

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

AVVISO DI PROCEDURA DI VALUTAZIONE PER TITOLI PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE ESTERNA:

ATTIVITÀ DI CONSULENZA AVENTE AD OGGETTO L'ATTIVITÀ DI STUDIO RELATIVO AI PROBLEMI GIURIDICI DELLA C.D. "ETHICAL AI - 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: ECS00000035. CUP: D33C22000970006.

AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA

Con determina dirigenziale nr.3765 del 18/06/2024 è indetta una procedura comparativa per titoli per l'affidamento di n. 1 attività di consulenza avente ad oggetto l'attività di studio relativo ai problemi giuridici della c.d. "ethical ai - Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "RAISE (Robotics and AI for Socio-economic Empowerment)"

Le prestazioni da svolgere sono dettagliatamente descritte nelle "schede progetto" che fanno parte integrante del presente avviso.

Art.1 Requisiti di ammissione

- a) Competenze specifiche in materia di diritto della proprietà intellettuale e industriale, del trattamento dei dati non personali e dello sfruttamento delle risorse culturali comprovate da cv;
- b) Esperienza professionale in attività di ricerca e/o di insegnamento da almeno 10 anni negli ambiti sub a.;
- c) Titolo di studio richiesto: dottorato di ricerca in materie giuridiche;
- d) Ottima conoscenza dell'inglese giuridico comprovato dal curriculum vitae;
- e) Particolare capacità di conseguire rilevanti risultati di ricerca scientifica nei settori sub a. da documentare attraverso tre articoli scientifici.
- f) 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;
- g) Non avere motivi di incompatibilità previsti dalla legge o legati ad interessi di qualsiasi natura con riferimento all'oggetto dell'incarico;
- h) Godimento dei diritti civili e politici;
- i) Godimento dell'elettorato attivo;

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, pervenire **entro le ore 12 del quindicesimo 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
- 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 – CONSULENZA ETHICAL AI - M9 - 2024.**

In caso di invio a mezzo posta o corriere non farà fede la data di spedizione.

Per informazioni: raisespoke5@unige.it.

Art. 3 - Titoli valutabili

La valutazione comparativa viene effettuata per titoli, le pubblicazioni che saranno allegate ai fini della valutazione di merito dovranno essere prodotte in formato digitale leggibile, 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) **fino a 10 punti** per il numero di pubblicazioni inerenti al tema oggetto della collaborazione,
- b) **fino a 20 punti** per l'originalità e il rilievo (nazionale o internazionale) delle pubblicazioni inerenti al tema oggetto della collaborazione (a questo fine i candidati potranno produrre fino a un massimo di 5 pubblicazioni).

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. Andrea Ottolia, professore associato presso l'Università degli Studi di Genova (Presidente)
Prof. Alessandro Cogo, professore associato presso l'Università degli Studi di Torino (Componente)
Dott. Domenico Giordano, ricercatore presso l'Università degli Studi di Teramo (Componente)
Dott. Raffaele Servanzi, professore a contratto presso l'Università degli Studi di Torino (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. 244/2007.

L'incarico dovrà concludersi entro 5 mesi dalla data di pubblicazione sul sito web di Ateneo.

La spesa complessiva massima prevista sarà pari a € 19.550,00 (eventuale IVA inclusa) 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 pubblicato sul sito Internet dell'Ateneo.

LA DIRIGENTE
Ing. Patrizia Cepollina
FIRMATO DIGITALMENTE

Responsabile del procedimento:
Monica Sbrana
e-mail: monica.sbrana@unige.it
Per informazioni: raisespoke5@unige.it

All.to 1 -Scheda Progetto

Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto:

Prof. Andrea Ottolia (Professore associato presso l'Università di Genova, Dipartimento di Giurisprudenza).

Obiettivo del progetto:

Il progetto si inserisce in un più ampio studio relativo ai problemi giuridici della c.d. "Ethical AI", costituendo un approfondimento del particolare tema dello sfruttamento algoritmico delle risorse culturali della città da parte delle imprese. La "città" costituisce infatti una delle principali aree tematiche del citato studio sull'Ethical AI e lo sfruttamento algoritmico delle sue risorse culturali rappresenta un settore particolarmente promettente da un punto di vista applicativo e ancora poco trattato dalla scienza giuridica. L'obiettivo del progetto è un'analisi di queste tematiche al fine della composizione di un contenuto di qualità scientifica che possa essere fruito da imprese operanti in settori di innovazione algoritmica. 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:

L'oggetto della prestazione consiste nella creazione di un contenuto, avente la forma di elaborato discorsivo originale e idoneo ad essere destinato alla più ampia diffusione, che analizzi i principali problemi giuridici relativi al tema dell'Ethical AI nell'ambito dello sfruttamento delle risorse culturali della città. I risultati della consulenza integreranno le diverse componenti in cui sono articolati i risultati del più ampio studio sull'Ethical AI sopra citato. In particolare, saranno inseriti (i) nell'elaborato generale (c.d. "Position Paper"), contenente l'esposizione discorsiva dei vari temi analizzati ed avente natura sistematico-descrittiva ma anche critico-propositiva, (ii) nella raccolta di domande e risposte che dispongono in maniera puntuale tutti i principali contenuti del Position Paper attraverso una selezione degli aspetti di particolare rilevanza teorica e pratica, (iii) nel c.d. "Osservatorio Normativo", contenente un'elencazione dettagliata di tutte le fonti normative e di soft law nazionali e internazionali rilevanti.

Il risultato della prestazione sarà reso accessibile, al pari degli altri contenuti citati, su un sito internet dedicato e potrà eventualmente essere oggetto di interrogazione e riutilizzo da parte di un sistema algoritmico. Dovrà avere la forma di un elaborato scritto idoneo alla pubblicazione di una dimensione corrispondente a circa 30.000 parole, incluse le note a piè di pagina (queste ultime potranno fare riferimento a normativa, giurisprudenza e dottrina essenziali). Il linguaggio di tale elaborato dovrà essere improntato alla chiarezza e all'autosufficienza dei concetti al fine di consentire la lettura da parte di un fruitore non necessariamente appartenente all'ambito scientifico ma qualificato (es. imprese coinvolte in processi di innovazione tecnologica). Unitamente a tale elaborato dovrà essere redatta una raccolta di domande e risposte che riprodurranno in maniera analitica e chiara tutti gli elementi più importanti e i risultati dell'indagine. Dovrà essere infine fornito l'elenco di tutti i dati normativi rilevanti. Questa raccolta dovrà essere esaustiva per ciò che concerne il diritto italiano ed eurounitario; per gli altri ordinamenti e fonti, l'indagine dovrà essere adeguata alle esigenze di eventuale comparazione. I contenuti della consulenza dovranno essere forniti in doppia lingua italiano/inglese.

Spesa complessiva massima prevista:

Importo totale pari a € 19.550,00 IVA inclusa.

Descrizione dettagliata della prestazione:

La prestazione dovrà riguardare i seguenti aspetti:

- a. la trattazione dei regimi giuridici di accesso e riutilizzazione algoritmica dei dati (non personali), relativi alle risorse culturali della città quali, in via esemplificativa, (i) immagini del territorio, del paesaggio, delle architetture e dei siti archeologici, (ii) contenuti di archivi e biblioteche pubblici e privati. In questo primo ambito della ricerca si dovranno analizzare le regole che limitano l'utilizzo dei suddetti contenuti, nonché gli spazi di libertà lasciati ai soggetti pubblici e privati che controllano tali dati e le eventuali opzioni contrattuali o regolatorie a disposizione dei titolari dei diritti. A questo proposito, si dovranno in particolare considerare la disciplina della proprietà intellettuale, la disciplina della c.d. direttiva PSI (Public Service Information) e successive modifiche, nonché altre discipline giuridiche rilevanti. Per la completezza della trattazione si potrà dar conto (in maniera descrittiva) di eventuali aspetti giuspubblicistici. Le regole giuridiche di riferimento saranno quelle del diritto italiano ed eurounitario. Potranno essere valorizzati profili comparatistici che risultino utili a una migliore analisi critica delle regole o alla prospettazione di soluzioni ai problemi giuridici rilevati;
- b. l'analisi delle regole che consentono o limitano la modificazione e la riutilizzazione di tali dati, nonché l'appartenenza dei relativi risultati. Questa prospettiva riguarderà in particolare gli ambiti innovativi di avanguardia tecnologica nei quali risulta più probabile lo sfruttamento economico di tipo algoritmico delle risorse culturali della città da parte delle imprese come, in via esemplificativa, (i) le applicazioni per la realtà aumentata e (ii) le riutilizzazioni creative attraverso AI generativa;
- c. la trattazione dei temi dell'accesso riferiti sub (a) e delle attività di modificazione e riutilizzazione riferite sub (b) dovrà perseguire l'obiettivo di offrire una chiara e sistematica descrizione delle regole giuridiche rilevanti ma, soprattutto, dovrà individuare i problemi etici connessi a tali ambiti e le opzioni contrattuali e regolatorie che i soggetti coinvolti e gli stakeholders potranno adottare per compiere scelte di etica algoritmica (alcuni esempi: quale grado di libero accesso ai dati delle risorse culturali può o dovrebbe essere garantito dalla città? Quale livello di esclusività può o dovrebbe essere garantito sull'utilizzo di tali risorse culturali? Quale regime di protezione può o dovrebbe essere imposto sui risultati delle elaborazioni algoritmiche? Dovrebbero essere imposti dei parametri particolari sui risultati di una AI generativa con riferimento, ad esempio, alla veridicità o completezza o rispetto della realtà e della cultura del territorio?)

Competenze richieste al prestatore:

- a. Competenze specifiche in materia di diritto della proprietà intellettuale e industriale, del trattamento dei dati non personali e dello sfruttamento delle risorse culturali comprovate da cv;
- b. Esperienza professionale in attività di ricerca e/o di insegnamento da almeno 10 anni negli ambiti sub a.;
- c. Titolo di studio richiesto: dottorato di ricerca in materie giuridiche;
- d. Ottima conoscenza dell'inglese giuridico comprovato dal curriculum vitae;
- e. Particolare capacità di conseguire rilevanti risultati di ricerca scientifica nei settori sub a. da documentare attraverso tre articoli scientifici.

Durata:

La realizzazione delle attività è prevista nel periodo da luglio 2024 a novembre 2024.

Numero di risorse richieste:

1

Compenso

Il costo della prestazione è stabilito in € 19.550,00 IVA inclusa.

L'importo si intende comprensivo degli oneri a carico dell'amministrazione e 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)*