

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

## AVVISO DI PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E COLLOQUI PER L’AFFIDAMENTO DI INCARICHI DI LAVORO AUTONOMO

**Oggetto** Affidamento di un incarico di lavoro autonomo di attività nel campo dell'arte, dello spettacolo, dei mestieri artigianali o dell'attività informatica per l’installazione, la configurazione e il supporto di istanze PeerTube

### IL DIRIGENTE DELL’AREA ICT

**Visto** il D. Lgs. 165/2001 e, in particolare, l’art. 7, commi 5 bis e 6;

**Visto** il “Regolamento per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna dell’Università degli Studi di Genova”, emanato con D.R. n. 248 del 16.6.2008 e modificato con D.R. n. 571 del 27.10.2009;

**Vista** la ricognizione interna effettuata a mezzo posta elettronica in data 08/10/2024;

**Considerato** che non è pervenuta entro le ore 24 del 14/10/2024 alcuna disponibilità da parte di personale in servizio presso l’Università di Genova in condizioni di svolgere l’attività prevista;

**Ravvisata** la necessità di affidare a 1 unità di personale esterno l’incarico con oggetto l’installazione, la configurazione e il supporto di istanze PeerTube per le esigenze del Servizio e-learning, multimedia e strumenti web;

**Considerato** che le prestazioni richieste sono altamente qualificate e sono necessarie per sopperire ad una esigenza di natura temporanea;

**Verificata** la disponibilità di bilancio nei progetti 100041-2022-MF-ALTROUNIGE\_005 “AulaWeb”;

**Verificata** la compatibilità dei tetti di spesa e della spesa presunta con la disponibilità di bilancio;

**Visti**

- il “Regolamento in materia di trattamento, comunicazione e diffusione dei dati personali” dell’Ateneo emanato con D.R. n. 198 dell’11.7.2001;
- il Regolamento UE n. 2016/679 “Regolamento generale per la protezione dei dati (GDPR)”

### DETERMINA

1. Ai sensi dell’art. 7 del Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna, è indetta una procedura comparativa per titoli e colloqui, per l’affidamento di un incarico di lavoro autonomo avente ad oggetto attività nel campo dell'arte, dello spettacolo, dei mestieri artigianali o dell'attività informatica per l’installazione, la configurazione e il supporto di istanze PeerTube.

2. La prestazione da svolgere è dettagliatamente descritta nella “scheda progetto” che fa parte integrante del presente avviso.

3. Per poter essere ammessi alla procedura i candidati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti generali:

- a) diploma di istruzione secondaria di II grado;
- b) comprovata esperienza pluriennale (almeno due anni) in attività attinenti alla prestazione richiesta;
- c) non aver riportato condanne penali definitivamente accertate che incidano sulla moralità professionale, non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, o in ogni caso non trovarsi in situazioni a cui la legge ricollega un'incapacità di contrarre con le Pubbliche Amministrazioni;
- d) non avere motivi di incompatibilità previsti dalla legge o legati ad interessi di qualsiasi natura con riferimento all'oggetto dell'incarico;
- e) godimento dei diritti civili e politici;
- f) godimento dell'elettorato attivo;
- g) possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionali ex art. 26, comma 1, lett. a), punto 2, del D. Lgs. 81/08 e allegato XVII (di norma per prestazioni intellettuali il possesso di tali requisiti si limita alla regolarità contributiva nei confronti degli enti previdenziali competenti).

Al collaboratore sono richieste le seguenti competenze professionali:

- a) comprovata esperienza pluriennale (almeno due anni) in attività attinenti alla prestazione richiesta;
- b) conoscenze dei protocolli/standard HLS, RTMP, WebRTC, MPEG 4, REST;
- c) conoscenze di Drupal e Moodle;
- d) preferibilmente conoscenze di ScreenPal, Microsoft Teams, sistemi Extron;
- e) pregressa partecipazione attiva in community di sviluppo open source.

Ai sensi dell'art.18, comma 1, lett. c) della Legge 30.12.2010, n. 240, non possono essere ammessi alla valutazione comparativa coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o che siano coniugi di un professore appartenente alla struttura che intende stipulare il contratto, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università.

4. Costituiscono titoli di valutazione in sede di procedura comparativa:

- a) ulteriori titoli di studio rispetto a quelli previsti per l'accesso (fino ad un massimo di 2 punti in funzione della coerenza con l'oggetto dell'incarico);
- b) competenze di configurazione, uso e gestione di sistemi di virtualizzazione Docker, LXD, Kata e Kubernetes (fino ad un massimo di 6 punti, anche da accertare in sede di colloquio);
- c) competenze ed esperienze di installazione e gestione di istanze PeerTube (fino ad un massimo di 6 punti);
- d) competenze di amministrazione di sistemi Linux e di QNAP QTS, uso di Git, sicurezza informatica (fino ad un massimo di 6 punti, anche da accertare in sede di colloquio);
- e) competenze di gestione e progettazione di database SQL, reti informatiche, sicurezza informatica, gestione di sistemi di storage (fino ad un massimo di 3 punti, anche da accertare in sede di colloquio);
- f) esperienze maturate nell'uso di sistemi Drupal e/o Moodle (fino ad un massimo di 3 punti, anche da accertare in sede di colloquio);
- g) disponibilità e modalità per interventi di supporto da remoto (fino ad un massimo di 4 punti, da accertare in sede di colloquio).

Si procederà inoltre a un colloquio nel corso del quale verranno discusse:

- modalità di intervento a supporto dell'utenza

- esperienze professionali pertinenti con l'incarico
- motivazione e disponibilità

nonché accertata la conoscenza della lingua inglese.

Verranno considerati idonei e utilmente collocati in graduatoria i candidati che avranno ottenuto un punteggio complessivo pari o superiore a 18/30.

In caso di assoluta parità verrà data precedenza al candidato più giovane di età.

5. Le domande di partecipazione – redatte in formato pdf secondo gli allegati moduli A e B e corredate da un curriculum professionale firmati digitalmente oppure con firma olografa allegando copia di un documento di riconoscimento – potranno essere inviate tramite PEC - Posta Elettronica Certificata all'indirizzo:

**csita@pec.unige.it**

(è gradito staff@aulaweb.unige.it in Cc: ).

La domanda dovrà pervenire **entro le ore 12:00 del 6 novembre 2024** L'oggetto del messaggio dovrà riportare la seguente dicitura:

**PROCEDURA COMPARATIVA PeerTube - Servizio e-learning**

Non saranno prese in considerazione le domande non sottoscritte, quelle prive dei dati anagrafici e quelle che, per qualsiasi causa, dovessero essere prodotte a questa Università oltre il termine sopra indicato. In tali casi il candidato si intende automaticamente escluso, senza alcun onere di comunicazione da parte di questa Amministrazione. L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive contenute nella domanda di partecipazione alla procedura e nel curriculum professionale.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità del destinatario, per dispersione di comunicazione dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato.

6. La valutazione degli elementi di cui al precedente punto 4 sarà effettuata da un'apposita commissione così composta

Presidente: prof. Sandro Zappatore

Esperto: dott. Andrea Squarcia

Esperta con funzioni di segreteria: Elena Torassa.

I colloqui si terranno **in collegamento remoto** a partire dalle ore **10:00** del giorno **14/11/2024**. In caso di allerta meteo, di altra disposizione o di problemi tecnici che rendano indisponibile la data, i colloqui sono rinviati al 19/11/2024 stessa ora. Il link per il collegamento verrà inviato ai partecipanti almeno 48 ore prima del colloquio.

7. L'esito della procedura sarà pubblicato sul sito internet dell'Università nella sezione degli avvisi di procedura comparativa, <https://unige.it/trasparenza/incarichi/avvisi>. Apposita comunicazione sarà inviata per posta elettronica - all'indirizzo e-mail comunicato nella domanda – al solo vincitore della medesima. Qualora il vincitore sia un pubblico dipendente il conferimento dell'incarico sarà subordinato alla preventiva autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza ai sensi dell'art. 53, commi 7, 8 e 10 del D.Lgs. n. 165/2001.

8. Il vincitore dovrà essere in possesso di Firma Digitale per la sottoscrizione del contratto.

9. Il contratto sarà stipulato nelle forme di legge entro 30 giorni dal ricevimento dell'esito da parte del vincitore della procedura fatti salvi i tempi necessari per acquisire l'ulteriore autorizzazione di

cui al punto 7. Trascorso tale termine senza che, per colpa del professionista, si addivenga alla stipula, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna, si provvederà a contattare gli eventuali professionisti ammessi alla procedura secondo l'ordine di graduatoria. In caso di rinuncia anticipata dell'incaricato, l'amministrazione si riserva la possibilità di utilizzare la graduatoria risultante la presente procedura per lo scorcio di durata del contratto, nei limiti dalla compatibilità di bilancio stanziato.

10. L'incarico sarà svolto personalmente, anche con attrezzature proprie, dal soggetto selezionato, in piena autonomia e senza vincolo di subordinazione. I collaboratori non sono inseriti nell'organizzazione gerarchica dell'Amministrazione committente.

11. L'efficacia del contratto sarà condizionata alla pubblicazione dei relativi dati sul sito web di Ateneo ai sensi dell'art. 3, comma 18, della L.n. 244/2007.

12. L'incarico avrà la durata di 12 mesi, a decorrere dalla data di pubblicazione sul sito web di Ateneo con termine 31/03/2026. Le attività, sulla base delle esigenze definite dal Servizio e-learning, multimedia e strumenti web, potranno essere svolte sia a distanza, sia presso la sede del Servizio stesso.

13. L'importo massimo a disposizione per l'incarico è di € 5.400,00 comprensivo di tutti gli oneri previdenziali e assistenziali a carico del percipiente e dell'Università e di IVA se dovuta, e sarà liquidato in quote che verranno pattuite in sede di contratto. La spesa complessiva per i contratti, comprensiva degli oneri a carico dell'Amministrazione graverà sui progetti 100041-2022-MF-ALTROUNIGE\_005 "AulaWeb" nel rispetto dei tetti di spesa previsti dalla normativa vigente.

14. Gli oneri per la sicurezza sono stati definiti pari a € 0,00 e, ai sensi dell'art. 26, comma 3 bis del D.Lgs. 81/09, trattandosi di prestazione intellettuale, non è stato redatto il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI).

15. Il Responsabile del procedimento è Marco Ferrante, Servizio e-learning, multimedia e strumenti web. Per informazioni è possibile scrivere a Segreteria Area ICT: [segreteria@cedia.unige.it](mailto:segreteria@cedia.unige.it).

16. Il trattamento dei dati personali del collaboratore avverrà secondo le modalità stabilite dal Regolamento (UE) 679/2016 "Regolamento Generale sulla protezione dei dati" e dal D.Lgs. n.196/2003 ove compatibili nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, limitazione della finalità, minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità, riservatezza e responsabilizzazione.

il Dirigente dell'Area ICT

## SCHEMA PROGETTO

<b>Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto:</b> Marco Ferrante
<b>Obiettivo del progetto:</b> installazione, configurazione e supporto di istanze PeerTube
<b>Oggetto della prestazione:</b> attività informatica
<p><b>Descrizione dettagliata della prestazione:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• raccolta dei requisiti, dimensionamento dell'infrastruttura hardware e progettazione della configurazione di rete necessaria all'erogazione del servizio richiesto secondo la documentazione ufficiale e le esperienze pregresse;</li> <li>• installazione delle istanze PeerTube necessarie all'erogazione del servizio in forma di container supportati nativamente da QNAP QTS 5.x (LXD, Docker® o Kata);</li> <li>• configurazione delle istanze PeerTube per l'erogazione dei video didattici dell'Università di Genova secondo le indicazioni del Servizio e-learning, multimedia e strumenti web e in ogni caso con: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ autenticazione utenti con SSO SAML 2.0</li> <li>○ predisposizione <i>ingestion</i> da canali YouTube/Vimeo e da replica QNAP</li> <li>○ federazione con istanze di altre istituzioni di didattica o ricerca</li> <li>○ personalizzazione dell'aspetto in coerenza con l'identità visiva dell'Ateneo entro i limiti previsti dal prodotto</li> <li>○ integrazione con il servizio Moodle di Ateneo</li> <li>○ altre integrazioni opzionali con ScreenPal, Microsoft Teams, sistemi Extron</li> </ul> </li> <li>• affiancamento e formazione del personale del Servizio e-learning, multimedia e strumenti web per il mantenimento delle istanze;</li> <li>• supporto delle istanze a partire della consegna del sistema, per un massimo di 6 giornate da erogare entro un anno, con: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ intervento <i>next-business-day</i> in caso di interruzione del servizio;</li> <li>○ aggiornamento entro massimo 3 giorni per eventuali <i>security-fix</i> di vulnerabilità;</li> <li>○ aggiornamento/installazione pianificata con il Servizio di major release.</li> </ul> </li> </ul> <p>La prestazione si svolgerà da remoto.</p>
<p><b>Competenze richieste al prestatore:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• comprovata esperienza pluriennale (almeno due anni) in attività attinenti alla prestazione richiesta;</li> <li>• conoscenze dei protocolli/standard HLS, RTMP, WebRTC, MPEG 4, REST;</li> <li>• conoscenze di Drupal e Moodle;</li> <li>• preferibilmente conoscenze di ScreenPal, Microsoft Teams, sistemi Extron;</li> <li>• pregressa partecipazione attiva in <i>community</i> di sviluppo <i>opensource</i>.</li> </ul>
<b>Durata del progetto:</b> la prestazione andrà conclusa entro 12 mesi
<p><b>Compenso (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna):</b> L'importo massimo a disposizione per l'incarico è di € 5.400,00 comprensivo di tutti gli oneri previdenziali e assistenziali a carico del percipiente e dell'Università e di IVA se dovuta.</p>
<p><b>Natura Fiscale della prestazione:</b> Contratti che hanno per oggetto una <b>prestazione unica a esecuzione</b> pressoché istantanea (carattere episodico quali studi, consulenze etc) e nell'ambito dei quali il committente effettua il controllo del solo risultato che si propone di ottenere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lavoro autonomo – redditi diversi (art. 67, comma 1, lett. I, D.P.R. 917/86 TUIR);</li> <li>• lavoro autonomo - redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)</li> </ul>