

Progetto "Advanced Learning Multimedia Alliance for Inclusive Academic Innovation (ALMA)" Finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 1 - Investimento 3.4 "Didattica e competenze universitarie avanzate", sub-Investimento "Digital Education Hubs", CUP E68H24000430006

Codice ICE 23/2025

Id. 1100/AP
[mod.5b]

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI LAVORO AUTONOMO DA ATTIVARE PER LE ESIGENZE DELLA FACOLTÀ DI ECONOMIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

**IL PRESIDE
DELLA FACOLTÀ DI ECONOMIA**

- VISTO** lo Statuto dell'Università ed in particolare l'articolo 11, comma 2;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTO** l'art. 18, comma 1, lett. b) e c) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- VISTO** il D.lgs. 75/2017;
- VISTO** il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", approvato con D.R. n. 1645/2019 prot. n. 48943 del 29.05.2019;
- VISTA** la Delibera della Giunta di Facoltà del **18/09/25** con cui è stata approvata l'attivazione della presente procedura di valutazione comparativa;
- VISTA** la Legge 18 giugno 2009 n. 69 ed in particolare l'articolo n. 2, comma 2;
- VISTO** il D.lgs. n. 33 del 14.03.2013;
- VISTA** la richiesta presentata in data **24/09/25** da **GIOVANNI DI BARTOLOMEO**;
- CONSIDERATO** che dalla verifica preliminare codice **ICE-VP 23/2025**, pubblicata il **24/09/25** non sono emerse disponibilità allo svolgimento delle prestazioni richieste per inesistenza delle specifiche competenze professionali e/o per coincidenza e indifferibilità di altri impegni di lavoro per far fronte alle esigenze rappresentate della Facoltà di Economia;

CONSIDERATA	l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
VISTA	la copertura economico-finanziaria fondi 275065_25_DIGITAL_EDUCATION_HUB (Responsabile Scientifico, DI BARTOLOMEO G.);
VERIFICATA	la regolarità amministrativo-contabile della procedura da parte del Responsabile Amministrativo Delegato della Facoltà di Economia;

È INDETTA

una procedura di valutazione comparativa per il conferimento di n. **2 incarichi** di lavoro autonomo avente ad oggetto: **Progettazione e realizzazione di ambienti virtuali interattivi per la didattica immersiva sede di Latina**

a favore della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

ARTICOLO 1 **Oggetto dell'incarico**

La presente procedura di valutazione comparativa è intesa a selezionare un soggetto disponibile a stipulare un contratto di diritto privato per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento della seguente attività:

Progettazione e realizzazione di ambienti virtuali interattivi per la didattica immersiva. L'incarico prevede la creazione di scenari 3D simulati, volti a migliorare l'apprendimento, la comprensione di dinamiche complesse e lo studio dei processi decisionali in tempo reale. Le attività si baseranno su metodologie come la simulazione strategica, il serious game e strumenti affini. Le scene verranno sviluppate in ambienti da definire tra Unity e Unreal Engine, e saranno popolate da agenti virtuali interattivi. È inoltre prevista l'integrazione con dispositivi per la realtà virtuale (VR), al fine di favorire un'esperienza immersiva completa per lo studente.

ARTICOLO 2 **Durata e importo dell'incarico**

L'attività oggetto dell'incarico avrà la durata di **6 mesi**.

Il soggetto contraente / beneficiario / percettore verrà remunerato con (a seconda dei casi) un compenso / retribuzione / corrispettivo di euro **7.700,00** al lordo degli oneri fiscali, previdenziali e assicurativi a suo carico in base alla vigente normativa. In caso di incarico rientrante nel campo di applicazione IVA per il percettore l'importo del compenso / corrispettivo lordo di cui sopra non prevede il riconoscimento dell'eventuale rivalsa INPS gestione separata art. 2 co. 26 e seg. Legge 335/1995, ma prevede l'inserimento dell'IVA in fattura nella misura di legge salvo l'applicabilità dei regimi speciali.

ARTICOLO 3

Modalità di svolgimento dell'incarico

L'incarico sarà espletato personalmente dal soggetto selezionato in piena autonomia senza vincoli di subordinazione e con esclusione di ogni forma di eterodirezione da parte del Committente.

ARTICOLO 4

Requisiti per l'ammissione alla procedura

I requisiti di ammissione alla presente procedura di valutazione comparativa sono:

Laurea triennale: Scienze e Tecnologie Informatiche (L-31); Ingegneria dell'Informazione (L-8), o titolo equipollente conseguito all'estero

Alla presente procedura non possono partecipare coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla Facoltà di Economia, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Alla presente procedura non possono, altresì, partecipare i dipendenti dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Gli incarichi non possono essere conferiti a:

- soggetti che si trovino in situazione, anche potenziale, di conflitto d'interesse con l'Università "La Sapienza";
- soggetti che siano stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per uno dei reati previsti dal capo I del titolo II del libro secondo del codice penale e/o per reati per i quali è previsto l'arresto obbligatorio in flagranza ai sensi dell'art. 380 c.p.p.;
- in tutti gli altri casi previsti dalla legge.

ARTICOLO 5

Criteri di valutazione

Il punteggio riservato ai titoli è **100** ed è determinato in base al seguente criterio:

Il punteggio riservato ai titoli è fino a 60 punti su 100.

Le competenze o i titoli valutabili tramite CV sono:

Pregresse esperienze di studio, ricerca e lavoro che dimostrino competenze di programmazione in ambienti virtuali;

Conoscenza dei linguaggi di programmazione (come C, C++, Python, Matlab);

Competenza nella progettazione e sviluppo di story boarding e graphic design per ambienti 3D;

Competenza nell'utilizzo di motori e ambienti di simulazione e sviluppo (come Unity, Unreal Engine, WebXR);

Competenza nell'implementazione di interazioni basate sul tracciamento oculare (gaze-based interaction), analisi dei dati di sguardo in tempo reale e utilizzo di SDK specifici (come Tobii XR SDK, SRanipal SDK, OpenXR con eye tracking support);

Competenza nell'uso dei software di modellazione 3D (come ad esempio, Blender, Cinema 4D, 3ds Max o equivalenti);

Conoscenza delle tecniche di fotogrammetria e scansione 3D su dispositivi mobili, con capacità di ottimizzare i modelli acquisiti per l'utilizzo in ambienti virtuali (es. Unity, Unreal);

Esperienza/familiarità nell'utilizzo dell'intelligenza artificiale, con particolare riferimento alla

progettazione di prompt efficaci (prompt design) e all'integrazione di sistemi AI nei contenuti formativi (es. RAG, chatbot didattici, generatori di attività interattive).

Saranno oggetto di valutazione comparativa, altresì le seguenti ulteriori capacità:
capacità di Interpretazione di obiettivi didattici e trasformazione in esperienze immersive;
curiosità verso le tecnologie emergenti e capacità di apprendimento rapido;
autonomia, flessibilità e capacità di aggiornamento continuo;
attitudine al lavoro collaborativo in contesti digitali e multi-device;
competenze relazionali e comunicative.

Il punteggio riservato al colloquio è fino a 40 punti su 100.

Il colloquio verterà sui seguenti argomenti:

verifica delle competenze di programmazione in ambienti virtuali.

Sarà riconosciuto idoneo il candidato che avrà raggiunto un punteggio almeno pari a 60/100 punti.

Titoli valutabili: Saranno valutate positivamente eventuali esperienze documentate nel campo della didattica immersiva, delle tecnologie educative, dell'e-learning o della progettazione di ambienti digitali per l'apprendimento, nonché l'essere iscritto/laureando/laureato ad un corso di laurea magistrale in materie affini a quelle previste nel presente bando.

ARTICOLO 6

Modalità di presentazione domanda

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera secondo l'allegato "Modello A" e sottoscritta in originale dal candidato, dovrà essere inviata,
per **via telematica** accedendo alla home page del **Sistema X-UP** all'indirizzo web **<https://xup-economia.cloud/Home/CPService>**

I documenti devono essere caricati in **formato pdf** con scansione della firma e di tutti i documenti allegati. La **dimensione massima per singolo file pdf è di 5MB**, tranne che per il **Curriculum vitae per il web** ed il **Modello D1** (se richiesto), dove la **dimensione massima è di 1MB**. In particolare, per le **Pubblicazioni**, è possibile caricare un unico file pdf, se inferiore a 5MB, contenente tutte le pubblicazioni, altrimenti è necessario caricare un unico file pdf contenente l'elenco delle pubblicazioni indicando per ognuna di esse l'indirizzo web della risorsa online o l'indirizzo della cartella drive, creata dal candidato in un suo spazio cloud, da cui la commissione potrà scaricare le pubblicazioni. Sotto il menù **Servizio bandi-Documentazione**, saranno consultabili e scaricabili le guide che aiuteranno il candidato nella compilazione e invio della domanda di partecipazione; Le richieste di assistenza, **esclusivamente tecnica**, dovranno essere aperte **almeno 3 giorni lavorativi** prima della scadenza del bando (fascia oraria 9-17) attraverso uno dei canali indicati nella email di attivazione account. **Per TUTTE le altre problematiche** prendere contatti con il **RUP** del bando **ROBERTO STRIPPOLI (roberto.strippoli@uniroma1.it)**;

entro e non oltre il 18/10/25 23:59 pena l'esclusione dalla procedura comparativa.

Alla domanda dovranno essere allegati la dichiarazione dei titoli di studio posseduti, il curriculum redatto in conformità al vigente modello europeo e in formato pdf aperto - D.lgs. 33/2013 (artt. 10, 14, 15, 15bis, 27) e qualsiasi altra documentazione si ritenga utile.

ARTICOLO 7

Commissione di valutazione

La Commissione di valutazione, nominata con delibera della Giunta di Facoltà è formata da n. 3 componenti, di cui uno con funzioni di Presidente e due esperti nelle materie attinenti alla professionalità richiesta, formula la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio attribuito ai candidati.

Il Preside approva la graduatoria di merito che sarà pubblicata sul sito web della Facoltà di Economia e sul portale della Trasparenza di Ateneo.

ARTICOLO 8

Conferimento incarico

Il candidato risultato vincitore sarà invitato alla stipula di un contratto di collaborazione/prestazione professionale/prestazione d'opera non abituale, a seconda della tipologia di attività svolta e dell'inquadramento fiscale dichiarato dal vincitore.

La mancata presentazione sarà intesa come rinuncia alla stipula del contratto.

Ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 il candidato risultato vincitore dovrà presentare alla Facoltà di Economia:

- a) una versione del suo *curriculum vitae*, conforme al vigente modello europeo e in formato pdf aperto - D.lgs. 33/2013 (artt. 10, 14, 15, 15bis, 27), redatta in modo da garantire la conformità del medesimo a quanto prescritto dall'art. 4 del Codice in materia di protezione dei dati personali e dall'art. 26 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33, al fine della pubblicazione, e contrassegnando tale *curriculum* per la destinazione "ai fini della pubblicazione";
- b) i dati relativi allo svolgimento di incarichi o la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o lo svolgimento di attività professionali. La presentazione della documentazione di cui alle lettere a) e b) è condizione per l'acquisizione di efficacia del contratto e per la liquidazione dei relativi compensi.

ARTICOLO 9

Trattamento dati personali

Ai sensi del regolamento europeo n. 679/2016, i dati personali forniti dai candidati con la domanda di partecipazione sono raccolti presso la Facoltà di Economia per le finalità di gestione della selezione e trattati anche presso banche date automatizzate, opportunamente predisposte in sicurezza, per le finalità di gestione del contratto.

Con la sottoscrizione dell'incarico il prestatore s'impegna a garantire il riserbo sui dati e sulle informazioni acquisite a qualunque titolo, a non divulgarli a terzi se non su esplicita autorizzazione

della Facoltà di Economia, e a utilizzarli esclusivamente nell'ambito delle attività oggetto del contratto.

Il presente bando di selezione sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **03/10/25** al **18/10/25 23:59**.

ARTICOLO 10

Responsabile Procedimento

Responsabile del procedimento oggetto del presente bando è **ROBERTO STRIPPOLI** (roberto.strippoli@uniroma1.it) – Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 - Roma.

Roma, **03/10/25**

F.to Il Preside
prof. GIOVANNI DI BARTOLOMEO

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.lgs. 39/93

F.to Il Responsabile amministrativo delegato
dott. ROBERTO STRIPPOLI

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.lgs. 39/93