



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

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

### IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

- Visto** il D. Lgs. 165/2001 e, in particolare, l’art. 7, commi 5 bis e 6;
- Visto** il Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna e successive modifiche, che disciplina tra l’altro le procedure di valutazione comparativa di cui sopra;
- Viste** la delibera del Consiglio di Dipartimento Diraas del giorno 10/09/2024;
- Vista** la ricognizione interna effettuata a mezzo posta elettronica in data 17/10/2024 (prot. n. 4970/2024);
- Considerato** che non è pervenuta nei termini richiesti alcuna dichiarazione di disponibilità da parte del personale in servizio presso l’Università di Genova allo svolgimento dell’attività prevista;
- Ravvisata** la necessità di affidare a personale esterno n. 1 incarico di lavoro autonomo con il seguente oggetto: *Sviluppo e programmazione su Unity3D di un applicativo/gioco per dispositivi mobili o PC che prevede l'utilizzo di filtri in realtà aumentata. L'applicazione prevede anche la trasmissione e ricezione di dati da un dispositivo server provvisto di database aggiornabile e di interfaccia grafica web che si aggiorna in tempo reale durante l'utilizzo del gioco;*
- Considerato** che le prestazioni richieste sono altamente qualificate e sono necessarie per sopperire ad una esigenza di natura temporanea;
- Verificata** la disponibilità di bilancio sui progetti U-Gov cod. 100017-2023-LM-PRIN\_Bando2022 – MALAVASI - PRIN 2022 - prot. n° 2022LFR494 (finanziato con le risorse previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) di cui al decreto direttoriale n. 104 del 02-02-2022, Bando PRIN 2022, Decreto Direttoriale di ammissione al finanziamento n. 1079 del 19.07.2023 e finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU, nell’ambito della Missione 4 “Istruzione e Ricerca”, Componente C2 “dalla Ricerca all’Impresa”, investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dedicata ai Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale, Progetto “The technological mediation of the Human. Faces and gestures in the forms of digital self-representation”, Codice prot. n° 2022LFR494, CUP: D53D23015380006)

## DECRETA

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 per l'affidamento di n. 1 incarico di lavoro autonomo avente ad oggetto: *Sviluppo e programmazione su Unity3D di un applicativo/gioco per dispositivi mobili o PC che prevede l'utilizzo di filtri in realtà aumentata. L'applicazione prevede anche la trasmissione e ricezione di dati da un dispositivo server provvisto di database aggiornabile e di interfaccia grafica web che si aggiorna in tempo reale durante l'utilizzo del gioco.*

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:

- a) Laurea triennale o magistrale;
- b) Esperienza, anche in ambito accademico, di istituzioni o enti, pubblici o privati, anche a supporto di studi e ricerche nel settore di riferimento di almeno 2 anni (*requisito obbligatorio anche nel caso si prescindano dalla specializzazione universitaria*);
- c) Comprovata esperienza professionale nel campo della realizzazione di interfacce videoludiche e *tool* videoludici educativi;
- d) Comprovata esperienza professionale nel campo dei nuovi media interattivi;
- e) Conoscenza di programmi informatici;
- f) Conoscenza della lingua inglese;
- g) 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;
- h) Non avere motivi di incompatibilità previsti dalla legge o legati ad interessi di qualsiasi natura con riferimento all'oggetto dell'incarico;
- i) Godimento dei diritti civili e politici;
- j) Godimento dell'elettorato attivo;
- k) 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).

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, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'ateneo.

I stranieri cittadini dovranno essere in possesso di un titolo di studio riconosciuto equipollente a quelli di cui al precedente comma in base ad accordi internazionali, ovvero con le modalità di cui all'art. 332 del Testo Unico 31/8/1933, numero 1592. Tale equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle competenti autorità.

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

- a) Titolo di studio minimo previsto per l'accesso: voto di laurea;
- b) Esperienze pregresse in incarichi di questo tipo.

La Commissione esaminatrice avrà a disposizione **100 punti** così distribuiti:

- Titolo di studio e altri titoli professionali: **fino a un massimo di 15 punti**;
- Esperienze didattiche e formative: **fino a un massimo di 15 punti**;

- Comprovata esperienza professionale nel campo della realizzazione di interfacce videoludiche e tool videoludici educativi, comprovata esperienza professionale nel campo dei nuovi media interattivi, conoscenza di programmi informatici, **fino a un massimo di 70 punti**.

5. Le domande di partecipazione – redatte secondo gli allegati moduli A e B e corredate da un *curriculum* professionale e dalla copia di un documento di riconoscimento – dovranno essere inviate via e-mail all’indirizzo [diraas@pec.unige.it](mailto:diraas@pec.unige.it) firmate e in formato PDF entro e non oltre le ore 12 del decimo giorno a partire dalla data di pubblicazione dell’avviso di procedura comparativa sul sito dell’Ateneo.

6. L’esito della procedura sarà pubblicato sul sito internet dell’Università nella sezione degli avvisi di procedura comparativa. Apposita comunicazione sarà inviata per posta elettronica - all’indirizzo e-mail comunicato nella domanda - al solo vincitore della medesima.

7. 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 contratto sarà stipulato nelle forme di legge entro dieci 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 8. 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.

9. L’incarico sarà svolto personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia e senza vincolo di subordinazione. I collaboratori non sono inseriti nell’organizzazione gerarchica dell’Amministrazione committente. Responsabile del progetto e dell’esecuzione del contratto sarà il prof. Luca Malavasi.

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

11. L’incarico avrà la durata di 12 mesi.

12. Il compenso lordo onnicomprensivo è stabilito in euro 10.000,00 comprensivo di tutti gli oneri previdenziali e assistenziali a carico del percipiente e dell’Università e di Iva se dovuta e graverà sui progetti U-Gov cod. 100017-2023-LM-PRIN\_Bando2022 – MALAVASI - PRIN 2022 - prot. n° 2022LFR494 PRIN 2022 2022LFR494 (finanziato con le risorse previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) di cui al decreto direttoriale n. 104 del 02-02-2022, Bando PRIN 2022, Decreto Direttoriale di ammissione al finanziamento n. 1079 del 19.07.2023 e finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU, nell’ambito della Missione 4 “Istruzione e Ricerca”, Componente C2 “dalla Ricerca all’Impresa”, investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dedicata ai Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale, Progetto “The technological mediation of the Human. Faces and gestures in the forms of digital self-representation”, Codice prot. n° 2022LFR494, CUP: D53D23015380006).

Il compenso presunto lordo prestatore, calcolato applicando il regime fiscale più elevato e i costi aziendali derivanti, potrà variare da un importo minimo di euro 7.559,66 a un importo massimo di euro 9.615,38.

Si precisa che gli importi lordi indicati sono presunti e potranno subire variazioni a seconda del regime fiscale dei vincitori e dei costi azienda collegati.

13. Gli oneri per la sicurezza sono stati definiti pari a 0 e, ai sensi dell’art. 26, comma 3 bis del D.Lgs. 81/08, trattandosi di prestazione intellettuale, non è stato redatto il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI).

14. Il Responsabile del procedimento è la dott.ssa Antonella Ferrando.

15. Il trattamento dei dati personali del collaboratore avverrà secondo le modalità stabilite dal Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR) e D.lgs. 30.06.2003, n. 196 (Codice in materia in protezione dei dati personali), come modificato dal D.lgs. 10.08.2018, n. 101 nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, limitazione della finalità, minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità, riservatezza e responsabilizzazione.

16. Copia dell'avviso di indizione della presente procedura comparativa sarà pubblicata sul sito Internet dell'Ateneo.

**IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO**

Dott.ssa Antonella Ferrando

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

All. 1

## SCHEDA PROGETTO

<b>Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto:</b> Luca Malavasi
<b>Obiettivo del progetto:</b> sviluppo di un'applicazione in Realtà Aumentata con funzionalità Web.
<b>Oggetto della prestazione:</b> sviluppo e programmazione su Unity3D di un applicativo/gioco per dispositivi mobili o PC che prevede l'utilizzo di filtri in realtà aumentata. L'applicazione prevede anche la trasmissione e ricezione di dati da un dispositivo server provvisto di database aggiornabile e di interfaccia grafica web che si aggiorna in tempo reale durante l'utilizzo del gioco.
<b>Descrizione dettagliata della prestazione:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Programmazione e sviluppo dell'applicazione utilizzando Unity 3D; creazione dall'architettura del sistema di gioco al flusso di schermate utente seguendo le indicazioni di un documento di progetto</li><li>- Adattamento App base a sistema WebGL/Web per l'utilizzo su molteplici modelli di dispositivi mobili e computer</li><li>- Implementazione dei filtri AR già realizzati all'interno dell'applicazione e verifica del loro corretto funzionamento grafico</li><li>- Creazione dell'infrastruttura server e con collegamento database a sistema app per inserimento automatico di contenuti e dati utili al funzionamento del gioco</li><li>- Creazione del website/hub di accesso con aggiornamento in tempo reale di informazioni riguardanti la partita in corso e visualizzazione di questi tramite apposita UI</li><li>- Polishing del funzionamento dell'applicazione e operazioni di bug fixing sulla base di sessioni di testing previste</li></ul>
<b>Competenze richieste al prestatore:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comprovata esperienza professionale nel campo della realizzazione di interfacce videoludiche e tool videoludici educativi</li><li>• Comprovata esperienza professionale nel campo dei nuovi media interattivi</li><li>• Conoscenza di programmi informatici</li><li>• Laurea triennale o magistrale</li></ul>
<b>Durata del progetto:</b> la prestazione ha durata di 12 mesi.
<b>Compenso:</b> <b>(non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)</b> <p>L'importo massimo a disposizione per l'incarico è di euro 10.000,00, comprensivo di tutti gli oneri previdenziali e assistenziali a carico del percipiente e dell'Università e di iva se dovuta.</p> <p>La spesa graverà sul progetto U-Gov cod. 100017-2023-LM-PRIN_Bando2022 – MALAVASI - PRIN 2022 - prot. n° 2022LFR494 (finanziato con le risorse previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) di cui al decreto direttoriale n. 104 del 02-02-2022, Bando PRIN 2022, Decreto Direttoriale di ammissione al finanziamento n. 1079 del 19.07.2023 e finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU, nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e Ricerca", Componente C2 "dalla Ricerca all'Impresa", investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dedicata ai Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale, Progetto "The technological mediation of the Human. Faces and gestures in the forms of digital self-representation", Codice prot. n° 2022LFR494, CUP: D53D23015380006).</p>


Il compenso presunto lordo prestatore, calcolato applicando il regime fiscale più elevato e i costi aziendali derivanti, potrà variare da un importo minimo di euro 7.559,66 a un importo massimo di euro 9.615,38.

Si precisa che gli importi lordi indicati sono presunti e potranno subire variazioni a seconda del regime fiscale dei vincitori e dei costi azienda collegati.

**Natura Fiscale della prestazione: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)**

- *Contratti che hanno per oggetto una prestazione unica a esecuzione 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: lavoro autonomo – redditi diversi (art. 67, comma 1, lett. l, D.P.R. 917/86 TUIR);*
  - *lavoro autonomo - redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)*

Firmato il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto



---