



**Tu - TERZA UNIVERSITÀ - 2025/26**



## **AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE)**

### **CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI**

Un viaggio curioso e consapevole nell'intelligenza artificiale: spirito critico, zero tecnicismi, esempi pratici. Per capire come funziona, a cosa serve e come può migliorare la nostra vita, senza fretta e senza paura.

**1**

**Docente : Maurizio Vavassori**



**AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE)  
CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO  
TARDI**



## News

- **OPEN AI** lancia **ChatGpt Atlas** in concorrenza a Google
- **Perplexity** lancia **Comet** in concorrenza a Google
- **Google** introduce **AI MODE**
- **Notebook LM** app di Google workstation opera su solo dati caricati



**AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE)  
CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO  
TARDI**



## **News**

ChatGPT ha raggiunto oltre **700 milioni di utenti attivi alla settimana**

Il volume totale di messaggi/processi è enorme: ad esempio, circa **2,6 miliardi di messaggi giornalieri**



**AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE)  
CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO  
TARDI**



# **Lezione 3**

## **Dove la troviamo ? IA nella vita di tutti i giorni**

**4**



**AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE)  
CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO  
TARDI**



L'AI è già parte della nostra vita, spesso senza che ce ne accorgiamo.

Non è qualcosa da temere, ma da conoscere.  
Come ogni strumento, ha vantaggi e svantaggi:  
l'importante è usarla con consapevolezza.



## **AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI**



### **Medicina Applicazioni:**

- Diagnosi automatica da radiografie o esami ( algoritmi di apprendimento automatico identificano pattern che sfuggirebbero all'uomo)
- Supporto a decisioni cliniche
- Robot chirurgici assistiti da AI
- Terapie assistite da AI



### **Normative e linee guida**

**FDA ( food and drug Administration ) USA**

**Regolamento UE (MDR) –AI ACT**

**AIFA**



## AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI



### Medicina applicazioni

- Telecamera negli occhiali che vede per conto di un ipovedente e trasmette audio interpretativo ad auricolari



**AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE)  
CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO  
TARDI**



**Medicina : esempio [colonnavevertebrale.pro](https://colonnavevertebrale.pro)**

- Un assistente virtuale, ma basato su conoscenze reali validate da esperienze umane.
- Risposte basate su analisi di migliaia di pubblicazioni scientifiche validate
- Non sostituisce il medico ma uno strumento utile al paziente per avere un quadro della sua possibile patologia

**Colonnavevertebrale <https://colonnavevertebrale.pro/il-progetto/>**



## **AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI**



### **Scuola e Educazione per insegnanti**

Alleato didattico da utilizzare con intelligenza pedagogica

#### **1. Preparazione e personalizzazione delle lezioni**

- Generazione di contenuti (es. quiz, mappe concettuali, schede didattiche, riassunti, esercizi) in pochi secondi.
- Adattamento dei materiali a diversi livelli di difficoltà.
- Traduzioni di testi in più lingue per alunni non italofoni



# AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI



## Scuola e Educazione per insegnanti

Alleato didattico da utilizzare con intelligenza pedagogica

### 2. Didattica creativa e stimolante

- Laboratori di scrittura creativa supportati dall'IA (es. prompt narrativi, continuazione di storie).
- Co-creazione di progetti multimediali: video, presentazioni, podcast.



## **AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI**



### **Scuola e Educazione per insegnanti**

Alleato didattico da utilizzare con intelligenza pedagogica

#### **3. Valutazione e feedback formativo**

- Creazione automatica di griglie di valutazione
- Correzione di esercizi a risposta chiusa (con IA anche integrata in strumenti come Google Forms ).
- Analisi del linguaggio scritto per valutazioni linguistiche (ortografia, lessico, coerenza).



## **AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI**



### **Scuola e Educazione per insegnanti**

Alleato per contrastare abuso di AI , da parte degli studenti

- GPTZero: rilevazione di testi generati da ChatGPT.
- Turnitin AI Writing Detection: controllo del plagio con rilevazione di contenuto generato da IA.
- Scribbr AI Detector: e IA per testi (in inglese e in alcune altre lingue)
- Winston AI

- Apprendimento personalizzato per valorizzare talenti e inclinazioni individuali (linee guida Ministero Agosto 2025)
- Problema acquisizione competenze da parte dei docenti.



# AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI



## Moda Applicazioni

- Analisi delle tendenze
- Progettazione
- Programmazione della produzione
- Supporto alla vendita ( campagne marketing..)
- Verifica contraffazione

[Youtube video completo](#) Traina «Behind the seams»



**AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE)  
CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO  
TARDI**



## **Lavoro d'ufficio ( anche segreteria scuola)**

- Strumenti che riassumono e-mail, testi, circolari, bandi
- Trascrizione automatica di riunioni;
- Automazione di compiti ripetitivi.



# AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI



La tua connessione Zoom deve essere aggiornata Aggiusta...

**Tactiq**

managnoprofit.org 3 membri

Invita i compagni ...

Ricerca

I miei incontri

Condiviso con me

Strumenti di IA

Impostazioni dell'account

Impostazioni

Fatturazione

Squadra

Utilizzo del piano

1 delle tue 10 riunioni utilizzate.

1 dei tuoi 5 crediti AI utilizzati.

Aggiornamento

MV Maurizio Vavassori maurizio.vavassori@m...

incontro Mario, Sergio, Luigi, Maurizio

Aggiungi allo spazio Esportare E-mail Copia il collegamento Condividere

Chat AI 1 Trascrizione Flussi di lavoro Note e commenti

Nuova chat

### Otteni risposte

- Short summary
- Detailed summary
- Detailed summary with citation
- Summary and Action items
- AI summary based on Agenda
- Generate Action Items

Visualizza tutti i prompt AI

Chiedi a Tactiq qualsiasi cosa riguardo all'incontro...

Linguaggio per l'output AI

Italiano (Default) Chiedi all'IA

Registrato da Maurizio Vavassori  
24/10/2025, 18:26:54 • 37 min

Incontro privato

- Condividi questo incontro
- Registrazione del collegamento
- Aggiungi etichetta
- Aggiungi allo spazio

Condividi questa trascrizione con i partecipanti alla riunione  
(luigi.tomassini@managnoprofit.org, mariobottomicca@managnoprofit.org, sergio.vitelli@managnoprofit.org)

Condividere Congedare



## **AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI**



### **Casa e Vita Quotidiana**

- Assistenti vocali per chiamare, ricordare appuntamenti, ascoltare musica;
- Robot aspirapolvere;
- Frigoriferi che suggeriscono ricette.
- Traduttori automatici, termostati intelligenti,



# AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI



## Mobilità

- App di navigazione intelligente (Google Maps, Waze)
- AI nei semafori per gestire il traffico
- Auto a guida autonoma



## AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI



### 💰 **Finanza**

#### **Per il cliente**

- AI che consiglia investimenti
- Chatbot per assistenza clienti (bank of America: nel 2023 85% richieste clienti risolte con assistente » Erica« )

#### **Per la banca**

- Rilevamento frodi bancarie
- Valutazione rischio credito



## AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI



### **Intrattenimento**

- AI che suggerisce film e musica
- Creazione di contenuti (musica, video)
  - ( video virali creati da AI es. Italian Brainrot : 7 milioni di visualizzazioni . Caratterizzato da personaggi assurdi, spesso ibridi (animali + oggetti + elementi random), dai nomi “all’italiana” o che suonano come italiani, ma che in realtà sono nonsense.

Il termine “brainrot” è già stato nominato dalla Oxford University Press come “word of the year” nel 2024, e si riferisce a contenuto online che può “deteriorare lo stato mentale” consumato in massa e senza riflessione



## **AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI**



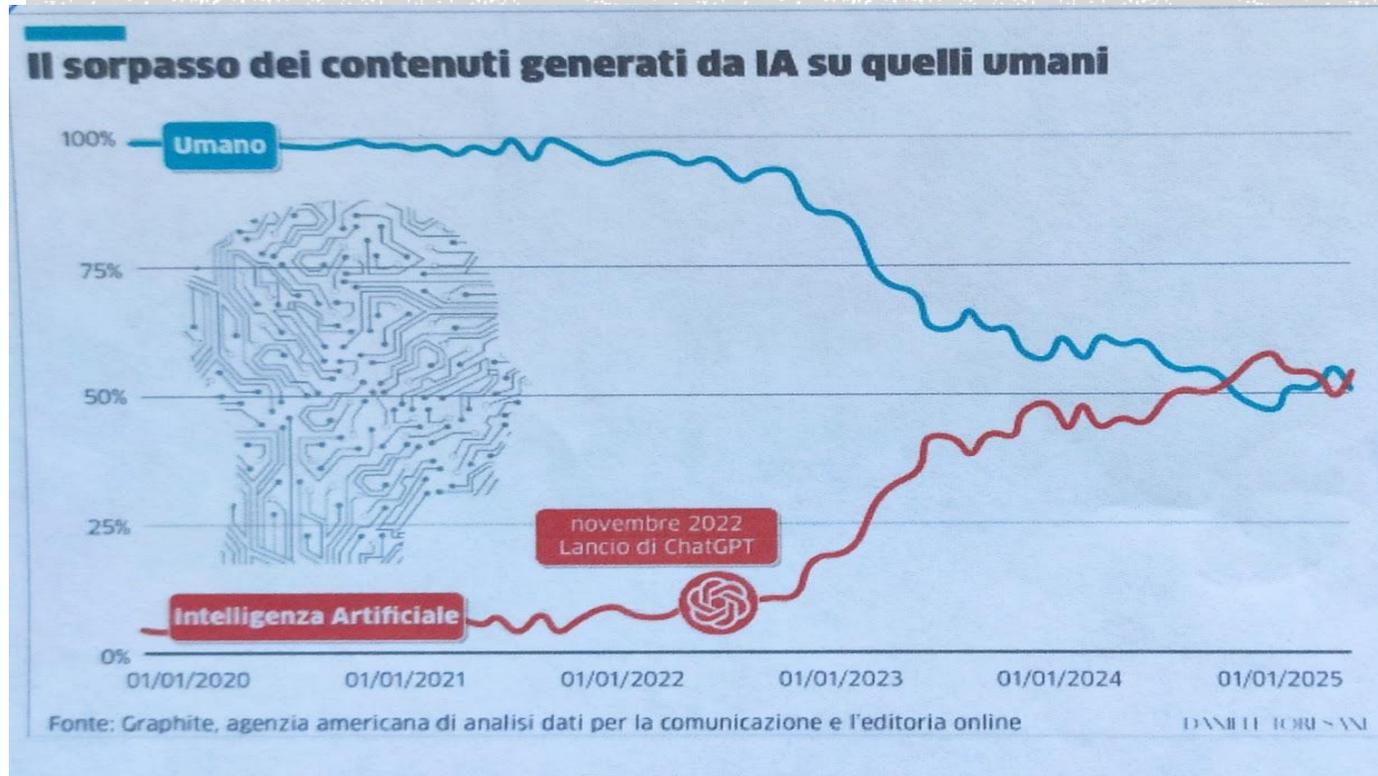
### **Editoria e stampa**

La si prende il web : artificiali il 52% degli articoli in rete ( fonte Graphite agenzia americana per editoria)

**Ma nelle ricerche gli algoritmi di AI preferiscono i testi scritti da persone !**



# AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI





**AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE)  
CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO  
TARDI**



**Editoria e stampa  
Lotta alla disinformazione**

- App che monitorano social media, siti web e piattaforme on line alla ricerca di contenuti sospetti o falsi
- Sviluppo di strumenti di verifica dei fatti



## **AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI**



### **Militare Applicazioni**

- Droni Intelligenti ( ricerca target )
- Riconoscimento facciale( algoritmi di ricerca immagini in data base sospettati) ( possibili errori se non verifica umana)
- Sistemi Lavander ( identificazione persone obiettivo da eliminare) in teoria soggetto a conferma umana ( 20 secondi tempo per decidere)- accettazione di vittime collaterali in funzione dell'importanza dell'obiettivo ( da 10 a 100)



## **AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI**



### **Altre applicazioni**

- Customer care
- Marketing
- Gestione risorse umane
- Formazione aziendale
- Sicurezza del lavoro
- Legale
- Amministrazione finanza e controllo
- vendite



**AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE)  
CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO  
TARDI**

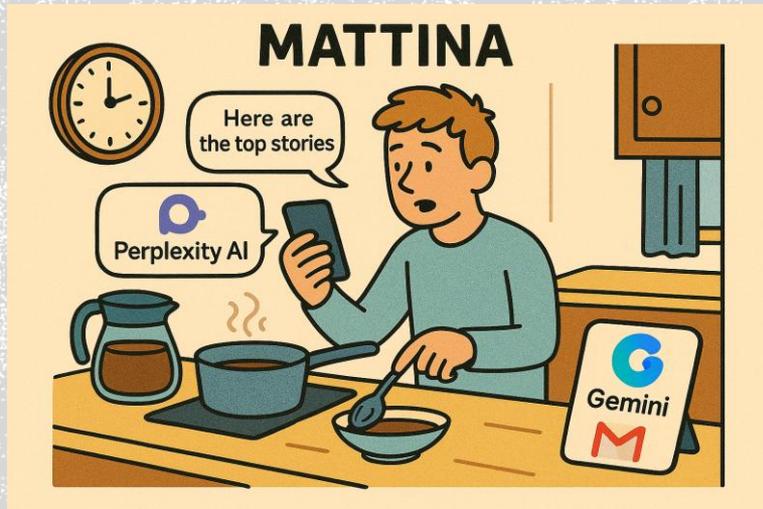


**Una giornata con AI : con i chatbot  
come copiloti**

**25**



## AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI



Mentre preparo la colazione, chiedo al motore di ricerca Perplexity AI di radunare le notizie più importanti del giorno. Me le racconta direttamente l'assistente vocale dello smartphome. Poi bevendo il caffè, affido a Gemini il compito di rispondere alle mail più urgenti attraverso il mio account Gmail.



## **AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI**



In ufficio, apro la finestra di dialogo con ChatGpt. Dico al chatbot tutti gli appuntamenti e commissioni della giornata in modo che possa prepararmi una pianificazione. Poi riapro la casella di posta per rispondere alle mail più complesse. Scrivo qualche frase di mio pugno, poi le affido al chatbot perché le renda più formali o magari le traduca in inglese.



## AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI



**MATTINA**



È il momento della prima riunione: apro Microsoft Teams e attivo Copilot. Sarà l'AI generativa a compilare, a fine call, una minuta che riassume tutti i ragionamenti dei colleghi connessi



## AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI



Terminata la giornata lavorativa, torno a casa. Per prima cosa, chiedo a Claude di prepararmi un programma di allenamento di 15 minuti mirato per braccia e addominali, indicando anche l'attrezzatura a disposizione.



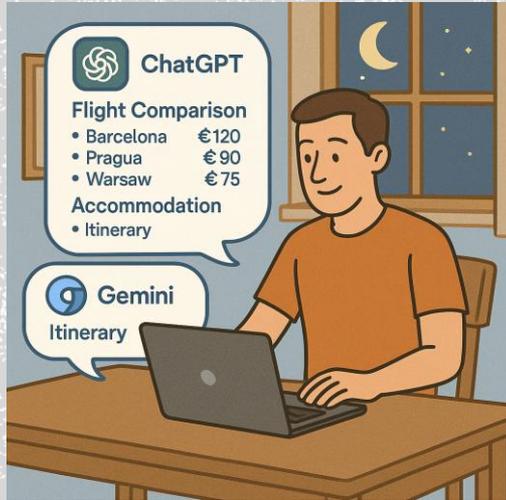
## AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI



Per la cena, mi lascio ispirare per una ricetta indicando sempre a Claude gli ingredienti che ho in dispensa e nel frigorifero. Pomodori, feta, limoni e ceci: il consiglio è una pasta cremosa, con tutti i passaggi per cucinarla e anche i valori nutrizionali per porzione



## AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI



Dopo cena organizzo il weekend: ho in programma una gita con gli amici in una città europea. Chiedo a ChatGpt di prepararmi una comparazione dei voli. Scelgo Varsavia. Anche per la scelta dell'alloggio mi faccio aiutare dal chatbot, e in particolare dalla nuova funzionalità Agent. Poi gli chiedo di pianificare due giorni per visitare musei e palazzi. Per avere più punti di vista, faccio fare lo stesso lavoro anche a Gemini.



## AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI



Di sera uso chatbot per “terapia/compagnia”. I chatbot ci danno la possibilità di avere a disposizione, 24 ore su 24, un amico/a, compagno/a, psicologo/a, consigliere pronto ad ascoltarci e rispondere ai dubbi. Accogliente e mai giudicante.

# AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI



## Una giornata tipo con l'AI



Preparo la risposta



Sto creiando minuta



ChatGPT



Ecco un programma di



Allenamennito



Chatot

Quanti errori !



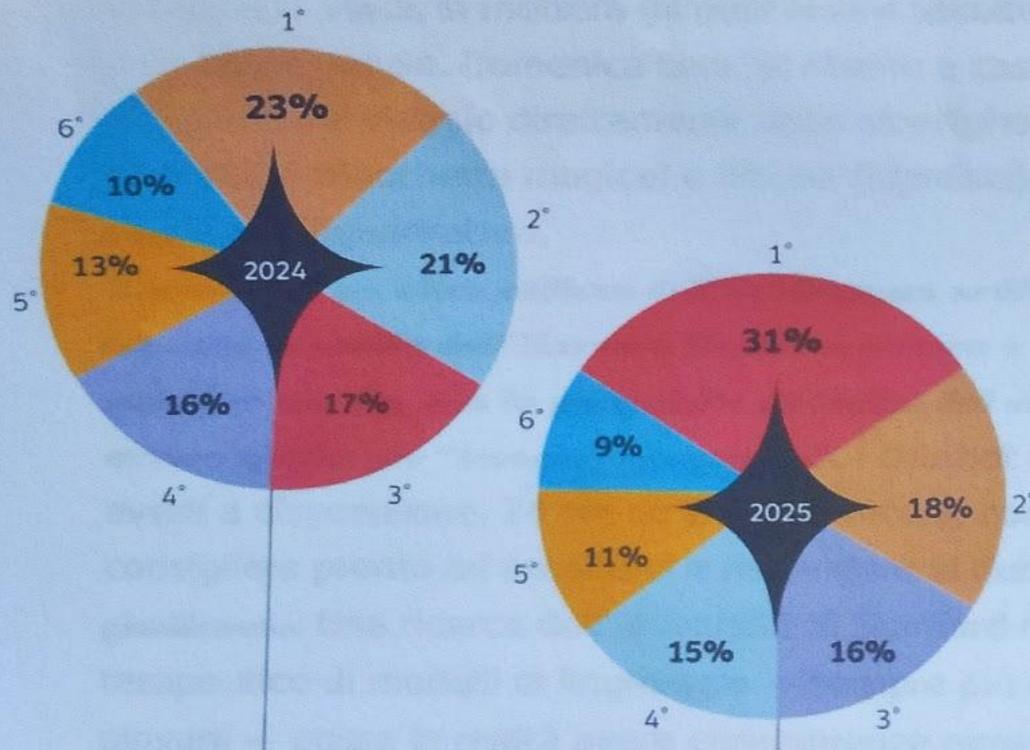
# AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE) CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO TARDI



## IO E L'AI

L'AI nelle nostre giornate. Confronto sull'utilizzo nel 2024 e nel 2025

- Creazione e modifica di contenuti
- Assistenza tecnica e risoluzione di problemi
- Creatività e divertimento
- Supporto personale e professionale
- Apprendimento e istruzione
- Ricerche, analisi e processi decisionali





**AI (INTELLIGENZA ARTIFICIALE)  
CHE MERAVIGLIA! NON È MAI TROPPO  
TARDI**



**La prossima lezione :**

**- I rischi e i dubbi : tra illusioni,  
paure , realtà**

**35**