

AVVISO DI SELEZIONE COR-4/2019

N. 6 Incarichi individuali di prestazione d'opera occasionale o professionale presso il Centro Orientamento Universitario – Progetto contrasto alla dispersione – Precorsi 2019.

Il dirigente dell'Area Didattica e Servizi agli Studenti dell'Università di Pavia

- ai sensi dell'art. 7 c.6 del D.Lgs. 165/2001 e ss.mm.ii.,
- ai sensi del il Regolamento di Ateneo per gli incarichi in vigore dal 30 gennaio 2007,
- vista la delibera del Comitato Tecnico Scientifico del C.OR. nella seduta del 26 marzo 2019, nell'ambito del progetto di contrasto alla dispersione formativa intende affidare a 6 esperti di particolare e comprovata competenza un incarico di prestazione d'opera occasionale o professionale per attività di orientamento in ingresso avente per oggetto l'organizzazione e l'erogazione di precorsi negli insegnamenti riportati nell'Allegato 1 al presente bando, che ne costituisce parte integrante, per gli studenti che si immatricoleranno per l'a.a. 2019-20 ai corsi di Laurea Triennale dell'Università di Pavia.

Tutti i dettagli delle attività, inclusi i requisiti richiesti alla partecipazione, la durata dell'incarico, il compenso e la valutazione dei titoli, divisi per ciascun insegnamento, sono riportati nell'Allegato 1 al presente bando.

Ciascun candidato potrà fare domanda per uno solo tra i profili riportati nell'Allegato 1 al presente bando. I candidati dovranno scrivere chiaramente nella domanda per quale profilo intendono candidarsi. Le domande prive di questa indicazione non saranno prese in considerazione.

Il compenso previsto per ciascun incarico sarà liquidato in un'unica rata al termine della prestazione, previa presentazione al Centro Orientamento di notula o fattura.

Le domande di partecipazione (Allegato 2, e informativa privacy Allegato 3), accompagnate dai *curricula vitae et studiorum* (Allegato 4) e dai documenti attestanti i titoli oggetto di valutazione per ciascun profilo indicato nell'Allegato 1 al presente bando, dovranno essere indirizzate al Centro Orientamento Universitario dell'Università degli Studi di Pavia e pervenire perentoriamente, pena l'esclusione, **entro il termine del 19 luglio 2019** con una delle seguenti modalità:

- a) spedizione a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento al seguente indirizzo: Centro Orientamento Universitario dell'Università degli Studi di Pavia – Corso Carlo Alberto 5 – 27100 Pavia. A tal fine la data di presentazione delle domande è stabilita dal timbro a data di protocollo generale di entrata dell'Università di Pavia. Non farà fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante;
- b) consegna al Servizio Sistemi Archivistici dell'Università di Pavia, sito al piano terra del Palazzo del Maino – Via Mentana 4 – aperto al pubblico con il seguente orario: da lunedì a venerdì ore 9:00-12:00;
- c) invio tramite posta elettronica certificata (PEC), di cui il candidato sia titolare, in formato pdf non modificabile, al seguente indirizzo: amministrazione-centrale@certunipv.it (farà fede data e ora di trasmissione certificate dal riferimento temporale ivi contenuto).

Apposita commissione esaminatrice valuterà i *curricula* mediante esame comparativo degli stessi, mirante ad accertare la migliore coerenza con le caratteristiche richieste.



Centro Orientamento Universitario

Il suddetto esame prenderà in considerazione il titolo di studio, le esperienze lavorative pregresse e tutti gli altri titoli prodotti purché inerenti alle funzioni oggetto dell'incarico.

Qualora dai curricula non emergessero tutti gli elementi idonei a valutare con adeguatezza il profilo dei candidati, la Commissione si riserva la facoltà di sottoporre i candidati ad un colloquio di approfondimento.

Le graduatorie finali della selezione in oggetto verranno pubblicate alla pagina web <http://www-3.unipv.it/incarichi/>

Per ulteriori informazioni relative alla presentazione delle domande scrivere a corinfo@unipv.it

Pavia, data del protocollo

AREA DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI
IL DIRIGENTE
DOTT.SSA MARIA SPOLDI
documento firmato digitalmente

MS/PS/mb

Allegato 1 – Profili – Incarico individuale di prestazione d’opera occasionale o professionale presso il Centro Orientamento Universitario – Progetto contrasto alla dispersione – Precorsi 2019.

PROFILO 1

Insegnamento: Modalità e Contrappunto; Armonia e analisi musicale 1; Armonia e analisi musicale 2; insegnamenti afferenti ai SSD L-ART/07 e 08

Corso di laurea: Musicologia

Periodo dell’incarico: 16-20 settembre

Numero collaboratori: 1

Numero di ore di attività didattico-integrativa: 10

Compenso lordo percipiente: € 400,00

Requisiti richiesti: Laurea magistrale in Musicologia; Diploma accademico di I o II livello rilasciato da un Istituto di Alta Formazione Artistica e Musicale

Attività previste: Alfabetizzazione musicale, in preparazione al test di Valutazione della competenza musicale obbligatorio per tutti i nuovi iscritti al CdL

I titoli valutabili e relativi punteggi: ai titoli potrà essere attribuito un punteggio complessivo pari a 30

- Laurea magistrale in Musicologia o Diploma accademico di I o II livello rilasciato da un Istituto di Alta Formazione Artistica e Musicale: fino ad un massimo di punti 15;
- Diploma di dottorato o iscrizione a una scuola di dottorato in discipline musicologiche: fino ad un massimo di 15 punti.

PROFILO 2

Insegnamento: Storia della musica 1; Storia della musica 2; insegnamenti afferenti ai SSD L-ART/07 e 08

Corso di laurea: Musicologia

Periodo dell’incarico: 16-20 settembre

Numero collaboratori: 1

Numero di ore di attività didattico-integrativa: 10

Compenso lordo percipiente: € 400,00

Requisiti richiesti: Laurea magistrale in Musicologia

Attività previste: Introduzione alla musicologia, in preparazione al test di Valutazione della competenza musicale obbligatorio per tutti i nuovi iscritti al CdL

I titoli valutabili e relativi punteggi: ai titoli potrà essere attribuito un punteggio complessivo pari a 30

- Laurea magistrale in Musicologia: fino ad un massimo di punti 15;
- Diploma di dottorato in discipline musicologiche: fino ad un massimo di 10 punti;
- Iscrizione a una scuola di dottorato in discipline musicologiche: fino ad un massimo di 5 punti.

PROFILO 3

Insegnamento: Matematica

Corso di laurea: Corsi di laurea Dip. Scienze Economiche e Aziendali (CLAM, CLACFA, CLEC)

Periodo dell'incarico: 1 settembre - 20 dicembre 2019

Numero collaboratori: 2

Numero di ore di attività didattico-integrativa: 40 per ciascun collaboratore

Compenso lordo percipiente: € 1.600 per ciascun collaboratore

Requisiti richiesti:

- laurea specialistica/magistrale o vecchio ordinamento in Matematica;
- esperienza didattica almeno biennale nel campo della matematica.

Attività previste: organizzazione ed erogazione di un precorso di matematica attraverso redazione originale materiali didattici, lezioni frontali sulle principali tematiche della materia, relazione finale sull'andamento delle classi.

I titoli valutabili e relativi punteggi: ai titoli potrà essere attribuito un punteggio complessivo pari a 30

- titoli di studio. Saranno altresì considerati anche i seguenti titoli: Cultore della materia, Assegnista di ricerca, Dottorato di ricerca nell'area disciplinare della matematica: fino ad un massimo di 15 punti;
- qualificata esperienza nel campo della didattica della matematica: fino ad un massimo di 15 punti.

PROFILO 4

Insegnamento: Elementi di Matematica e Statistica

Corso di laurea: Scienze e Tecnologie per la Natura

Periodo dell'incarico: 2 settembre – 29 novembre 2019

Numero collaboratori: 1

Numero di ore di attività didattico-integrativa: 20

Compenso lordo percipiente: € 800,00

Requisiti richiesti:

- laurea triennale a indirizzo scientifico o statistico conseguita da non oltre 6 mesi (alla scadenza del bando);

Attività previste:

Incontri preparatori e aggiuntivi alle lezioni ufficiali con finalità di recupero delle conoscenze di base eventualmente carenti e di accompagnamento nello studio del programma previsto. In particolare: concetti base di teoria degli insiemi. Insiemi numerici. Interi naturali, interi relativi, numeri razionali e numeri reali. Rappresentazione grafica su una retta orientata. Operazioni fra frazioni e ordinamento. Rappresentazione decimale. Operazioni algebriche e disuguaglianze. Proprietà delle potenze (con esponente intero). Potenza con base positiva ed esponente razionale. Potenze ad esponente reale (non

formalizzato). Calcolo algebrico. Espressioni polinomiali. Trasformazioni algebriche di espressioni. Polinomi in una variabile: semplici decomposizioni. Equazioni e disequazioni. Equazioni e sistemi di primo grado; equazioni di secondo grado. Problemi che si formalizzano mediante equazioni. Segno del trinomio di secondo grado. Disequazioni di primo e di secondo grado. Sistemi di disequazioni. Geometria analitica. Distanza fra due punti. Equazione cartesiana di una retta. Significato del coefficiente angolare. Semipiani. Parabola. Legame con le disequazioni di secondo grado. Equazione di una circonferenza. Funzioni. Nozione generale di funzione. Proprietà delle funzioni. Prime nozioni di calcolo combinatorio, probabilità elementare e primi concetti di statistica.

I titoli valutabili e relativi punteggi: ai titoli potrà essere attribuito un punteggio complessivo pari a 30

- Laurea a indirizzo scientifico o statistico: fino ad un massimo di punti 10;
- Laurea magistrale a indirizzo scientifico o statistico: fino ad un massimo di punti 10;
- Iscrizione ad una scuola di dottorato a indirizzo scientifico o statistico: fino ad un massimo di 5 punti;
- Altri titoli valutabili quali precedenti esperienze didattiche, premi di studio, etc. e altri titoli relativi a conoscenze/competenze di Matematica e Statistica: fino ad un massimo di 5 punti.

PROFILO 5

Insegnamento: matematica per gli insegnamenti di Chimica e Fisica

Corso di laurea: Scienze Geologiche

Periodo dell'incarico: 30 settembre – 18 ottobre 2019

Numero collaboratori: 1

Numero di ore di attività didattico-integrativa: 10

Compenso lordo percipiente: € 400,00

Requisiti richiesti: Laurea triennale in Matematica o Fisica o Chimica

Attività previste: logaritmi, proporzioni, equazioni (primo secondo grado), sistema di due equazioni in due incognite, trigonometria piana elementare, geometria elementare, derivate e integrali elementari, notazione scientifica, calcolo dimensionale

I titoli valutabili e relativi punteggi: ai titoli potrà essere attribuito un punteggio complessivo pari a 30

- Laurea triennale in fisica, chimica o matematica: fino a un massimo di 5 punti;
- Laurea magistrale in fisica, chimica o matematica: fino a un massimo di 10 punti
- Dottorato in fisica, chimica o matematica o affine: fino a un massimo di 5 punti;
- Esperienza come tutore/seminarista/esercitatore nei corsi di laurea in fisica, chimica o matematica o affini: fino a un massimo di 10 punti.



Centro Orientamento Universitario

(Allegato 2)

Data,

Al Centro Orientamento Universitario
Università degli Studi di Pavia
Corso Carlo Alberto, 5
27100 PAVIA

OGGETTO: Avviso di selezione COR-4/2019 – Precorsi 2019 – Profilo: _____

Il/la sottoscritto/a _____

nato/a a _____ (Prov. ___) il _____

residente in _____ (Prov. ___) - CAP _____

Via _____ n. _____

codice fiscale _____ P. I.V.A. _____

n. telefonico _____ e-mail _____

CHIEDE

di essere ammesso/a alla selezione in oggetto.

DICHIARA

- di essere dipendente della Pubblica Amministrazione (specificare quale)
- di non essere dipendente della Pubblica Amministrazione
- di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati e di essere consapevole che il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della partecipazione alla selezione.

Allega alla presente domanda di partecipazione:

1. il proprio curriculum vitae ed studiorum,
2. la copia del documento di identità,
3. _____

Firma

(Allegato 3)

Informativa Trattamento dei dati personali

Si informa, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 e ss.mm.ii, che i dati forniti dai candidati sono raccolti presso l'Università degli Studi di Pavia, Titolare del trattamento, nel rispetto delle condizioni di liceità previste dal Regolamento (UE) 016/679 e trattati con modalità prevalentemente informatiche e telematiche. Nello specifico i dati saranno trattati per le finalità di gestione della procedura selettiva e, successivamente all'eventuale conferimento dell'incarico, per le finalità inerenti alla gestione del rapporto medesimo e per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei propri pubblici poteri, tra cui gli adempimenti richiesti dalla legge ai fini della gestione del rapporto amministrativo e ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici. I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori dell'Università o delle imprese espressamente nominate come responsabili del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificamente previsti dal diritto nazionale o dell'Unione europea. Si informa che nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito internet istituzionale ai sensi del D. Lgs 33/2013 e ss.mm.ii, nel rispetto dei vincoli imposti dalla normativa in materia di protezione dei dati personali e dei principi di necessità, pertinenza e non eccedenza, verranno pubblicati i dati connessi al conferimento dell'incarico del soggetto risultato vincitore della presente procedura nonché il curriculum vitae del medesimo. La determinazione del periodo di conservazione dei dati personali risponde al principio di necessità del trattamento. I dati saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa. Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (art. 15 e ss. del Regolamento UE 679/2016). L'apposita istanza è presentata scrivendo a Università degli Studi di Pavia, Responsabile della Protezione dei dati personali RPD- C.so Strada Nuova n. 65, 27100 Pavia, email: privacy@unipv.it. Gli interessati, ricorrendone i presupposti, hanno inoltre il diritto di proporre reclamo al Garante secondo le procedure previste Regolamento (UE) 2016/679. Ulteriori informazioni sul trattamento dei dati personali dell'Università degli Studi di Pavia sono reperibili al link: <http://privacy@unipv.it>.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

[COGNOME, Nome]

[Numero civico, strada o piazza, codice postale, città, paese]

Nazionalità
Data di nascita

[Giorno, mese, anno]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

[Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun impiego pertinente ricoperto.]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

[Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun corso pertinente frequentato con successo.]

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

[**Indicare la madrelingua**]

ALTRE LINGUA

[**Indicare la lingua**]

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.]

[Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.]

[Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.]

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

ALTRO

Partecipazione a convegni, seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, etc. ed ogni altra informazione che il compilante ritiene di dover pubblicare

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

[Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]

ALLEGATI

[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto dichiara di aver ricevuto l’informativa sul trattamento dei dati personali.

Luogo e data.....

Firma



UNIVERSITÀ
DI PAVIA

Centro Orientamento Universitario