere dottorando nella Laurea in Chimica;
- o essere iscritto al Corso di laurea in Chimica.

In questo ultimo caso il candidato:

- deve avere superato gli esami relativi ai Corsi di Chimica Generale ed Inorganica I e II,
- deve avere superato gli esami relativi ai corsi di Fisica,
- deve avere superato il primo Corso di Chimica Fisica,
- deve avere frequentato tutti i laboratori obbligatori nei primi tre anni del Corso di Laurea in Chimica.

Sarà preferito lo studente che abbia:

- a- sostenuto con successo il maggior numero di esami di profitto,
- b- riportato la votazione media migliore,
- c- dato il maggior numero di esami negli anni di corso regolamentari.

- PROGETTO 21

CORSO DI LAUREA: Laurea in Scienze Geologiche

TITOLO DEL PROGETTO: Tutorato di geologia applicata

DOCENTE RESPONSABILE: Claudia Meisina

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

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): titolari di assegni per svolgere ricerche presso i Dipartimenti dell'Università degli Studi di Pavia;

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: assistere gli studenti nel corso delle esercitazioni presso il Laboratorio di Geologia Applicata e Geotecnica del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente durante l'esecuzione delle prove di classificazione e meccaniche e aiutarli nell'interpretazione delle prove stesse; assistere gli studenti durante lo svolgimento di esercizi di idrologia e idrogeologia; assistere, anche individualmente gli studenti, al di fuori delle ore di esercitazione in modo da chiarire i dubbi e aiutarli nella preparazione della prova finale; verificare in itinere l'apprendimento dei concetti svolti.

EVENTUALI REQUISITI SPECIFICI SULLA FORMAZIONE ACCADEMICA O ALTRO DEFINITO DAL DOCENTE RESPONSABILE: gli studenti devono aver superato con un buon punteggio l'esame di Geologia Applicata e aver svolto tesi di laurea di argomento geologico applicativo.

- PROGETTO 22

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

TITOLO DEL PROGETTO: Supporto e assistenza all'insegnamento di Botanica Sistemica.

DOCENTE RESPONSABILE: Solveig Tosi e Maura Brusoni

NUMERO DI ORE ASSEGNATE AL PROGETTO: 55 ore (2 tutori)

Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente - Via Ferrata, 1 - Pavia
tel. +39 0382 985244 - fax +39 0382 985890 - didattica@dsta.unipv.it



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 in posizione regolare (in corso) ai corsi di laurea dell'Università degli Studi di Pavia; 2 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 degli Studi di Pavia; iscritti a dottorato di ricerca con sede presso l'Università degli Studi di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata; titolari di assegni per svolgere ricerche presso Dipartimenti dell'Università degli Studi di Pavia.

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: sostegno all'apprendimento delle nozioni di botanica sistematica con ripassi durante il periodo delle lezioni e prima dello svolgimento degli appelli di esame; supporto ed assistenza agli studenti durante lo svolgimento di esercitazioni pratiche; assistenza nella identificazione di vegetali; supporto ed assistenza nella determinazione tramite chiavi dicotomiche di specie vegetali vascolari, di funghi e di licheni e nella preparazione di un erbario da portare all'esame; supporto ed assistenza agli studenti durante le uscite didattiche sul campo.

EVENTUALI REQUISITI SPECIFICI SULLA FORMAZIONE ACCADEMICA O ALTRO DEFINITO DAL DOCENTE RESPONSABILE: se studenti, devono essere iscritti regolarmente, all'atto della presentazione della domanda, ai corsi di laurea triennale in Scienze e Tecnologie per la Natura o in Scienze Biologiche o ai corsi di laurea magistrale in Scienze della Natura o in Biologia Sperimentale ed Applicata, Percorso Biologia Ambientale e Biodiversità; devono, inoltre, avere superato l' esame di Botanica sistematica con una votazione non inferiore a 25/30; se dottorandi, assegnisti o borsisti devono frequentare il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente (DSTA) - sezione Ecologia del Territorio che organizza le attività sopra elencate e devono aver superato, nella loro carriera universitaria, un esame di Botanica con almeno 25/30.

- PROGETTO 23

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

TITOLO DEL PROGETTO: Sostegno all'insegnamento di Matematica e Statistica

DOCENTE RESPONSABILE: Enrico Vitali

NUMERO DI ORE ASSEGNATE AL PROGETTO: 20 ore (1 tutore)

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): studenti del corso di laurea (triennale o magistrale) in Matematica o in Fisica.

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: il tutore sarà impegnato ad aiutare gli studenti a risolvere esercizi e a rispondere ad eventuali domande di chiarimento.

EVENTUALI REQUISITI SPECIFICI SULLA FORMAZIONE ACCADEMICA O ALTRO DEFINITO DAL DOCENTE RESPONSABILE: nessuno.

- PROGETTO 24

CORSO DI LAUREA: Scienze Geologiche

TITOLO DEL PROGETTO: Corso di lingua inglese di base per studenti principianti e di livello elementare

DOCENTE RESPONSABILE: Giuliana Bendelli

NUMERO DI ORE ASSEGNATE AL PROGETTO: 35 ore (2 tutori)

EVENTUALE PREFERENZA DEL REQUISITO DI AMMISSIONE PER I CANDIDATI (VD. ART.2): titolari di borse di studio per svolgere ricerche presso Dipartimenti dell'Università degli Studi di Pavia; iscritti a dottorati di ricerca con sede presso l'Università degli Studi di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata; titolari di assegni per svolgere ricerche presso Dipartimenti dell'Università degli Studi di Pavia; iscritti al TFA - Tirocinio Formativo Attivo presso l'Università degli Studi di Pavia.

ATTIVITÀ CHE IL COLLABORATORE DI TUTORATO DOVRÀ SVOLGERE: svolgere esercitazioni volte al conseguimento degli obiettivi del progetto.

EVENTUALI REQUISITI SPECIFICI SULLA FORMAZIONE ACCADEMICA O ALTRO DEFINITO DAL DOCENTE RESPONSABILE: preferibilmente studenti neo-laureati, dottorandi, assegnisti o iscritti al TFA di indirizzo linguistico e alla laurea specialistica.

Art. 7 - Domanda di ammissione

Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente - Via Ferrata, 1 - Pavia
tel. +39 0382 985244 - fax +39 0382 985890 - didattica@dsta.unipv.it



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

La domanda di partecipazione deve essere presentata per via telematica connettendosi al sito <http://cor.unipv.eu/site/home.html> alla voce "**Nuovi 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.OR.) - 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.

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 23 Marzo 2017.

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 L, LM, LMCU)
- autocertificazione Conseguimento titolo carriera triennale (per gli studenti iscritti a LM)
- autocertificazione Conseguimento titolo (per i neo laureati)
- 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.

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:

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° anno di corso	3 punti
Isritti al corso di dottorato	4 punti

Agli studenti in posizione "ripetente" viene assegnata l'anzianità relativa all'anno di corso che stanno ripetendo diminuita di un punto

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

Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente - Via Ferrata, 1 - Pavia
tel. +39 0382 985244 - fax +39 0382 985890 - didattica@dsta.unipv.it



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

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

Criteria 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. comprovata 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 **entro il 13 Aprile 2017** 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 28 Aprile 2017**

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

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.

Entro il mese di settembre il Centro Orientamento renderà 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-

Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente - Via Ferrata, 1 - Pavia
tel. +39 0382 985244 - fax +39 0382 985890 - didattica@dsta.unipv.it



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

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, 06 marzo 2017

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE DI TUTORATO
Prof. Silvio Seno

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Andrea Stefano Di Giulio