

Oggetto: n. 1 Borsa di ricerca

<u>Titolo (argomento) della ricerca</u>: Studio e sviluppo di sistemi di rilevazione e attribuzione a di immagini generate da Intelligenza Artificiale (AI) con robustezza certificata

<u>Obiettivo del progetto della ricerca</u>: 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

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 Al con robustezza certificata. L'attività include anche il test dei metodi sviluppati in scenari operativi reali.

Responsabile scientifico (tutor): Prof.ssa Benedetta Tondi

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

Durata della borsa: 6 mesi

Importo della borsa: euro 12.000 euro

<u>Titoli richiesti</u>: Classe delle lauree magistrali LM 27-Ingegneria delle telecomunicazioni, LM 32-Ingegneria informatica o Titoli equipollenti

<u>Modalità di selezione:</u> 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)