



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

Oggetto: n.1 Borsa di ricerca

Titolo (argomento) della ricerca:

Studio e sviluppo di sistemi di rilevazione e attribuzione a di immagini generate da Intelligenza Artificiale (AI) con robustezza certificata

Obiettivo del progetto della ricerca:

La borsa avrà la finalità di contribuire al progetto mediante lo studio e lo sviluppo di tecniche per la certificazione di modelli di deep learning con specifica applicazione ai sistemi di rilevazione di immagini generate da AI e all'attribuzione delle stesse ai software di AI generativa da cui provengono

L'attività del borsista riguarderà: lo studio di tecniche di certificazione di modelli di deep learning e l'utilizzo delle stesse per lo sviluppo di sistemi di rilevazione e attribuzione di immagini generate da AI con robustezza certificata. L'attività include anche il test dei metodi sviluppati in scenari operativi reali.

Responsabile scientifico (tutor): Prof.ssa Benedetta Tondi

Struttura presso cui svolgerà l'attività: Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche

Durata della borsa: 6 mesi

Importo della borsa: euro 12.000 euro

Titoli richiesti: Classi LM-27, LM-32 o titoli equipollenti

Modalità di selezione:

Curriculum e titoli (la Commissione – se ritenuto opportuno – potrà decidere in sede di valutazione di titoli e curriculum se effettuare il colloquio. Non essendo prevista da bando la data del colloquio dev'essere comunicata ai candidati almeno 7 giorni prima)