

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

All. 1

SCHEDA PROGETTO

Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto: Luca Malavasi
Obiettivo del progetto: sviluppo di un'applicazione in Realtà Aumentata con funzionalità Web.
Oggetto della prestazione: 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.
Descrizione dettagliata della prestazione: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Adattamento App base a sistema WebGL/Web per l'utilizzo su molteplici modelli di dispositivi mobili e computer - Implementazione dei filtri AR già realizzati all'interno dell'applicazione e verifica del loro corretto funzionamento grafico - Creazione dell'infrastruttura server e con collegamento database a sistema app per inserimento automatico di contenuti e dati utili al funzionamento del gioco - 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 - Polishing del funzionamento dell'applicazione e operazioni di bug fixing sulla base di sessioni di testing previste
Competenze richieste al prestatore: <ul style="list-style-type: none"> • 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 • Laurea triennale o magistrale
Durata del progetto: la prestazione ha durata di 12 mesi.
Compenso: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna) <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. I, 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


