

Politiche di indirizzo dell'Ateneo di Padova per un uso responsabile dell'Intelligenza Artificiale Generativa nella didattica e nella ricerca

# **Sommario**

Premessa	3
Obiettivi	3
Destinatari	4
Principi	4
Uso della GenAl	5
Responsabilità dell'Ateneo	6
Responsabilità individuali	7
Didattica	7
Ricerca	7
Conclusioni	8

### **Premessa**

Le tecnologie di Intelligenza Artificiale Generativa (GenAI) stanno rapidamente trasformando i contesti della didattica accademica e della ricerca scientifica, offrendo nuove opportunità per arricchire l'esperienza formativa e nuovi strumenti per potenziare l'esplorazione scientifica. Accanto a tali potenzialità emergono tuttavia rischi e criticità che ne richiedono un impiego attento e responsabile. Gli output generati possono infatti risultare inaccurati, distorti, non verificati e/o non verificabili, e il loro impiego deve pertanto avvenire sempre nel rispetto della normativa vigente in materia di privacy, proprietà intellettuale, diritto d'autore e integrità accademica. L'Università di Padova intende favorire l'adozione responsabile degli strumenti di Intelligenza Artificiale Generativa (GenAI) in modo che contribuiscano a potenziare l'efficacia della didattica e l'innovazione scientifica, tutelando al tempo stesso la qualità degli insegnamenti, il valore del lavoro intellettuale originale e l'affidabilità della produzione scientifica.

#### **Obiettivi**

Il presente documento ha lo scopo di orientare l'uso della GenAI nelle attività di insegnamento, apprendimento e ricerca, promuovendo una cultura di trasparenza, responsabilità e integrità.

Con esso l'Ateneo di Padova intende offrire alla propria comunità una cornice di riferimento per integrare consapevolmente l'uso della GenAI nella didattica e nella ricerca, promuovendo pratiche corrette e coerenti con i valori istituzionali e con i principi della libertà e della responsabilità accademica.

Verranno successivamente predisposte specifiche e più complete linee guida relativamente all'uso della GenAI nella didattica, nella redazione delle tesi di laurea e dottorato, e nella ricerca, a cura della Commissione Didattica di Ateneo e della Commissione Scientifica di Ateneo.

### Destinatari

Questo documento di indirizzo si rivolge a tutti i membri della comunità accademica coinvolti nei percorsi formativi e nei progetti di ricerca, quali: studentesse e studenti, docenti, collaboratrici e collaboratori didattici, personale ricercatore e personale tecnico di supporto alla ricerca. Sono escluse in questa sede le applicazioni amministrative, che saranno regolate da appositi provvedimenti.

# **Principi**

Gli strumenti di GenAI devono essere considerati un ausilio alle capacità critiche e creative applicate nei processi di apprendimento e nella produzione scientifica, non un loro sostituto. Possono essere utilizzati per fornire supporto al ragionamento indipendente e autonomo e agevolare l'elaborazione originale dei contenuti, sia nei contesti didattici che in quelli di ricerca.

È responsabilità di ogni membro della comunità accademica garantire che l'impiego della GenAI rispetti i principi di trasparenza e correttezza, in conformità con le norme vigenti nei diversi contesti. Gli output generati devono essere verificati criticamente per assicurarne l'attendibilità e l'appropriatezza rispetto al contesto accademico e scientifico.

Particolare attenzione deve essere riservata alla protezione dei dati personali e delle informazioni riservate, che non devono essere immesse in strumenti di GenAI salvo esplicita autorizzazione dell'Ateneo. È inoltre essenziale garantire il rispetto della normativa in materia di proprietà intellettuale e diritto d'autore, che vieta, tra le altre cose, la riproduzione, la distribuzione, la comunicazione al pubblico, la trasformazione e l'utilizzo non autorizzato di opere protette, quali opere dell'ingegno, brevetti, marchi e design industriali, sia in forma integrale che parziale.

I contenuti generati tramite GenAI non devono compromettere la qualità metodologica e scientifica dei risultati, né sostituire la responsabilità critica e creativa degli autori. Nell'ambito della ricerca, l'impiego della GenAI deve essere in linea con i principi di integrità scientifica e con le buone pratiche riconosciute a livello internazionale.

### Uso della GenAl

Nelle attività di didattica e ricerca, la GenAI può essere impiegata in vari modi. Essa può infatti contribuire in modo rilevante alla produzione di contenuti presentati come esito del lavoro individuale o di gruppo, come nelle tesi di laurea e di dottorato, negli elaborati valutativi o nei prodotti della ricerca. Oppure può semplicemente essere limitata a impieghi di supporto, come la correzione linguistica, la rielaborazione stilistica, la raccolta preliminare di fonti o la ricerca di informazioni generali. In tutti i casi, è richiesto un approccio consapevole e responsabile, volto a evitare distorsioni o indebite appropriazioni.

L'uso della GenAI, che incida o meno in modo significativo sui contenuti di un elaborato o di un prodotto della ricerca, deve essere sempre dichiarato esplicitamente, specificando strumenti e modalità d'impiego, in modo da assicurare trasparenza e tracciabilità.

In tutti i casi, la GenAI deve essere impiegata per potenziare le capacità critiche e creative degli studenti e dei ricercatori, e non per sostituirne il contributo originale. I contenuti generati devono essere attentamente verificati e utilizzati in coerenza con le finalità dell'attività accademica e con i principi di qualità scientifica.

Qualsiasi utilizzo della GenAI che incida sul processo di apprendimento o valutazione, anche se limitato, deve essere dichiarato e, quando richiesto, autorizzato dal docente responsabile. Non è consentito fare ricorso alla GenAI per generare contenuti destinati a prove di valutazione o tesi senza dichiarazione e senza autorizzazione da parte del docente.

# Responsabilità dell'Ateneo

L'Università di Padova si impegna a promuovere un uso consapevole e corretto della GenAI nelle attività di didattica e di ricerca.

L'Ateneo fornisce strumenti conformi alla normativa vigente, garantendo la sicurezza dei dati, e organizza attività di formazione rivolte a studenti, docenti e ricercatori, incentivando la diffusione di buone pratiche. Le linee guida saranno aggiornate periodicamente in conformità con l'evoluzione tecnologica e normativa. In particolare, l'Ateneo sostiene l'implementazione di attività didattiche e prove finali "robuste" rispetto all'AI, cioè strutturate in modo da non poter essere semplicemente delegate a un chatbot, offrendo ai propri docenti supporto nella progettazione di tali percorsi didattici e valutativi, che incorporino diverse modalità di interazione, come ad esempio prove progressive con tappe intermedie, discussioni supervisionate, momenti orali e sequenze di compiti interconnessi.

L'Ateneo si impegna perché l'uso della GenAI ai fini dell'apprendimento e della ricerca non comporti oneri economici aggiuntivi per le studentesse e gli studenti, promuovendo un impiego inclusivo, equo e sostenibile degli strumenti.

Infine, incoraggia una riflessione critica e continua sull'utilizzo della GenAI, incentivando il confronto all'interno della comunità accademica e il monitoraggio delle nuove pratiche e dei possibili impatti sull'attività scientifica e formativa.

# Responsabilità individuali

#### **Didattica**

Il personale docente ha la responsabilità di indicare chiaramente a studentesse e studenti, nel syllabus e all'inizio di ciascun insegnamento, le modalità consentite e non consentite di utilizzo della GenAI nelle attività didattiche e valutative. Per queste ultime, il docente mantiene la responsabilità di interpretare criticamente i risultati, assicurando che la valutazione finale preservi il suo fondamentale significato educativo, frutto del pensiero critico umano. Il personale docente non è però soltanto chiamato a controllare l'uso dell'IA, ma ha anche un ruolo proattivo nella progettazione di attività didattiche e valutative innovative, ripensando le prove finali in modo da valutare non solo il risultato finale, ma anche il processo cognitivo e il ragionamento che portano al risultato.

Studentesse e studenti sono responsabili di un uso trasparente e corretto della GenAI. Devono rispettare le indicazioni fornite dai docenti e le presenti Politiche di indirizzo, sottoponendo sempre a verifica critica gli output della GenAI e dichiarandone l'utilizzo. Non è consentito ricorrere alla GenAI per generare contenuti destinati a prove di valutazione o tesi senza dichiarazione esplicita e senza l'autorizzazione del docente responsabile. L'uso dell'IA generativa può assumere forme diverse: strumentale (correzioni linguistiche, riformulazioni), cognitivo (brainstorming, suggerimenti di struttura), produttivo (generazione di testi, codice o immagini utilizzati direttamente). Qualunque utilizzo, a qualunque livello, che incida sul processo di apprendimento o sul prodotto finale deve essere sempre dichiarato. Le modalità e i limiti saranno definiti dal docente nel rispetto delle future linee guida didattiche.

#### Ricerca

Per quanto riguarda la ricerca, è responsabilità dei ricercatori garantire che l'utilizzo della GenAI sia coerente con i principi di integrità scientifica.

L'uso della GenAI deve essere esplicitamente dichiarato nei prodotti della ricerca e nelle pubblicazioni, secondo le migliori pratiche editoriali e in conformità con le policy di editori, enti finanziatori e organismi di valutazione. Ulteriori dettagli seguiranno nelle specifiche Linee Guida per garantire uniformità tra discipline e coerenza con le policy editoriali internazionali.

In nessun caso la GenAI può essere considerata autrice o coautrice di pubblicazioni scientifiche. Resta piena responsabilità degli autori assicurare l'accuratezza, l'originalità e la qualità metodologica dei contenuti prodotti.

Si raccomanda infine di non utilizzare la GenAI per attività che prevedano la valutazione di elaborati accademici, persone, progetti o prodotti della ricerca, come ad esempio nel processo di peer review, in quanto tali operazioni richiedono un giudizio critico umano non delegabile.

# Conclusioni

L'Ateneo si impegna a mantenere aggiornate le presenti linee di indirizzo e le successive linee guida, dove saranno dettagliate le modalità operative di applicazione dei principi generali qui enunciati, affinché possano continuare a rappresentare uno strumento utile e coerente con i principi di qualità, integrità e responsabilità che caratterizzano la propria missione educativa e scientifica.