



Centro Orientamento Universitario

## AVVISO DI SELEZIONE COR-3/2022

**Incarichi individuali di prestazione d'opera occasionale o professionale presso il Centro Orientamento Universitario (COR) per la realizzazione di attività di orientamento formativo a contrasto della dispersione – Precorsi 2022.**

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 Regolamento di Ateneo per gli incarichi in vigore dal 30 gennaio 2007;
- accertata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al proprio interno;
- visto il verbale del Comitato Tecnico Scientifico del Centro del 25 marzo 2021;

intende affidare a 10 esperti di particolare e comprovata competenza negli insegnamenti riportati nell'Allegato 1 al presente bando, che ne costituisce parte integrante, un incarico di prestazione d'opera occasionale o professionale per la realizzazione di attività di orientamento formativo a contrasto della dispersione tramite l'erogazione di precorsi per gli studenti immatricolati e iscritti per l'a.a.2022-23 al primo anno di un Corso di Studio dell'Università di Pavia.

Tutti i dettagli delle attività, inclusi i requisiti richiesti alla partecipazione, la durata dell'incarico, il compenso e i criteri per la valutazione dei titoli, divisi per ciascun insegnamento, sono riportati nell'Allegato 1 al presente bando. L'attività potrà essere svolta in modalità a distanza, con l'ausilio di propri strumenti tecnologici e piattaforme digitali, o in presenza, in base all'accordo con il docente di riferimento. Ciascun candidato potrà fare domanda per un solo profilo.

Il compenso previsto per ogni profilo sarà liquidato in un'unica soluzione al termine della prestazione, previa presentazione di notula o fattura e relazione sull'attività svolta.

Le domande di partecipazione dovranno essere presentate **per via telematica utilizzando la piattaforma Pica** (*Piattaforma Integrata Concorsi Atenei*) disponibile alla pagina <https://pica.cineca.it/unipv/precorsi22> **entro il termine del 18 luglio 2022 ore 12:00**, pena l'esclusione, seguendo le istruzioni contenute nelle *Linee guida per la compilazione della domanda di partecipazione* pubblicate alla pagina sopra indicata e alla pagina <http://www-orientamento.unipv.it/bandi-di-concorso/>

È possibile accedere all'applicazione tramite SPID o, se sprovvisti, tramite registrazione al sistema per la quale verrà richiesto il possesso di un indirizzo di posta elettronica. I candidati che accedono senza SPID dovranno perfezionare la propria candidatura mediante **firma olografa della domanda di partecipazione**, da scansionare e caricare a sistema, o **mediante firma digitale** della stessa. L'omissione della firma in calce alla domanda comporta l'esclusione dal concorso. La data e l'ora di presentazione telematica della domanda di partecipazione saranno certificate dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Entro la scadenza prevista per la presentazione delle domande il sistema consente il salvataggio dell'istanza in modalità bozza onde consentirne il successivo perfezionamento ed invio. In caso di necessità, sempre entro il termine utile per la presentazione, è possibile altresì ritirare una domanda già inviata e presentarne una nuova. Per maggiori informazioni consultare le Linee guida per la compilazione della domanda di partecipazione. Si avvisa che il servizio potrà subire momentanee sospensioni per esigenze tecniche.

Alla domanda deve essere allegato il proprio curriculum vitae, utilizzando il formato scaricabile dalla piattaforma PICA o alla pagina <http://www-orientamento.unipv.it/bandi-di-concorso/>, e una copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità<sup>2</sup>. Il curriculum dovrà contenere tutte le informazioni utili alla selezione.

Apposita commissione esaminatrice valuterà i curricula mediante esame comparativo degli stessi, mirante ad accertare la migliore coerenza con le caratteristiche richieste. Il suddetto esame prenderà in considerazione il titolo di studio, le esperienze lavorative pregresse, le eventuali specializzazioni e tutt'altro titoli prodotti, purché inerenti le funzioni oggetto dell'incarico. Riceveranno un punteggio ed entreranno in graduatoria esclusivamente i curricula che presentano tutti i requisiti richiesti del presente bando. Qualora dai curricula non emergessero tutti gli elementi idonei a valutare con adeguatezza il profilo dei candidati, la Commissione si riserva la facoltà di effettuare un colloquio di approfondimento.

Qualora uno specifico profilo andasse deserto o i candidati fossero giudicati non idonei, l'incarico scoperto potrà essere assegnato a candidati secondo i seguenti criteri:

- 1) prioritariamente a candidati idonei non assegnatari di incarico di altri profili con il medesimo insegnamento dell'incarico scoperto con titoli di accesso identici;
- 2) qualora non presenti, a candidati non assegnatari di incarico di altri profili con il medesimo insegnamento dell'incarico scoperto con titoli di accesso di livello non inferiore all'incarico non assegnato;
- 3) qualora non presenti, gli incarichi saranno assegnati ai candidati già assegnatari di incarico per il medesimo insegnamento, secondo il punteggio più alto.

Non possono partecipare alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità con il Rettore, il Direttore generale, un componente del Consiglio di Amministrazione.

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

I dati personali trasmessi dai candidati sono trattati per la finalità di gestione della presente selezione ai sensi del Regolamento generale sulla protezione dei dati personali (Regolamento UE 2016/679). L'informativa sul trattamento dati personali finalizzato allo svolgimento di procedure di selezione è consultabile sul sito web di Ateneo all'indirizzo: <http://privacy.unipv.it><sup>3</sup>.

---

<sup>2</sup> Per caricare gli allegati nella procedura online devono essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni e di codici eseguibili, in formato pdf/a. Ciascun documento non deve avere una dimensione superiore ai 30 MB.

Ai sensi dell'art. 40, c. 1 del D.P.R. 445/2000, si invita a non allegare alla domanda di ammissione alcun certificato originale ovvero sua copia conforme. Eventuali certificazioni allegate non potranno essere prese in considerazione ai fini della valutazione della candidatura.

Si ricorda che ai sensi dell'art. 75 del DPR n. 445 del 28 dicembre 2000, se a seguito di controllo dovesse emergere la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decadrà dai benefici eventualmente acquisiti conseguenti provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

<sup>3</sup> Link diretto all'informativa: <http://privacy.unipv.it/wp-content/uploads/2018/07/INFORMATIVAselezioni.pdf>



UNIVERSITÀ  
DI PAVIA

## Centro Orientamento Universitario

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la dott.ssa Patrizia Strozzi – Centro Orientamento.

Per informazioni: Centro Orientamento, C.so Carlo Alberto 5, 27100 Pavia – tel. 0382 984218 – email: [corinfo@unipv.it](mailto:corinfo@unipv.it)

Per la segnalazione di problemi esclusivamente tecnici contattare l'indirizzo e-mail: [unipv@cineca.it](mailto:unipv@cineca.it)<sup>4</sup>

Pavia, data del protocollo

AREA DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI  
IL DIRIGENTE

Dott.ssa Maria Spoldi  
*documento firmato digitalmente*

MS/PS/mb

---

<sup>4</sup> Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.

**Allegato 1 – Profili – Avviso di selezione COR-3/2022 - Incarichi individuali di prestazione d’opera occasionale o professionale presso il Centro Orientamento Universitario (COR) per la realizzazione di attività di orientamento formativo a contrasto della dispersione – Precorsi 2022.**

PROFILO 1

Insegnamento: Matematica

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

Periodo dell’incarico: settembre-ottobre 2022

Numero collaboratori: 5

Numero di ore di attività didattico-integrativa: 12 per ciascun collaboratore

Compenso lordo percipiente: € 480,00 per ciascun collaboratore

Requisiti richiesti: laurea di secondo livello o titolo equivalente in Matematica (Classe LM – 40) o Fisica (Classe LM – 30)

Attività previste: supporto all'erogazione di un precorso di matematica con approfondimenti mirati attraverso redazione di materiali didattici e lezioni sulle principali tematiche della materia

Titoli valutabili e relativi punteggi: ai titoli sarà attribuito un punteggio massimo pari a 30, così suddiviso

- Titolo di studio: fino ad un massimo di punti 5;
- Possesso di specifiche conoscenze riguardanti discipline oggetto dell’incarico, attestate da ulteriori titoli, o da studi, ricerche, pubblicazioni etc.: fino ad un massimo di 10 punti;
- Esperienze nel campo della didattica e/o di tutorato nella materia oggetto dell’insegnamento: fino ad un massimo di punti 15.

PROFILO 2

Insegnamento: Essentials of Scientific Computing

Corso di laurea: Corso di laurea magistrale in Ingegneria Civile e in Civil Engineering for Mitigation of Risk from Natural Hazards - Dip. di Ingegneria Civile e Architettura

Periodo dell’incarico: settembre 2022

Numero collaboratori: 1

Numero di ore di attività didattico-integrativa: 20

Compenso lordo percipiente: € 800

Requisiti richiesti: dottorato di ricerca in matematica computazionale

Attività previste: svolgimento del precorso tramite presentazione diapositive, svolgimento degli esercizi in MATLAB, assegnazione e correzione di esercizi sui seguenti argomenti: Aritmetica floating-point, introduzione agli algoritmi; Elementi di algebra lineare; Ottimizzazione numerica: metodo del gradiente e metodo di Newton; Equazioni non lineari: metodo di bisezione e metodo di Newton; Metodi numerici per le equazioni differenziali ordinarie: metodi di Eulero, metodi di Runge-Kutta.

Titoli valutabili e relativi punteggi: ai titoli sarà attribuito un punteggio massimo pari a 30, così suddiviso

- Titolo di studio: fino ad un massimo di punti 5;
- Possesso di specifiche conoscenze riguardanti discipline oggetto dell'incarico, attestate da ulteriori titoli, da studi, ricerche, pubblicazioni etc.: fino ad un massimo di 10 punti;
- Esperienze nel campo della didattica e/o di tutorato nella materia oggetto dell'insegnamento: fino ad un massimo di punti 15.

### PROFILO 3

Insegnamento: Introduzione alla musicologia (Storia della musica e altri insegnamenti afferenti al SSD L-ART/07 e 08)

Corso di laurea: Corso di laurea in Musicologia - Dip. di Musicologia e Beni Culturali

Periodo dell'incarico: settembre 2022

Numero collaboratori: 1

Numero di ore di attività didattico-integrativa: 10

Compenso lordo percipiente: € 400,00

Requisiti richiesti: Dottorato di ricerca in Musicologia

Attività previste: organizzazione e erogazione di un percorso di introduzione alla musicologia attraverso redazione di materiali didattici, lezioni sulle principali tematiche della materia

Titoli valutabili e relativi punteggi: ai titoli sarà attribuito un punteggio massimo pari a 30, così suddiviso

- Titolo di studio: fino ad un massimo di punti 5;
- Possesso di specifiche conoscenze riguardanti discipline oggetto dell'incarico, attestate da ulteriori titoli, o da studi, ricerche, pubblicazioni etc.: fino ad un massimo di 10 punti;
- Esperienze nel campo della didattica e/o di tutorato nella materia oggetto dell'insegnamento: fino ad un massimo di punti 15.

### PROFILO 4

Insegnamento: Alfabetizzazione musicale (Contrappunto e Armonia, Modalità e analisi musicale, Armonia e analisi musicale e altri insegnamenti afferenti ai SSD L-ART/07 e 08)

Corso di laurea: Corsi di laurea in Musicologia – Dip. Di Musicologia e Beni Culturali

Periodo dell'incarico: settembre 2022

Numero collaboratori: 1

Numero di ore di attività didattico-integrativa: 10

Compenso lordo percipiente: € 400,00

Requisiti richiesti: Laurea di secondo livello o titolo equivalente in Musicologia (Classe LM-45) e diploma accademico rilasciato da un Conservatorio di musica o da un Istituto musicale pareggiato.

Attività previste: organizzazione ed erogazione di un precorso di Alfabetizzazione musicale attraverso

redazione di materiali didattici e lezioni sulle principali tematiche della materia.

Titoli valutabili e relativi punteggi: ai titoli sarà attribuito un punteggio massimo pari a 30, così suddiviso

- Titolo di studio: fino ad un massimo di punti 5;
- Possesso di specifiche conoscenze riguardanti discipline oggetto dell'incarico, attestate da ulteriori titoli, o da studi, ricerche, pubblicazioni etc.: fino ad un massimo di 10 punti;
- Esperienze nel campo della didattica e/o di tutorato nella materia oggetto dell'insegnamento: fino ad un massimo di punti 15.

#### PROFILO 5

Insegnamento: Process Control

Corso di laurea: Corsi di laurea magistrale in Industrial Automation Engineering

Periodo dell'incarico: settembre-dicembre 2022

Numero collaboratori: 1

Numero di ore di attività didattico-integrativa: 40

Compenso lordo percipiente: € 1.600,00

Requisiti richiesti: Laurea magistrale in Computer Engineering, Ingegneria Informatica (Classe LM – 32) o equivalenti.

Ottima conoscenza della lingua inglese.

Attività previste: attività didattiche su fondamenti di teoria dei sistemi dinamici e del controllo.

Titoli valutabili e relativi punteggi: ai titoli sarà attribuito un punteggio massimo pari a 30, così suddiviso

- Titolo di studio: fino ad un massimo di punti 5;
- Possesso di specifiche conoscenze riguardanti discipline oggetto dell'incarico, attestate da ulteriori titoli, esami sostenuti, o studi, ricerche, pubblicazioni etc.: fino ad un massimo di 10 punti;
- Esperienze nel campo della didattica e/o di tutorato nella materia oggetto dell'insegnamento: fino ad un massimo di punti 15.

#### PROFILO 6

Insegnamento: Public Diplomacy in the Digital Era

Corso di laurea: CoD – Comunicazione Digitale

Periodo dell'incarico: ottobre - dicembre 2022

Numero collaboratori: 1

Numero di ore di attività didattico-integrativa: 30

Compenso lordo percipiente: € 1.200,00

Requisiti richiesti: Laurea magistrale in Comunicazione Digitale (Classe LM-59) o in World politics and international relations (Classe LM-62)



## Centro Orientamento Universitario

Attività previste: percorso registrato con materiale didattico interattivo e seminari di didattica integrativa. Conoscenza della lingua inglese almeno corrispondente al livello C1.

Titoli valutabili e relativi punteggi: ai titoli sarà attribuito un punteggio massimo pari a 30, così suddiviso

- Titolo di studio: fino ad un massimo di punti 5;
- Possesso di specifiche conoscenze riguardanti discipline oggetto dell'incarico, attestate da ulteriori titoli, esami sostenuti, o da studi, ricerche, pubblicazioni etc.: fino ad un massimo di 10 punti;
- Esperienze nel campo della didattica e/o di tutorato nella materia oggetto dell'insegnamento: fino ad un massimo di punti 15.