

## FOGLIO INFORMATIVO

### Parte 1

Gentilissima/o,

1. Il Dipartimento di Design del Politecnico di Milano sta promuovendo uno studio internazionale per conoscere in modo più preciso l'uso dell'intelligenza artificiale generativa da parte degli studenti. A tal fine sono stiamo realizzando una indagine comparativa con le università di Aalto e TU Delft rivolte rispettivamente a studenti/esse di Laurea Triennale e Magistrale di tutti i Corsi di Laurea e dottorandi/e di tutti i corsi di Dottorato

Il titolo dello studio è: Understanding the use of GenAI in Design Higher Education.

Per svolgere tale ricerca abbiamo bisogno della sua collaborazione e disponibilità.

2. Questa ricerca si propone come **obiettivo generale** di:

conoscere in modo più preciso come gli studenti di design stanno usando gli strumenti di Intelligenza Artificiale generativa nei loro studi e nei loro progetti creativi. Vorremmo anche capire quali sono le loro opinioni sull'effetto di tali strumenti nel loro processo di apprendimento e di creazione. Cio' al fine di orientare delle nuove forme di integrazione di questi strumenti nel curriculum, di rafforzare le competenze piu' adatte ad acquisire nuove conoscenze evitando tuttavia che queste nuove tecnologie possano portare ad una perdita significativa delle specifiche capacità che permettono di mantenere il ruolo professionale dei designer nel mondo del lavoro.

3. Nel caso decida di partecipare, lo studio prevede quanto segue:

- Compilazione di un questionario che indaga la comprensione, le pratiche di uso e le opinioni relative agli strumenti di Intelligenza artificiale generativa, la cui compilazione richiede circa 15 minuti e rispetto a cui chiediamo la sua risposta volontaria a tutte le domande;
- Analisi dei dati raccolti da parte del gruppo di ricerca in forma aggregata per delineare lo stato attuale dell'uso e degli atteggiamenti relativi all' IA Generativa dei partecipanti alla sperimentazione, per comprendere il fenomeno ed informare eventuali misure di supporto ad eventuali criticità.
- Il questionario é anonimo e il sistema usato per la raccolta non identifica indirizzo IP. Gli unici dati personali sono relativi alla carriera universitaria, anno di iscrizione e tipo di laurea.

Se accetta di partecipare a questo studio, la collaborazione che Le viene richiesta consiste nel fornire l'autorizzazione alla raccolta delle informazioni.

4. I benefici derivanti da questo studio consentiranno di identificare le pratiche attuali e le opinioni relative al ruolo dell'intelligenza artificiale generative nell'educazione al design. Lo scopo di tale analisi è di capire come meglio integrare questi strumenti nel curriculum ma anche identificare quali sono le competenze da sostenere o rafforzare per garantire lo sviluppo delle capacità creative e progettuali durante gli anni di studio.

5. La partecipazione allo studio non comporta rischi trattandosi di uno studio di indagine di clima che richiede solo la raccolta di dati in forma anonima.
6. La sua adesione a questo programma di ricerca è completamente volontaria e **Lei si potrà ritirare dallo studio in qualsiasi momento**. Qualora divengano disponibili dati che possano influenzare la decisione di continuare lo studio in oggetto, sarà tempestivamente informato/a.

Per **ulteriori informazioni** e comunicazioni durante lo studio potrà contattare il seguente personale:

- Prof.ssa Stefana Broadbent, stefanamaja.broadbent@polimi.it

#### DICHIARAZIONE DI CONSENSO

Dichiaro di aver ricevuto esaurienti spiegazioni in merito alla richiesta di partecipazione allo studio in oggetto, secondo quanto riportato nella scheda informativa qui allegata, copia della quale mi è stata consegnata con sufficiente anticipo.

Dichiaro altresì di aver potuto discutere tali spiegazioni, di aver posto tutte le domande che ho ritenuto necessarie e di aver ricevuto risposte soddisfacenti, come pure di aver avuto la possibilità di informarmi in merito ai particolari dello studio con persona di mia fiducia.

Accetto, dunque, liberamente di partecipare al progetto di ricerca, avendo capito il significato della richiesta e avendo compreso i rischi e i benefici che sono implicati. Sono consapevole del mio diritto a recedere in ogni momento dalla sperimentazione.

Sono stato informato, inoltre, del mio diritto ad avere libero accesso alla documentazione relativa alla sperimentazione ed alla valutazione espressa dal Comitato Etico.

Dear Participant,

1. The Department of Design at Politecnico di Milano is conducting an international study to better understand the use of generative artificial intelligence by students. To this end, we are carrying out a comparative survey in collaboration with Aalto University and TU Delft, targeting Bachelor's, Master's, and PhD students across all degree programs.

The title of the study is: "Understanding the Use of GenAI in Design Higher Education."

To carry out this research, we need your collaboration and willingness to participate.

2. The general objective of this research is:

To gain a more accurate understanding of how design students are using generative artificial intelligence tools in their studies and creative projects. We also aim to explore their opinions on the impact of such tools on their learning and creative processes. This information may help inform new forms of integration of these tools into the curriculum, support the development of the skills necessary to prevent potential skill loss, and preserve the professional role of designers in the workforce.

If you decide to participate, the study involves the following:

- Completing a questionnaire that explores your understanding, usage practices, and opinions regarding generative artificial intelligence tools. The questionnaire takes approximately 15 minutes to complete, and we ask for your voluntary response to all questions;
- The research team will analyze the collected data in aggregate form to outline the current state of usage and attitudes towards generative AI among participants. This will help understand the phenomenon and inform potential support measures in case of critical issues.

3. If you agree to participate in this study, your collaboration will consist of authorizing the collection of the information.

4. The benefits of this study include identifying current practices and opinions on the role of generative artificial intelligence in design education. The aim is to determine how best to integrate these tools into the curriculum and identify the skills that should be supported or enhanced to ensure the development of creative and design capabilities during the course of study.

5. Participation in the study involves no risks, as it is a survey-based study involving only the anonymous collection of data.

6. Your participation in this research is entirely voluntary, and you may withdraw from the study at any time. If any information becomes available that may affect your decision to continue participating, you will be promptly informed.

For further information or communication during the study, please contact:

Prof. Stefana Broadbent  
Email: stefanamaja.broadbent@polimi.it

## CONSENT FORM

I declare that I have received comprehensive information regarding the request to participate in the above-mentioned study, as described in the attached information sheet, a copy of which was provided to me in advance. I also declare that I have had the opportunity to discuss this information, ask any questions I considered necessary, and received satisfactory answers. I have also had the opportunity to consult with a trusted person about the details of the study.

I therefore freely agree to participate in the research project, having understood the nature of the request and the associated risks and benefits. I am aware of my right to withdraw from the study at any time.