



SCUOLA
ALTI STUDI
LUCCA

Ufficio Risorse Umane e Organizzazione
Responsabile Lara Bertoncini
Autore Caterina Tierno
Classificazione VII.1

AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE
per il conferimento di un incarico di ricerca ai sensi dell'art. 22-ter della Legge 30
dicembre 2010, n.240 presso l'Area Scientifica Multidisciplinare Scienze dei Sistemi

La Scuola IMT Alti Studi di Lucca:

VISTO l'art.22-ter della L. 240/2010 che consente il conferimento di incarichi di ricerca a titolo oneroso finalizzati allo svolgimento di specifiche attività di ricerca;

VISTO il Regolamento della Scuola IMT Alti Studi Lucca, per il conferimento di incarichi di ricerca ai sensi dell'art. 22-ter della Legge 240/2010, emanato con Decreto Rettorale n. 21157 del 5 novembre 2025;

VISTO l'art. 5, comma 2 del Regolamento IMT n. 21157 del 05.11.2025, che prevede la possibilità di conferire l'incarico di ricerca con affidamento diretto, nel caso di incarichi di ricerca finanziati da risorse esterne, ottenute a livello nazionale, internazionale o europeo sulla base di bandi competitivi;

RENDE NOTO

che è indetta una manifestazione di interesse finalizzata all'affidamento diretto di un incarico di ricerca dal titolo "**Metodi per attacchi di inferenza dell'appartenenza in modalità black-box**" presso l'Area Scientifica Multidisciplinare di Scienze dei Sistemi della Scuola IMT Alti Studi Lucca.

1: Oggetto dell'incarico

Titolo della posizione	Metodi per attacchi di inferenza dell'appartenenza in modalità black-box
Gruppo Scientifico Disciplinare	09/IINF-05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI;
Settore Scientifico Disciplinare	NG-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI;
Durata del Contratto	12 mesi
Importo lordo annuo percipiente	€ 22.500,00
Profilo della Ricercatrice o del Ricercatore da assumere	Il/La candidato/a dovrà avere esperienza in sicurezza dell'IA e, in particolare, delle metodologie di black-box testing. Il/La candidato/a ideale dovrebbe inoltre possedere competenze nei framework di programmazione per l'IA, nella programmazione in Python e nella progettazione e implementazione di ambienti per l'esecuzione dei test.



Descrizione del progetto di ricerca e specifiche funzioni su cui il titolare dell'incarico verrà impegnato	Il/La titolare dell'incarico di ricerca svilupperà uno strumento per attacchi di inferenza black-box contro classificatori di machine learning, sia centralizzati sia federati.
Copertura finanziaria	Progetto CYBER 2.1 - Work package 2 LA 2.11: Studio, sviluppo e validazione di modelli di digital twins per smart grids e analisi di resilienza. (CUP: D63C22001290005; Codice UGOV: P0324).

2: Requisiti per la partecipazione

Sono ammessi a partecipare alla manifestazione di interesse giovani studiose/i che siano in possesso, alla data di scadenza della presentazione delle domande, di titolo di laurea magistrale o a ciclo unico da non più di sei anni e di un curriculum idoneo all'assistenza allo svolgimento di attività di ricerca. Il/La titolare del contratto dovrà possedere esperienza in sicurezza dell'IA e, in particolare, delle metodologie di black-box testing e possedere competenze nei framework di programmazione per l'IA, nella programmazione in Python e nella progettazione e implementazione di ambienti per l'esecuzione dei test.

3: Modalità di presentazione delle domande

Le manifestazioni di interesse, redatte secondo il modello allegato, dovranno essere inviate all'indirizzo mail hr@imtlucca.it entro il giorno **venerdì 12 giugno 2026, alle ore 13.00**.

Alla domanda devono essere inoltre allegati i seguenti documenti:

- un documento di riconoscimento in corso di validità;
- il proprio curriculum, preferibilmente in lingua inglese, redatto in modo esaustivo circa le proprie esperienze professionali e le attività scientifiche;

Ai sensi dell'art. 9 del Regolamento IMT per il conferimento di incarichi di ricerca ai sensi dell'art. 22-ter della L. 240/2010 non possono essere destinatari degli incarichi:

- a. coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un membro del corpo docente della Scuola, con la Direttrice o il Direttore Generale o con un membro del Consiglio di Amministrazione della Scuola;
- b. personale di ruolo assunto a tempo indeterminato delle università italiane o degli enti di cui all'art. 22 comma 1 della l. 240/2010 e coloro che abbiano fruito dei contratti di cui all'art. 24 della l. 240/2010 nel testo vigente successivamente alla data di entrata in vigore del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, ancorché cessati dal servizio;
- c. coloro che abbiano un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso con il Presidente, l'Amministratore delegato o un socio di maggioranza o figure equivalenti della società o dell'ente che finanzia la posizione;
- d. il personale di ruolo, assunto a tempo indeterminato, delle università, degli enti pubblici di ricerca e delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto



equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382.

4: Incompatibilità

Gli incarichi di ricerca, ai sensi dell'art. 20 del Regolamento IMT per il conferimento di incarichi di ricerca ai sensi dell'art. 22-ter della L. 240/2010, sono incompatibili con:

- a) la titolarità degli assegni di ricerca anche presso altri Atenei o enti pubblici di ricerca;
- b) la titolarità di borse di dottorato di ricerca ovvero altre borse di studio o di ricerca a qualsiasi titolo conferite da istituzioni nazionali o straniere, salvo quelle esclusivamente finalizzate alla mobilità internazionale per motivi di ricerca;
- c) la frequenza di corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca o specializzazione di area medica, in Italia o all'estero fatta salva la possibilità di dare attuazione a specifici programmi di finanziamento alla ricerca dell'Unione europea nell'ambito delle azioni legate al programma Marie Skłodowska-Curie (MSCA).

Contratti e incarichi di cui agli articoli 22, 22-bis, 22-ter e 24 della legge 240/2010, non sono tra loro compatibili e non possono essere fruiti contemporaneamente da un medesimo titolare.

La durata complessiva dei rapporti di cui agli articoli 22, 22-bis, 22-ter e 24 anche con atenei diversi, statali, non statali o telematici, con le istituzioni dell'Alta formazione artistica, musicale e coreutica, con le istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382, e con gli enti pubblici di ricerca non può in ogni caso superare gli undici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o paternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

Gli incarichi di ricerca non danno luogo a diritto di accesso al ruolo delle università, degli enti pubblici di ricerca e delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382, né possono essere computati ai fini di cui all'articolo 20 del decreto legislativo 25 maggio 2017, n. 75

5: Trattamento dei dati personali

Gli stati, fatti e qualità personali autocertificati dai candidati sono soggetti, da parte della Scuola, a idonei controlli, anche a campione, circa la veridicità degli stessi.

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del Decreto legislativo 30.6.2003, n. 196, come modificato dal Decreto legislativo 10.8.2018, n. 101, la Scuola si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato; tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla procedura ed all'eventuale reclutamento, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Lucca, data della firma digitale

Lorenzo Casini
 Rettore
Scuola IMT Alti Studi Lucca
(firmato digitalmente)