

IA e Lavoro

L'Intelligenza Artificiale e il Mondo del Lavoro

Impatto, nuove professioni e imprese del futuro

Per studenti della scuola secondaria di secondo grado

Cos'è l'Intelligenza Artificiale?

Tecnologie che permettono
alle macchine di apprendere
e prendere decisioni

Simulazione di capacità
umane: apprendimento,
linguaggio, visione

Usata già in molti settori
della vita quotidiana

IA nella vita quotidiana

Assistenti vocali

Social media e algoritmi

Traduttori automatici

Consigli personalizzati su
piattaforme digitali

IA e rivoluzioni industriali

Prima rivoluzione: macchine a vapore

Seconda: elettricità e produzione di massa

Terza: computer e digitale

Quarta: Intelligenza Artificiale e automazione intelligente

Come cambia il lavoro

Automazione di attività
ripetitive

Collaborazione uomo-
macchina

Maggiore richiesta di
competenze digitali

Nuove modalità di lavoro

Lavori che cambiano

Industria manifatturiera
automatizzata

Servizi bancari digitalizzati

Sanità con supporto AI

Logistica intelligente

Lavori che
cresceranno

Data analyst

Esperto di cybersecurity

Sviluppatore AI

Tecnico robotico

Nuove professioni emergenti

AI trainer

Prompt designer

Ethical AI specialist

Esperto di sostenibilità
digitale

Competenze richieste

Pensiero critico

Creatività

Collaborazione

Competenze digitali e STEM

Soft skills fondamentali

Problem solving

Comunicazione

Adattabilità

Apprendimento continuo

IA e
imprenditorialità

Nuove startup tecnologiche

Automazione dei processi
aziendali

Decisioni basate sui dati

Nuovi modelli di business

Impresa intelligente

Uso dei big data

Produzione personalizzata

Marketing predittivo

Servizi digitali innovativi

Esempi di settori trasformati

Sanità

Trasporti

Educazione

Commercio elettronico



IA e lavoro umano

L'IA non sostituisce
tutto il lavoro

Trasforma ruoli e
competenze

Aumenta produttività
e creatività

Rischi e sfide

Perdita di alcuni lavori

Disuguaglianze digitali

Privacy e sicurezza

Uso etico dell'IA

Etica
dell'Intelligenza
Artificiale

Trasparenza degli algoritmi

Responsabilità delle
decisioni

Equità e inclusione

Controllo umano

Lavoro del futuro

Più flessibile

Più digitale

Più collaborativo

Basato sull'apprendimento
continuo

Scuola e
preparazione
al futuro

Competenze digitali

Educazione tecnologica

Pensiero interdisciplinare

Orientamento professionale

IA e
orientamento
professionale

Scoprire nuovi lavori

Analizzare
competenze personali

Supporto alle scelte
formative

Cosa puoi
fare già
oggi

Imparare competenze
digitali

Usare l'IA in modo
responsabile

Sviluppare curiosità e
creatività

Collaborare e imparare
continuamente

Il ruolo dei giovani

Protagonisti della
trasformazione

Creatori di
innovazione

Cittadini digitali
consapevoli



Discussione in classe

Quali lavori pensi nasceranno?

Quali competenze vuoi sviluppare?

L'IA è un'opportunità o un rischio?

Attività pratica

Ricerca su una
professione del futuro

Creazione di una mini
startup immaginaria

Uso di strumenti AI per
un progetto scolastico

Conclusioni

L'IA sta
trasformando
lavoro e imprese

Servono nuove
competenze

Il futuro dipende
dalle scelte di
oggi