

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

**AVVISO DI PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE ESTERNA: SUPPORTO METODOLOGICO E TECNOLOGICO PER L'INNOVAZIONE DIDATTICA RIVOLTO AI DOCENTI COINVOLTI NEI PROGETTI DI FORMAZIONE RAISE.**

**- Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "RAISE (Robotics and AI for Socio-economic Empowerment)" - ambito di intervento "4.Digital, Industry, Aerospace" nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU. Codice identificativo: ECS0000035. CUP: D33C22000970006.**

## AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA

Con determina dirigenziale n. 2124 del 15/01/2024 è indetta una procedura comparativa per titoli per l'affidamento di n. 1 incarico di lavoro autonomo avente ad oggetto attività di supporto metodologico e tecnologico per l'innovazione didattica rivolto ai docenti coinvolti nei progetti di formazione RAISE. La prestazione da svolgere è dettagliatamente descritta nella "scheda progetto" che fa parte integrante del presente avviso.

### Art. 1 - Requisiti di ammissione

- a) Laurea appartenente alle classi L-19 Scienze dell'educazione e della formazione, L-24 Scienze e tecniche psicologiche, o equiparate, Laurea Magistrale appartenente alle classi LM-85 Scienze Pedagogiche e LM-51 Psicologia, o equiparate;
- b) esperienza almeno biennale nell'ambito del supporto alla didattica in aula o a distanza o nell'ambito del tutorato universitario;
- c) capacità di utilizzare le principali metodologie didattiche attive e interattive (Problem Based Learning, Team Based Learning, Project Based Learning, simulazione, flipped classroom, cooperative learning, debate, didattica laboratoriale);
- d) capacità di utilizzare le principali piattaforme per la didattica a distanza (Moodle, Teams - Office 365) e i principali software e dispositivi elettronici e on line per la didattica (Wooclap, H5P, Perusall);
- e) buona capacità di gestione e coordinamento di gruppi di lavoro;
- f) buone capacità relazionali, dialettiche e di comunicazione;
- g) disponibilità a svolgere l'attività e a partecipare a gruppi di lavoro in presenza
- h) 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;
- i) non avere motivi di incompatibilità previsti dalla legge o legati ad interessi di qualsiasi natura con riferimento all'oggetto dell'incarico;
- j) godimento dei diritti civili e politici;
- k) godimento dell'elettorato attivo;
- l) 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 cittadini stranieri 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.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda.

### Art. 2 - Modalità di partecipazione

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta secondo gli allegati moduli A e B, corredata da un curriculum professionale e dalla copia di un documento di riconoscimento valido, dovrà pervenire **entro le ore 12 del decimo giorno a decorrere da quello successivo alla pubblicazione sul sito web di Ateneo** all'indirizzo <https://unige.it/consulenze/avvisi.php> con le seguenti modalità:

- se si è in possesso di indirizzo di posta elettronica certificata, tramite PEC all'indirizzo: [air3@pec.unige.it](mailto:air3@pec.unige.it)
- a mezzo posta o consegnata a mano presso: Università degli Studi di Genova - AREA RICERCA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E TERZA MISSIONE - Servizio per il trasferimento tecnologico e delle conoscenze, UFFICIO PROTOCOLLO Via Balbi 5, 16126 Genova (Primo piano ammezzato).

La busta (l'oggetto, nel caso di invio tramite posta elettronica certificata) dovrà riportare la seguente dicitura: **PROCEDURA COMPARATIVA PNRR RAISE – INSTR.- 2024**. In caso di invio a mezzo posta o corriere non farà fede la data di spedizione.

Per informazioni: [raisespoke5@unige.it](mailto:raisespoke5@unige.it).

### Art. 3 - Titoli valutabili

La valutazione comparativa viene effettuata per titoli ed è intesa ad accertare l'idonea qualificazione e competenza dei candidati rispetto alle funzioni proprie del profilo richiesto e alla natura altamente qualificata della prestazione.

Il punteggio complessivo sarà pari a **30 punti** così ripartiti:

#### **Valutazione titoli (max 30 punti):**

- a) voto di laurea/laurea magistrale fino ad un massimo di **2 punti** così distribuiti:
  - voto da 105 a 110/110 lode: **2 punti**,
  - voto da 100 a 104: **1 punto**,
  - voto da 60 a 99: **0 punti**
- b) ulteriori titoli di studio post-lauream, attinenti all'oggetto dell'incarico, rispetto a quelli previsti per l'accesso: Master, Scuola di specializzazione, Dottorato di ricerca (**1 punto per ogni titolo fino ad un massimo di 2 punti**);
- c) esperienza almeno biennale nell'ambito del supporto alla didattica in aula o a distanza o nell'ambito del tutorato universitario (**1 punto per ogni trimestre oltre i 2 anni di esperienza richiesta, fino ad un massimo di 7 punti**);
- d) capacità relazionali, dialettiche e di comunicazione, desumibili da specifiche esperienze professionali da declinare a CV (**1 punto per ogni esperienza professionale maturata, fino ad un massimo di 4 punti**, in funzione della significatività e della coerenza con l'oggetto dell'incarico);
- e) capacità di utilizzare le principali metodologie didattiche attive e interattive (Problem Based Learning, Team Based Learning, Project Based Learning, simulazione, flipped classroom, cooperative learning, debate, didattica laboratoriale) (**1 punto per ogni esperienza professionale maturata, fino ad un massimo di 3 punti**, in funzione della significatività e della coerenza con l'oggetto dell'incarico);
- f) capacità di utilizzare le principali piattaforme per la didattica a distanza (Moodle, Teams - Office 365) e i principali software e dispositivi elettronici e on line per la didattica (Woodlap, H5P, Perusall) (**1 punto per ogni esperienza professionale maturata, fino ad un massimo di 3 punti**, in funzione della significatività e della coerenza con l'oggetto dell'incarico);
- g) buona capacità di gestione e coordinamento di gruppi di lavoro (**1 punto per ogni esperienza**

- professionale maturata, fino ad un massimo di **3 punti**, in funzione della significatività e della coerenza con l'oggetto dell'incarico);
- h) buone capacità relazionali, dialettiche e di comunicazione (**1 punto** per ogni esperienza professionale maturata, fino ad un massimo di **3 punti**, in funzione della significatività e della coerenza con l'oggetto dell'incarico);
- i) disponibilità adattabilità/capacità di organizzare lavori di gruppo in presenza, a svolgere l'attività e a partecipare a gruppi di lavoro in presenza (**1 punto** per ogni esperienza professionale maturata, fino ad un massimo di **3 punti**, in funzione della significatività e della coerenza con l'oggetto dell'incarico);

In caso di assoluta parità, prevale il candidato più giovane di età.

#### Art. 4 - Valutazione delle candidature

La valutazione degli elementi di cui al precedente punto 3 sarà effettuata da un'apposita commissione, composta da:

Prof. Nicoletta Buratti (Presidente)  
Prof. Luca Gandullia (Componente)  
Prof. Fabrizio Bracco (Componente)  
Dott.ssa Elisabetta Giacco (Segretario)

L'esito della selezione sarà reso pubblico esclusivamente mediante pubblicazione sul sito Internet alla pagina dell'Albo on-line di Ateneo all'indirizzo <https://unige.it/albo/> nella finestra denominata AREA RICERCA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E TERZA MISSIONE.

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.

#### Art. 5 - Svolgimento dell'incarico

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 all'art. 4.

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.

L'incarico sarà svolto personalmente dai soggetti selezionati, in piena autonomia e senza vincolo di subordinazione. I collaboratori non sono inseriti nell'organizzazione gerarchica dell'Amministrazione committente.

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.

L'incarico dovrà concludersi entro 12 mesi dalla data di pubblicazione sul sito web di Ateneo.

Il compenso lordo onnicomprensivo degli oneri previdenziali e assistenziali a carico del prestatore è stabilito in € 30.000,00 (eventuale IVA inclusa) e sarà liquidato in quote che verranno pattuite in sede di contratto. La spesa complessiva massima prevista sarà pari a € 30.000,00 e graverà sul budget economico 2024 alla voce COAN 4.1.1.7.3.2, codice progetto 100033-2022-DG-PNRR-EC\_SPESE\_VIVE\_AREA nel rispetto dei tetti di spesa previsti dalla normativa vigente.

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).

## Art. 6 - Trattamento dei dati personali

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.

Il Responsabile del procedimento è la dott.ssa Monica Sbrana, Capo Servizio per il trasferimento tecnologico e delle conoscenze.

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

LA DIRIGENTE  
Ing. Patrizia Cepollina  
*FIRMATO DIGITALMENTE*

CP/MS

Per informazioni:– e-mail: [raisespoke5@unige.it](mailto:raisespoke5@unige.it)

All.1 Affidamento a persone fisiche - Figure professionali richieste - scheda progetto

## All.1 Affidamento a persone fisiche - Figure professionali richieste

### SCHEDA PROGETTO

#### **Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto:**

*Monica Sbrana - Capo servizio - Servizio per il trasferimento tecnologico e delle conoscenze*

#### **Obiettivo del progetto:**

Disporre di un supporto metodologico e tecnologico per l'innovazione didattica rivolto ai docenti coinvolti nei progetti di formazione RAISE, in modo da realizzare attività didattiche basate su metodi di apprendimento efficaci ed efficienti. Il progetto RAISE (Robotics and AI for Socio-economic Empowerment) mira a sostenere lo sviluppo di un ecosistema dell'innovazione basato sui settori scientifici e tecnologici dell'Intelligenza Artificiale e della Robotica, concentrandosi sulle esigenze di un contesto regionale specifico, ovvero la Regione Liguria. Le attività di supporto e di innovazione didattica si inseriscono nell'ambito dei seguenti progetti dello Spoke 5:

- P1|RAISE Knowledge Transfer and Entrepreneurship Academy
- P2|Basic AI & Robotic Applications4SMEs
- P3|OFFICINAE RAISE
- P4|Basic AI & robotics skills at university level
- P5|AI for Public Administration
- P6|Basic AI & robotics skills for secondary school
- P7|Advanced AI & Robotics Applications4SMEs
- P8|Boosting PhD students' career

Il Programma di Ricerca e Innovazione RAISE - intervento "4. Digital, Industry, Aerospace" è realizzato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S", finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Codice identificativo: ECS00000035 - CUP: D33C22000970006.

#### **Oggetto della prestazione:**

Supporto metodologico ai docenti nell'ambito dei progetti formativi di Spoke 5 previsti nel Training Plan considerando diversi aspetti come dettagliato di seguito.

Saranno oggetto della prestazione il supporto alla progettazione didattica realizzata in un team composto da esperti in innovazione educativa, esperti di contenuto e esperti di organizzazione e gestione dei corsi, seguendo l'approccio dell'apprendimento completo (Mastery Learning) che si concentra sugli aspetti cognitivi e motivazionali dell'apprendimento.

I progetti formativi necessitano di una metodologia di apprendimento attiva e interattiva, realizzata mediante l'utilizzo di metodi e strumenti didattici innovativi in grado di garantire il massimo apprendimento basato sulle competenze.

#### **Spesa complessiva massima prevista:**

Importo totale pari a € 30.000,00 IVA inclusa se dovuta

#### **Descrizione dettagliata della prestazione:**

Le attività oggetto dell'incarico devono essere svolte nell'ambito degli otto progetti sopracitati e si concretizzeranno nel supporto alla progettazione didattica e nella preparazione di materiale didattico a supporto delle lezioni, come riportato negli "standard richiesti previsti per il materiale didattico e le registrazioni" reperibile al seguente link: <https://raiseliguria.aulaweb.unige.it/course/view.php?id=77> nella sezione dedicata "area docenti" della piattaforma di erogazione della formazione.

In particolare, l'incarico comprende:

- Sviluppo della micro-progettazione dei progetti formativi in coordinamento con i docenti;
- incontri di consulenza con i referenti didattici di progetto per la condivisione della visione pedagogica, dell'articolazione delle attività formative e della narrazione nelle video lezioni;
- introduzione di strategie didattiche innovative;
- formazione dei docenti su strumenti per la didattica partecipativa e inclusiva;
- supporto ai docenti per la realizzazione di microlearning video;
- supporto alla preparazione del materiale didattico, delle attività interattive partecipative e delle domande di verifica da sottoporre ai partecipanti in conformità con gli standard di qualità stabiliti;
- supervisione alle registrazioni dei microlearning video in conformità degli standard richiesti

**Competenze richieste al prestatore:**

- a. Laurea appartenente alle classi L-19 Scienze dell'educazione e della formazione, L-24 Scienze e tecniche psicologiche, o equiparate, Laurea Magistrale appartenente alle classi LM-85 Scienze pedagogiche e LM-51 Psicologia, o equiparate;
- b. esperienza almeno biennale nell'ambito del supporto alla didattica in aula o a distanza o nell'ambito del tutorato universitario;
- c. ottime capacità relazionali, dialettiche e di comunicazione, problem solving, propensione al contatto con il pubblico;
- d. capacità di utilizzare le principali metodologie didattiche attive e interattive (Problem Based Learning, Team Based Learning, Project Based Learning, simulazione, flipped classroom, cooperative learning, debate, didattica laboratoriale);
- e. capacità di utilizzare le principali piattaforme per la didattica a distanza (Moodle, Teams - Office 365) e i principali software e dispositivi elettronici e on line per la didattica (Woodlap, H5P, Perusall);
- f. buona capacità di gestione e coordinamento di gruppi di lavoro;
- g. buone capacità relazionali, dialettiche e di comunicazione;
- h. disponibilità a svolgere l'attività e a partecipare a gruppi di lavoro in presenza

La valutazione terrà conto dei titoli di master e dottorato pertinenti ottenuti dal candidato nelle discipline in questione.

**Durata:**

12 mesi.

**Numero di risorse richieste:**

1

**Compenso**

Il compenso è stabilito in € 30.000,00 IVA inclusa se dovuta, comprensivo di ogni onere assistenziale e previdenziale a carico del prestatore

Il corrispettivo lordo alla persona dipenderà dal regime fiscale dichiarato dal vincitore.

**Natura Fiscale della prestazione:**

- *lavoro autonomo – redditi assimilati al lavoro dipendente (art. 50, comma 1, lett. c-bis, D.P.R. 917/86 TUIR);*
- *lavoro autonomo – redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)*