



Prot n. 206299 del 12/03/2025

Bando n. DG/RIC/INT 04/2025

BANDO INTERNO PER L'INDIVIDUAZIONE DI N. 3 UNITÀ TRA IL PERSONALE DIPENDENTE DELL'ATENEO PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA PER IL PROGETTO "JUSTEqual (Eradicating JUDicial STereotypes and gender discriminatory language. EQUAL access to justice for women in cases of gender-based violence)" RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.SSA JOELLE LONG.

Il Dipartimento di Giurisprudenza ha la necessità di far eseguire la seguente attività:

Incarico n.1

L'incarico consiste in una posizione per un esperto in computer science che comprende l'uso di tecnologie del linguaggio naturale (NLP) e Large Language Models (LLMs) per l'analisi del linguaggio di genere all'interno di sentenze. Il lavoro inizia con il trattamento di sentenze provenienti da banche dati pubbliche che sono state sottoposte ad annotazione manuale dal punto di vista legale-linguistico. La posizione richiede quindi la gestione di questi documenti e l'interpretazione computazionale delle annotazioni manuali allo scopo di analizzare costrutti linguistici tipici del fenomeno discriminatorio di genere in modo da poter evidenziare le best e le bad practices nella stesura delle sentenze.

Incarico n.2

L'incarico consiste in una posizione per un esperto in computer science che comprende l'uso di tecnologie del linguaggio naturale (NLP) e Large Language Models (LLMs) per l'analisi del linguaggio di genere all'interno di sentenze giudiziarie. Il lavoro inizia col rendere machine readable documenti in formati eterogenei, come pdf e scansioni. Questo step richiede l'uso di tecnologie come Optical Character Recognition (OCR) e LLMs per rendere i documenti adatti a un'analisi automatica. In seguito, l'incaricato/a si occuperà di analizzare automaticamente i documenti ai fini di farne emergere la polarità e i pattern discriminatori in essi contenuti, anche in rapporto alle categorie di reato e caratteristiche dei soggetti coinvolti.

Incarico n.3

L'incarico consiste in una posizione interdisciplinare tra diritto e informatica, focalizzata sull'uso di tecnologie di elaborazione del linguaggio naturale (NLP) e Large Language Models (LLMs) per l'analisi del linguaggio giuridico nelle sentenze. L'esperto di Intelligenza Artificiale e Diritto lavorerà a stretto contatto con esperti informatici per rendere machine-readable testi giuridici complessi, supportando l'interpretazione e la strutturazione dei concetti legali in formati processabili dagli algoritmi, avvalendosi, eventualmente, di tecnologie del web semantico utili a migliorare la rappresentazione e l'interoperabilità dei dati normativi. L'esperto sarà inoltre responsabile della valutazione giuridica dei risultati prodotti dagli strumenti di analisi automatica, garantendo accuratezza e pertinenza. Un aspetto chiave dell'incarico sarà il supporto nella definizione di strategie di prompting, al fine di migliorare la capacità degli algoritmi di riconoscere e interpretare i concetti



legali.

Il personale a tempo **indeterminato**, interessato a svolgere tali compiti, in orario di servizio e senza compensi aggiuntivi, potrà manifestare la propria disponibilità utilizzando i moduli di domanda.

Gli incarichi avranno la durata di **1 mese** e la relativa efficacia decorrerà dal momento dell'avvenuta pubblicazione sul sito istituzionale dell'Ateneo.

La sede di riferimento per lo svolgimento dell'incarico è il Dipartimento di Giurisprudenza, Campus Luigi Einaudi, Lungo Dora Siena 100, 10153 Torino.

In nessun caso è consentita l'attribuzione di mansioni superiori.

Per l'affidamento dell'incarico si richiede il possesso dei seguenti requisiti essenziali:

Incarico n. 1

• **Titoli:**

Laurea Magistrale (D.M. 270/04) in
Informatica (LM 18)

Ovvero titolo equivalente di laurea specialistica (D.M. 509/99) ovvero equivalente diploma di laurea vecchio ordinamento (ex. ante D.M. 509/99) ovvero titolo equipollente conseguito presso Università straniera.

• **Conoscenze/esperienze richieste:**

- Ottima conoscenza delle tecnologie di elaborazione del linguaggio naturale (NLP) e Large Language Models (LLMs).
- Esperienza di ricerca a livello universitario in Legal Informatics
- Ottima conoscenza della lingua italiana

Incarico n. 2

• **Titoli:**

Laurea Magistrale (D.M. 270/04) in
Informatica (LM 18)

Ovvero titolo equivalente di laurea specialistica (D.M. 509/99) ovvero equivalente diploma di laurea vecchio ordinamento (ex. ante D.M. 509/99) ovvero titolo equipollente conseguito presso Università straniera.

• **Conoscenze/esperienze richieste:**

- Ottima conoscenza delle tecnologie di elaborazione del linguaggio naturale (NLP) e Large Language Models (LLMs).



- Esperienza di ricerca a livello universitario in Legal Informatics
- Ottima conoscenza della lingua italiana

Incarico n. 3

- **Titoli:**

Laurea Magistrale o ciclo unico (D.M. 270/04) in:
Giurisprudenza (LMG01), oppure
Scienze delle pubbliche amministrazioni (LM 63), oppure
Studi europei (LM 9)

Ovvero titolo equivalente di laurea specialistica (D.M. 509/99) ovvero equivalente diploma di laurea vecchio ordinamento (ex. ante D.M. 509/99) ovvero titolo equipollente conseguito presso Università straniera.

- **Conoscenze/esperienze richieste:**

- Esperienza di ricerca in Legal Informatics, nella valutazione dei risultati generati da sistemi di Intelligenza Artificiale e nelle tecnologie del web semantico e del digital-ready policymaking.
- Ottima conoscenza della lingua italiana

Costituiscono elementi preferenziali di valutazione dei candidati:

Incarico n.1

- Esperienza in progetti di ricerca accademici di uso e progettazione di basi di dati documentali,
- conoscenza dei metodi di protezione dei dati e rispetto della privacy.
- Pubblicazioni scientifiche pertinenti

Incarico n.2

- Esperienza in progetti di ricerca accademici di uso e progettazione di basi di dati documentali,
- conoscenza dei metodi di protezione dei dati e rispetto della privacy.
- Pubblicazioni scientifiche pertinenti.

Incarico n.3

- Esperienze in progetti di ricerca accademici ed extraaccademici su NLP, LLMs,
- competenze nell'annotazione di fonti giurisprudenziali.
- Pubblicazioni scientifiche pertinenti

I predetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza dell'avviso di selezione.

Alla domanda dovranno essere allegati:

1. curriculum vitae datato e firmato, da cui si evinca in modo preciso il possesso dei requisiti richiesti (titoli culturali ed esperienze professionali);
2. nulla osta della struttura di appartenenza.



La valutazione di idoneità dell'incarico sarà basata sul curriculum, sui titoli posseduti e, a discrezione della commissione giudicatrice, su un colloquio.

La domanda dovrà pervenire a questa Struttura inderogabilmente entro e non oltre le ore 12.00 del giorno **19/03/2025** mediante la seguente modalità:

- posta elettronica all'indirizzo incarichi.cle@unito.it

con esclusione di qualsiasi altro mezzo.

Non saranno ammessi i candidati le cui domande pervengano, per qualsiasi motivo, successivamente al suddetto termine.

L'esito della selezione, in presenza di domande di partecipazione, sarà pubblicato sul sito web della struttura.

Se nessun candidato sarà giudicato idoneo, ovvero in assenza di domande di partecipazione da parte del personale interno, sarà avviata apposita selezione esterna, previa verifica della necessaria disponibilità finanziaria.

Il presente bando, con i relativi moduli, viene pubblicato sul sito web della struttura e sulla Intranet di Ateneo <https://intranet.unito.it/web/personale-unito/prestazioni-di-servizi01> per un periodo non inferiore a sette giorni e diffuso tramite *infonews*.

La Responsabile dell'Area
Amministrazione e Contabilità Polo CLE
Dott.ssa Laura CEREJA

Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.



Al Dipartimento di
Giurisprudenza
Lungo Dora Siena 100
10153 Torino

Oggetto: manifestazione di interesse allo svolgimento dell'attività di supporto alla ricerca per il progetto "JUSTEqual (Eradicating JUDicial STereotypes and gender discriminatory language. EQUAL access to justice for women in cases of gender-based violence)" RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.SSA JOELLE LONG

Il/La sottoscritto/a _____ (matr. _____)
nato/a a _____ il _____
in servizio presso _____ inquadrato/a nella cat. ___ area _____
tel. _____ mail _____

DICHIARO

a) di essere disponibile a prestare l'attività descritta in oggetto durante l'orario di servizio e senza compensi aggiuntivi;

b) di essere in possesso del seguente titolo di studio: _____
rilasciato da _____ con la votazione di ___/___ in data _____;

c) di svolgere la seguente attività lavorativa:

d) di aver dettagliato nel curriculum vitae allegato al presente modulo la durata, la tipologia, la natura dell'esperienza professionale richiesta nel bando di selezione nonché ogni altro elemento comprovante la capacità a svolgere le attività oggetto dell'incarico.

Allego nulla osta della struttura di appartenenza

Recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni:

Telefono _____ e indirizzo mail _____.

Il/La sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del D.Lgs. 196/2003 per gli adempimenti connessi alla presente procedura.



Data _____

Firma _____

Il/La sottoscritto/a, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità degli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità DICHIARA sotto la sua personale responsabilità che tutto quanto sopra riportato corrisponde al vero.

Il/La sottoscritto/a dichiara altresì che le eventuali fotocopie allegate sono conformi all'originale in proprio possesso, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000.

Data _____

Firma _____



**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO E DI CERTIFICAZIONE AI
SENSI DEGLI ARTICOLI 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000 N. 445 E s.m.i.**

Il/La sottoscritto/a _____

nato/a a _____ prov. _____

il _____ e residente a _____

Via _____

consapevole che, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, e consapevole che ove i suddetti reati siano commessi per ottenere la nomina a un pubblico ufficio, possono comportare, nei casi più gravi, l'interdizione dai pubblici uffici;

DICHIARA

- Di essere in possesso dei seguenti titoli:

- Che le fotocopie dei titoli allegati alla domanda, di seguito elencati, sono conformi all'originale:

Data, _____

Il dichiarante _____