



Dipartimento  
Economia e Statistica  
"Cognetti de Martiis"

**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

**Scadenza: 20 Maggio 2024 ore 12.30**

## **Bando per il finanziamento di un progetto di ricerca su Gender Gap e intelligenza Artificiale**

**Fondi per il finanziamento dell'iniziativa provenienti dall'accordo di collaborazione siglato dal Dipartimento Cognetti con la Inner Wheel Torino Nord Ovest, con sede legale in Torino, Via A. Vespucci n. 29**

**Responsabile scientifica dell'iniziativa: prof.ssa Paola Pisano, Dipartimento di Economia e Statistica Cognetti De Martiis**

**Progetti finanziati: 1**

**Entità del finanziamento: Euro 3.500,00**

### **Introduzione**

Il settore dell'intelligenza artificiale sta suscitando un notevole interesse da parte del pubblico, grazie alla crescente attenzione per le applicazioni che sfruttano questa tecnologia, come ChatGPT, LLaMa, DALL-E o Midjourney.

I modelli su larga scala sono sistemi di intelligenza artificiale (IA) pre-addestrati su grandi insiemi di dati per uso generale, spesso adattati per un compito specifico. Con l'aumento dell'adozione dell'AI, diverse parti interessate hanno sollevato preoccupazioni in merito alle questioni etiche e di genere relative alla loro progettazione, sviluppo e utilizzo. Molte sono le criticità riscontrate sulla disparità di genere. Le donne sono sottorappresentate in tutti i livelli del settore IA, dalla formazione alla ricerca, fino allo sviluppo e all'utilizzo. L'IA può riflettere e amplificare i bias di genere esistenti nella società. Algoritmi utilizzati in settori come la selezione del personale, la valutazione del credito e la giustizia penale possono discriminare le donne in modo inconscio. Infine l'assenza di donne nello sviluppo dell'IA limita la diversità di pensiero e la capacità di creare sistemi che rispondano alle esigenze di tutte le persone.

La mancanza di rappresentatività può avere ricadute sociali e economiche quali l'esclusione delle donne dai benefici dell'IA, la loro marginalizzazione in una società sempre più dipendente da questa tecnologia, un aumento della disparità economica di genere limitando le opportunità di lavoro e di crescita per le donne e infine una possibile erosione della fiducia del pubblico nell'IA.



Università degli Studi di Torino  
Dipartimento di Economia e Statistica "Cognetti de Martiis"  
Lungo Dora Siena 100 – 10153 Torino  
Mail [dipartimento.cognetti@unito.it](mailto:dipartimento.cognetti@unito.it)



**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

Affrontare il gender gap nell'IA è un imperativo etico e sociale per contribuire a costruire un futuro più equo e inclusivo, in cui l'IA sia una tecnologia al servizio di tutti. Partendo da queste motivazioni il Dipartimento di Economia e Statistica Cognetti de Martiis, grazie ad un accordo con l'organizzazione femminile Inner Wheel Torino Nord-Ovest- invita gli studenti e le studentesse dell'Università di Torino a presentare proposte per progetti che affrontino il tema del gender gap nell'AI fornendo nuove intuizioni o suggerendo soluzioni innovative.

I progetti di ricerca selezionati dovranno soddisfare i seguenti requisiti

**REQUISITO BLOCCANTE:**

- essere condotti da un team di ricerca multidisciplinare

**REQUISITI OGGETTO DI VALUTAZIONE:**

- essere pertinenti al progetto rispetto all'obiettivo del bando e, in particolar modo, avere un focus specifico sulla discriminazione di genere femminile nell'AI.
- la fattibilità del progetto
- avere un approccio innovativo e inclusivo.

**Finanziamento:** Il progetto selezionato riceverà un finanziamento pari a € 3.500 che potrà essere utilizzato per sostenere le attività di ricerca inerenti al progetto, tra cui, raccolta dati e acquisto di strumenti di analisi o visualizzazione dati, algoritmi, viaggi missioni, disseminazione dei risultati.

**Procedura di selezione:** Le proposte saranno valutate da un comitato scientifico composto da 3 membri del Dipartimento di Economia e Statistica esperti in AI e/o gender studies che verrà nominato dalla Direttrice del Dipartimento con proprio decreto

**I criteri di valutazione includeranno:**

- La pertinenza del progetto rispetto all'obiettivo del bando (punteggio massimo 20 punti)
- La fattibilità del progetto (punteggio massimo 30 punti)
- L'innovatività e l'inclusione della soluzione proposta (punteggio massimo 15 punti)

Saranno considerati positivamente valutati i progetti che raggiungeranno la soglia di 30 punti.



**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

All'esito della selezione, verrà redatta una graduatoria dei progetti che avranno superato detta soglia.

### **Tempistiche**

- Apertura periodo di candidatura: 20 marzo 2024 ore 12.30
- Chiusura periodo di candidatura: 20 Maggio 2024 ore 12.30
- Comunicazione del vincitore: Giugno 2024
- Data inizio progetto: 30 Giugno 2024
- Chiusura progetto: 30 Giugno 2025

**Caratteristiche della proposal:** Il progetto della lunghezza massima di 10.000 caratteri (spazi inclusi) dovrà includere:

1. Titolo del progetto
2. Descrizione del progetto
3. Piano di attività includendo la comunicazione e disseminazione del progetto
4. Piano di allocazione budget
5. Team di progetto (nome e cognome dei membri di progetto)

Alla domanda dovranno essere allegati i CV dei partecipanti.

**Modalità di invio del progetto.** Il progetto, in formato pdf, dovrà essere inviato al seguente indirizzo email: [dipartimento.cognetti@unito.it](mailto:dipartimento.cognetti@unito.it)

**Partecipazione:** al progetto potranno partecipare tutti gli studenti e le studentesse dell'Università di Torino.

**Durata:** Il progetto avrà la durata di un anno.

### **Vincitori/Vincitrici del progetto:**

Al team vincitore sarà erogata la cifra di 3.500 euro per lo sviluppo del progetto; tale cifra verrà allocata su un fondo di ricerca incluso nel budget del Dipartimento Cognetti e rimarrà sotto la responsabilità scientifica e finanziaria della referente dell'iniziativa, Prof.ssa Paola Pisano.



**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

Il Team potrà, qualora lo ritenga utile, avvalersi delle competenze e delle strutture del neonato Laboratorio Highest di Big data e IA.

Il Team vincitore è inoltre tenuto a:

- fornire relazioni trimestrali sullo stato di avanzamento del progetto al Highest Lab (verrà fornito un modello);
- fornire una relazione di 15000 caratteri (spazi inclusi ) a conclusione del progetto, e non oltre il 10 Luglio 2025, da inviare al [dipartimento.cognetti@unito.it](mailto:dipartimento.cognetti@unito.it);
- organizzare un incontro per il trasferimento dei risultati con l'ente finanziatore del progetto Inner wheel, il dipartimento di economia e Statistica e il laboratorio Highest (verranno forniti i contatti)
- pubblicare i risultati di progetto avendo cura di inserire la seguente dicitura: Il progetto è stato svolto grazie al finanziamento dell'Inner Wheel Torino Nord-ovest e all'interno dell'accordo tra l'ente finanziatore e il Dipartimento di Economia e Statistica Cognetti de Martiis.
- I risultati di progetto sono di proprietà dell'Università di Torino

La Direttrice del Dipartimento

Prof.ssa Elisabetta Ottoz