



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

Oggetto: Linee Guida per l'Uso dell'Intelligenza Artificiale dell'Università di Camerino per il personale docente ricercatore

Il Rettore

VISTO lo Statuto di Ateneo

CONSIDERATO che è stato costituito un gruppo di lavoro sull'Intelligenza Artificiale con Decreto Rettorale Repertorio 213/2024 prot. N. 30703 del 24/04/2024;

RAVVISATA la necessità di emanare delle linee guida con l'obiettivo di fornire al personale docente indicazioni precise sull'utilizzo degli strumenti di IA e mirano a garantire che l'uso dell'IA sia sicuro, etico e conforme alle normative vigenti, proteggendo così la qualità del lavoro accademico e la riservatezza delle informazioni.

VISTA la delibera n. 79/2024 del Senato accademico con la quale, nella seduta del 24 luglio 2024 sono state approvate le "Linee Guida per l'uso dell'Intelligenza Artificiale dell'Università di Camerino per il personale docente ricercatore";

VISTA la delibera n. 148/2024 del Consiglio di Amministrazione con la quale, nella seduta del 24 luglio 2024 è stato dato parere favorevole all'approvazione delle "Linee Guida per l'uso dell'Intelligenza Artificiale dell'Università di Camerino per il personale docente ricercatore";

DECRETA

Articolo 1

Sono emanate le "Linee Guida per l'uso dell'Intelligenza Artificiale dell'Università di Camerino" per il personale docente ricercatore, nel testo allegato al presente Decreto Rettorale, di cui costituisce parte integrante.



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

Articolo 2

Le linee guida per l'uso dell'intelligenza artificiale entrano in vigore dalla data del presente Decreto Rettorale.

IL RETTORE

Prof. Graziano Leoni

Allegato: Linee guida per l'uso dell'intelligenza artificiale



Linee Guida per l'Uso dell'Intelligenza Artificiale dell'Università di Camerino per il personale docente ricercatore

Pubblicazione Luglio 2024

Scopo del Documento

Principi Fondamentali

Principio n°1: Protezione dei Dati Personali e Riservatezza

Principio n°2: Responsabilità del Contenuto

Principio n°3: Trasparenza e Conformità

Principio n°4: Autonomia e Continuità Operativa

Principio n°5: Integrità Accademica

Tipologie di uso

Usi AMMESSI

Usi NON AMMESSI

Tabella delle Best Practices per l'Uso Responsabile dell'IA

Esempio di Dichiarazioni di Politica

Ciclo di Vita delle Linee Guida e Supporto

Scopo del Documento

Introduzione

Il crescente impiego dell'Intelligenza Artificiale (IA) in ambito accademico ha reso indispensabile la definizione di linee guida che ne definiscano l'uso in maniera etica e responsabile. Questo documento è stato redatto dall'Università di Camerino con l'obiettivo di fornire al personale docente indicazioni precise sull'utilizzo degli strumenti di IA.

IA Generativa

L'IA generativa si distingue per la sua capacità di creare contenuti e dati nuovi e originali, come testi, immagini o codici, partendo da un input iniziale fornito dall'utente. Esempi di IA generativa includono strumenti come ChatGPT, DALL-E e Midjourney, i quali possono generare risposte testuali, immagini e altro materiale di grande utilità per la didattica e la ricerca.

Necessità di Linee Guida

Il rapido sviluppo della tecnologia IA e la sua diffusione oltre l'ambito della ricerca, abbracciando tutti i settori dell'attività universitaria, ha reso necessario stabilire regole chiare per il suo utilizzo. Queste linee guida mirano

Amministrazione

www.unicam.it

C.F. 81001910439

P.IVA 00291660439

protocollo@pec.unicam.it

Area Comunicazione, Organi Accademici

e Public Engagement

Via Pieragostini, 18

62032 Camerino (Italy)

Tel. +39 0737 402770

comunicazione.relazioniesterne@unicam.it



a garantire che l'uso dell'IA sia sicuro, etico e conforme alle normative vigenti, proteggendo così la qualità del lavoro accademico e la riservatezza delle informazioni.

Ambito di Applicazione

È importante sottolineare che queste linee guida sono attualmente destinate esclusivamente al personale docente dell'Università di Camerino. Tuttavia, il documento è progettato per essere ampliato in futuro, includendo altri gruppi all'interno dell'università, man mano che l'uso dell'IA si estende e le tecnologie continuano a evolversi.

L'implementazione di queste linee guida rappresenta un passo cruciale per l'Università di Camerino nella promozione di un ambiente accademico responsabile e innovativo, capace di integrare le nuove tecnologie senza comprometterne l'integrità e la qualità.

Le linee guida stilate dal gruppo di lavoro Unicam sull'intelligenza artificiale intendono supportare il corpo docente dell'Università di Camerino nell'uso sicuro e responsabile degli strumenti di Intelligenza Artificiale (IA) generativa, accessibili pubblicamente. Esse costituiscono indicazioni a cui tutti i ricercatori e tutte le ricercatrici dovranno attenersi, al fine di un corretto uso degli strumenti utilizzabili.

Gli strumenti di IA generativa, come ChatGPT, Dall-E, Midjourney, CoPilot e altri, possono assistere nelle attività accademiche, di didattica e ricerca e amministrative, ma devono essere utilizzati con attenzione ai rischi e alle limitazioni inerenti.

Principi Fondamentali

Principio n°1: Protezione dei Dati Personali e Riservatezza

- Le ricercatrici e i ricercatori si impegnano a non condividere informazioni riservate dell'Università o dati personali attraverso strumenti di IA generativa. Anche se i dati personali sono già pubblici, non devono essere inseriti in strumenti di IA per evitare il rischio di elaborazioni non autorizzate.
- Le ricercatrici e i ricercatori si impegnano a Rispettare il Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (GDPR) in ogni interazione con strumenti di IA, come l'anonimizzazione dei dati.

Principio n°2: Responsabilità del Contenuto

- Le ricercatrici e i ricercatori devono garantire un'accurata ed attenta revisione di ogni contenuto generato dall'IA prima del suo utilizzo ufficiale.



- Le ricercatrici e i ricercatori non devono replicare direttamente i risultati prodotti dall'IA senza una verifica approfondita per evitare la diffusione di informazioni errate o fuorvianti.
- Le ricercatrici e i ricercatori devono collaborare con colleghi per il controllo di qualità nei lavori collettivi e per la valutazione critica dei contenuti generati dall'IA.
- Le ricercatrici e i ricercatori individuano i rischi associati all'uso degli strumenti di IA nei nuovi progetti di ricerca in conformità con quanto previsto dall'AI Act dell'Unione Europea, assicurandosi che l'utilizzo dell'IA non comprometta la sicurezza, la trasparenza e l'affidabilità dei risultati.

Principio n°3: Trasparenza e Conformità

- Le ricercatrici e i ricercatori devono sempre dichiarare l'uso di strumenti di IA nella produzione di contenuti con la dicitura "AI-assisted".
- Le ricercatrici e i ricercatori devono valutare criticamente se i risultati generati violano diritti di proprietà intellettuale, in particolare il diritto d'autore e, in caso di dubbi, evitare l'utilizzo di tali contenuti per prevenire violazioni.

Principio n°4: Autonomia e Continuità Operativa

- Le ricercatrici e i ricercatori non devono fare affidamento esclusivo su strumenti di IA per impostazione di lavori, flussi, esperimenti critici o urgenti, a causa dei potenziali problemi di stabilità e disponibilità dei servizi.
- Le ricercatrici e i ricercatori devono assicurarsi che l'uso di IA non comprometta la continuità delle operazioni di didattica, di ricerca e amministrative.

Principio n°5: Integrità Accademica

- L'utilizzo degli strumenti di IA generativa deve essere conforme ai principi contenuti nel codice etico di Ateneo. Gli strumenti di IA non devono essere utilizzati acriticamente per completare compiti, esercitazioni, o esami.
- I/le docenti hanno la libertà di stabilire le proprie politiche riguardo l'uso degli strumenti di IA generativa nei loro corsi, inclusa la possibilità di permettere o vietare alcuni o tutti gli usi di tali strumenti. Queste politiche devono essere chiaramente definite nei programmi dei corsi e comunicate agli studenti e alle studentesse.
- I/le docenti garantiscono che l'uso degli strumenti di IA nella didattica non comprometta la qualità e l'integrità del processo di apprendimento. È importante che i contenuti generati dall'IA siano accuratamente verificati prima del loro utilizzo ufficiale.
- Le ricercatrici e i ricercatori garantiscono che l'uso degli strumenti di IA nella ricerca sia ben documentato e che i risultati siano accuratamente verificati. Ogni ricerca che utilizza l'IA deve essere



accompagnata da una dichiarazione che ne specifica l'uso e i limiti. Gli strumenti di IA non devono essere utilizzati in modo da violare i diritti di proprietà intellettuale di terzi.

- Tutte le componenti accademiche garantiscono che l'uso degli strumenti di IA nelle pagine social gestite per conto dell'Ateneo, è rispettosa delle norme contenute nelle social media policy di Ateneo.
- Chi coordina i gruppi di ricerca promuove un uso etico e collaborativo degli strumenti di IA tra i membri del gruppo. Il contributo di ciascun componente deve essere riconosciuto e valorizzato, e ogni ricerca deve rispettare i principi di trasparenza e integrità.

Tipologie di uso

Gli usi ammessi e non ammessi di seguito descritti sono solo alcuni esempi, che trovano ulteriore approfondimento nella tabella successiva “Best Practice”

Usi AMMESSI

- Generazione di bozze di testi per relazioni, articoli, post sui social media o pagine web basati su informazioni pubbliche.
- Creazione di traduzioni o riassunti di testi pubblicamente disponibili.
- Suggerimenti per la riformulazione di testi, miglioramento grammaticale o di linguaggio di genere o generazione di codice software.
- Generazione di proposte per immagini o analisi di dati pubblici.
- Generazioni di supporti per didattica, seminari, incontri, quali, ad esempio, visual, infografiche, diapositive, video, purchè ne sia espressamente dichiarato l'uso

Usi NON AMMESSI

- Inserire informazioni non pubbliche, come documenti di lavoro riservati.
- Fornire dati personali per la generazione di rapporti o valutazioni.
- Pubblicare direttamente i risultati generati dall'IA senza un controllo accurato, una doppia verifica e la dichiarazione “AI-assisted”.
- Utilizzare codice software generato dall'IA senza revisione per evitare l'introduzione di codice non sicuro o dannoso.
- Affidare commenti o consulenza legale o amministrativa esclusivamente a strumenti di IA.
- Utilizzare l'IA per la valutazione nell'ambito di esami, lavori, prodotti, curricula anche all'interno di concorsi o prove di selezione.



Tabella delle Best Practices per l'Uso Responsabile dell'IA

Principio	Best Practices
Privacy e Utilizzo dei Dati	- Evitare di inserire dati sensibili o personali negli strumenti di IA.
	- Garantire la conformità con il GDPR e altre normative pertinenti sulla protezione dei dati.
	- Ottenere il consenso informato dalle persone i cui dati potrebbero essere utilizzati.
Accuratezza e Verifica	- Verificare i contenuti generati dall'IA prima di utilizzarli in qualsiasi capacità ufficiale.
	- Controllare i fatti prodotti dall'IA ed essere consapevoli del potenziale per "allucinazioni" o informazioni errate.
	- Collaborare con i colleghi per rivedere e garantire la qualità dei contenuti generati dall'IA.
Trasparenza	- Dichiarare sempre l'uso degli strumenti di IA nel proprio lavoro, utilizzando il termine "AI-assisted" dove appropriato.
	- Fornire una politica chiara nei syllabi dei corsi riguardo l'uso ammissibile degli strumenti di IA.
Considerazioni Etiche	- Impegnarsi in discussioni sulle implicazioni etiche e le limitazioni dell'uso dell'IA.



	<ul style="list-style-type: none">- Evitare l'uso degli strumenti di IA in modi che potrebbero eludere gli obiettivi chiave dell'apprendimento o i principi contenuti nel codice etico di Ateneo.
Misure di Sicurezza	<ul style="list-style-type: none">- Utilizzare solo strumenti di IA approvati e sicuri, soprattutto quando si trattano dati istituzionali.
	<ul style="list-style-type: none">- Evitare strumenti di IA di terze parti che possono rappresentare un rischio per la sicurezza, come quelli con capacità di scraping dei dati.
Integrità Educativa	<ul style="list-style-type: none">- Proibire l'uso degli strumenti di IA per completare compiti, esami o qualsiasi valutazione a meno che non sia esplicitamente permesso.
	<ul style="list-style-type: none">- Incoraggiare gli studenti a sviluppare le loro capacità di pensiero critico e analitico senza fare eccessivo affidamento sugli strumenti di IA.
	<ul style="list-style-type: none">- Includere compiti che sfidano gli studenti a pensare in modo indipendente e creativo.
Eticità dell'utilizzo nella Ricerca	<ul style="list-style-type: none">- Citare correttamente il materiale generato dall'IA e spiegare come sono stati utilizzati gli strumenti di IA nel processo di ricerca.
	<ul style="list-style-type: none">- Valutare i risultati dell'IA per potenziali violazioni della proprietà intellettuale, come il plagio o l'uso improprio di materiale protetto da copyright.
Uso dell'IA nella Didattica	<ul style="list-style-type: none">- Consentire agli strumenti di IA di assistere nel brainstorming, nella redazione e nella revisione, ma non nella produzione delle versioni finali di compiti o valutazioni.
	<ul style="list-style-type: none">- Fornire agli studenti linee guida chiare su come possono essere utilizzati gli strumenti di IA nel contesto del corso.



	<ul style="list-style-type: none">- Utilizzare gli strumenti di IA per migliorare le esperienze di apprendimento, come la generazione di ausili visivi o la sintesi di argomenti complessi, assicurandosi che gli studenti comprendano la
Monitoraggio Continuo	<ul style="list-style-type: none">- Rimanere aggiornati sugli sviluppi delle tecnologie IA e aggiornare le politiche secondo necessità.
	<ul style="list-style-type: none">- Promuovere la consapevolezza e fornire formazione per docenti e studenti sull'uso responsabile dell'IA.
Autonomia e Affidabilità	<ul style="list-style-type: none">- Garantire che i compiti e gli esperimenti critici non si affidino esclusivamente agli strumenti di IA, considerando i potenziali problemi di disponibilità e affidabilità degli strumenti.
	<ul style="list-style-type: none">- Mantenere la continuità operativa nelle attività accademiche e amministrative senza eccessiva dipendenza dalle tecnologie IA.



Esempio di Dichiarazioni di Policy

Dichiarazione nel Syllabus del Corso: "In questo corso, l'uso degli strumenti di IA generativa (come ChatGPT, DALL-E, ecc.) è permesso per scopi di brainstorming e redazione. Tuttavia, la versione finale dei compiti deve essere opera originale dell'autore. Tutto l'uso degli strumenti di IA deve essere chiaramente riconosciuto nel proprio lavoro, utilizzando il termine 'AI-assisted'. L'uso improprio degli strumenti di IA per eludere gli obiettivi dell'apprendimento sarà considerato una violazione del codice etico di Ateneo."

Dichiarazione di utilizzo corretto dell'IA nella Ricerca: "Nella conduzione della ricerca, gli strumenti di IA possono essere utilizzati per supportare l'analisi dei dati e la revisione della letteratura. Tuttavia, ogni contenuto generato dagli strumenti di IA deve essere valutato criticamente e verificato. L'uso dell'IA deve essere dichiarato nella metodologia, e il contenuto generato dall'IA deve essere citato in modo appropriato."

Implementazione della Conformità all' "AI Act": "In conformità con l'AI Act, tutti gli usi degli strumenti di IA all'interno dell'Università di Camerino includeranno una valutazione dei rischi per identificare potenziali rischi etici e legali. Questa valutazione garantirà l'aderenza ai requisiti dell'AI Act per la trasparenza, la responsabilità e la protezione dei dati. Verranno effettuati audit regolari e aggiornamenti della politica per allinearsi alle normative in evoluzione e ai progressi tecnologici."

Ciclo di Vita delle Linee Guida e Supporto

- Queste linee guida intendono garantire un uso etico e responsabile degli strumenti di IA, proteggendo al contempo la riservatezza delle informazioni e la qualità del lavoro accademico all'Università di Camerino.
- Le linee guida saranno aggiornate in base all'evoluzione delle tecnologie IA, dei rischi associati e delle disposizioni legali.
- L'Università promuoverà attività di sensibilizzazione per supportare la corretta applicazione delle linee guida.
- Per domande o segnalazioni riguardanti l'uso degli strumenti di IA, è possibile contattare l'indirizzo aiteam@unicam.it