

Orientamento e tutorato: potenzialità dell'AI

Dario Da Re

*Direttore Digital Learning e Multimedia
Università di Padova*

Orientamento classico

- Pre-iscrizione
 - Fornire informazioni sui corsi di laurea e le opportunità di carriera.
- Open day
 - Giornate dedicate alla presentazione dell'università e dei suoi servizi.
- Colloqui individuali
 - Incontri con esperti per guidare le scelte degli studenti.
- Test attitudinali
 - Aiutano a identificare le inclinazioni e le competenze degli studenti.
- Orientamento in itinere
 - Supporto durante il percorso di studi per eventuali cambi di indirizzo.

Tutoraggio classico

- Tutor accademici
 - Docenti che seguono gli studenti nel loro percorso formativo.
- Peer tutoring
 - Studenti senior che aiutano i nuovi iscritti.
- Supporto didattico
 - Assistenza nello studio e nella preparazione degli esami.
- Laboratori e seminari
 - Attività pratiche per consolidare le conoscenze.
- Monitoraggio del progresso
 - Verifica periodica dell'andamento degli studi.

Orientamento Con AI

- Sistemi di raccomandazione
 - AI che suggerisce corsi di laurea basati su interessi, attitudini e prospettive di carriera dello studente.
- Chatbot informativi
 - Assistenti virtuali disponibili 24/7 per rispondere a domande su corsi, requisiti e vita universitaria.
- Test attitudinali avanzati
 - Valutazioni basate su AI che analizzano non solo le risposte, ma anche i pattern di comportamento durante il test.
- Tour virtuali
 - Esperienze in realtà aumentata o virtuale per esplorare il campus e le strutture universitarie.
- Analisi predittiva
 - Previsione delle tendenze del mercato del lavoro per guidare le scelte formative.

Tutoraggio con l'AI

- Piattaforme di apprendimento adattivo
 - Sistemi che personalizzano il percorso di studio in base alle performance e alle esigenze individuali.
- Tutor virtuali
 - Assistenti AI che forniscono supporto costante nello studio e nella preparazione degli esami.
- Analisi del progresso
 - Monitoraggio continuo delle performance dello studente con alert precoci in caso di difficoltà.
- Feedback automatizzato
 - Valutazione immediata di esercizi e compiti con suggerimenti personalizzati per il miglioramento.
- Pianificazione intelligente dello studio
 - AI che ottimizza i piani di studio in base agli impegni e agli obiettivi dello studente.
- Supporto linguistico
 - Per studenti internazionali, sistemi di traduzione e assistenza linguistica in tempo reale

Lucrez-IA e il tutoraggio in Moodle

- Lucrez-IA
 - Architettura tecnologica basata su Amazon Web Services e Claude di Anthropic
- Moodle
 - Learning Management System con 8.100 corsi di circa 4.000 docenti
 - 3 Moduli di AI per il tutoraggio integrato
- [Video demo](#)