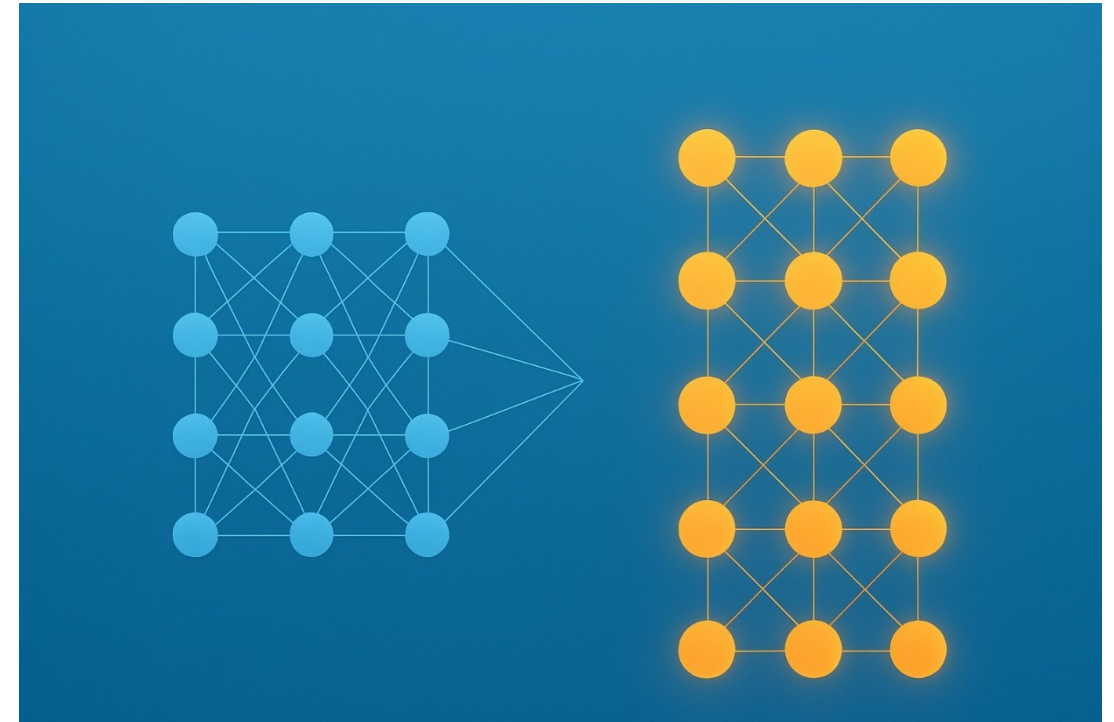


Introduzione all'Intelligenza Artificiale



Capire e usare l'IA nella vita quotidiana

Webinar B2 con esempi pratici

17 marzo 2026



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Cosa faremo in questo webinar

Il modulo base del corso Fondamenti di Intelligenza Artificiale è diviso in due webinar: B1 e B2:

Cosa abbiamo già visto nel webinar B1:

1. Come funziona l'Intelligenza Artificiale
2. I principali rischi e limiti
3. Alcuni esempi pratici con i testi

Cosa vedremo oggi nel webinar B2:

4. Immagini e video con l'IA
5. Altre applicazioni (musica, creatività, ...)
6. Conclusioni e prospettive

Alcuni esempi saranno mostrati in diretta.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



**REPUBBLICA
DIGITALE**



**DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE**

Esempi di utilizzo dell'IA per immagini e video

Esempi di utilizzo dell'IA per la gestione di immagini e video

L'intelligenza artificiale permette oggi di creare, analizzare e modificare contenuti visivi in modo semplice e accessibile.

Può descrivere cosa c'è in un'immagine, generare nuove immagini a partire da un testo, modificare o combinare elementi visivi e persino produrre brevi video realistici.

È una tecnologia utile nella creatività, nella comunicazione e nella formazione, perché consente di trasformare idee in contenuti visivi immediati.

Esempi

1. Analisi di un'immagine
2. Generazione di un'immagine con DALL·E
3. Generazione e modifica di un'immagine con DALL·E
4. Utilizzo dei personaggi in OpenArt nelle immagini
5. Generazione di un video con OpenArt
6. Visione di video generati dall'IA



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



**REPUBBLICA
DIGITALE**

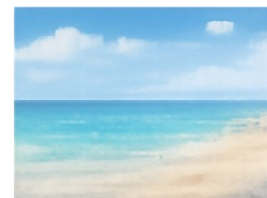


**DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE**

Come l'IA “vede” un'immagine

Un'immagine digitale è una matrice di pixel

- es. $1000 \times 1000 = 1.000.000$ pixel
- ogni pixel ha un colore e ogni colore è codificato con un numero (codice RGB)
- Quindi: un'immagine è un “mare di numeri”



1	76, 167	102, 188	104, 192	181, 232	211, 224	⋮
2	80, 219	227, 228	226, 215	139, 227	228, 214	⋮
3	151, 196	218, 222	226, 237	198, 218	222, 223	⋮
4	179, 215	215, 229	158, 182	189, 219	220, 275	⋮
5	183, 214	215, 229	183, 217	183, 209	200, 237	⋮
6	191, 222	194, 215	197, 196	182, 196	222, 243	⋮
7	180, 240	193, 234	183, 225	216, 192	226, 225	⋮
8	188, 215	215, 217	224, 222	183, 202	224, 225	⋮
9	182, 220	151, 184	193, 222	199, 219	222, 222	⋮
10	180, 192	170, 158	211, 188	195, 224	226, 222	⋮
11	226, 202	154, 226	202, 152	231, 204	103, 231	⋮

L'IA è addestrata a riconoscere strutture numeriche che corrispondono a oggetti (libro, tavolo, sedia, volto...).

Descrivere un'immagine equivale a riconoscere in essa strutture già viste in fase di addestramento.

Noi diciamo “c'è il treno” perché sappiamo riconoscerlo. L'IA riconosce il treno nell'immagine perché in essa riconosce la struttura numerica del treno.

Differenza importante:

Umano: può dire “non so cos'è”

IA: tende a scegliere l'oggetto più probabile → può “indovinare” e sbagliare.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Esempio 1 - Analisi di un'immagine (1/3)



Hai detto:

Aiutami a capire questa immagine

ChatGPT ha detto:

Nell'immagine c'è una donna in un ambiente boschivo, che abbraccia un grande albero ricoperto in parte di muschio. Indossa una maglietta bianca, pantaloncini blu, scarpe da ginnastica rosa e uno zainetto marrone. Ha anche una felpa o un maglione verde chiaro appoggiato sulle spalle.

.....

L'albero che abbraccia è molto grande, con una corteccia chiara e spessa, tipica di un faggio.

.....



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Esempio 1 - Analisi di un'immagine (2/3)

Hai detto: Sai stimare l'età del faggio che viene abbracciato?

ChatGPT ha detto: Ottima domanda 🌳

Stimare l'età di un albero solo da una foto non è mai precisissimo, ma si può fare una stima approssimativa osservando il diametro del tronco e conoscendo la specie (in questo caso, un faggio). Ecco come si può ragionare: I faggi in buone condizioni crescono in media di 2–3 mm di diametro all'anno (0,2–0,3 cm). Il tronco nella foto sembra avere un diametro di circa 70–80 cm (considerando che la donna lo abbraccia e le sue braccia non riescono a chiuderlo del tutto).

Applicando la formula approssimativa:

$$\text{età} \approx \frac{\text{Diametro (cm)}}{\text{Crescita media annua (cm)}}$$

→ $75 / 0.25 = 300$ anni circa.

● Stima indicativa:

Il faggio potrebbe avere tra i 250 e i 350 anni, a seconda delle condizioni del suolo, del clima e della competizione con altri alberi.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Esempio 1 - Analisi di un'immagine (3/3)

Hai detto:

Sai dirmi in che periodo dell'anno è stata scattata questa foto?

ChatGPT ha detto:

Ottima domanda 🌿

Osservando l'immagine, si possono notare alcuni indizi utili:

Le foglie del bosco sono verdi e piene, senza segni di ingiallimento o caduta.

Il terreno appare asciutto ma non arido.

La luce è calda e filtrata tra le chiome, tipica di un sole non troppo basso (quindi non invernale).

L'abbigliamento della donna — maglietta, pantaloncini e scarpe leggere — suggerisce temperature miti o calde.

➡ Tutti questi elementi indicano che la foto è stata probabilmente scattata tra la tarda primavera e l'estate (approssimativamente maggio–agosto).

ChatGPT può analizzare immagini anche quando il prompt è generico.

Tuttavia, per ottenere risposte più pertinenti e utili, è sempre meglio fornire un obiettivo chiaro o porre domande mirate.

Questo esempio mostra come si può partire da una richiesta vaga e arrivare, passo dopo passo, a un'analisi molto dettagliata.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Generazione di immagini con l'IA (DALL·E)

Come l'IA genera le immagini:

- L'IA non prende immagini da Internet: le genera ex-novo.
- Parte da un prompt e costruisce l'immagine come un pittore digitale.
- Trasforma parole in pixel inserendo le strutture numeriche viste in addestramento.
- Fa attenzione ai dettagli: oggetti, luci, colori, stile.



DALL·E è il generatore di immagini di ChatGPT.

Il nome è un gioco di parole che richiama il pittore spagnolo Salvador Dalì e WALL·E: creatività + tecnologia.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Esempio 2 - Generazione di un'immagine con DALL·E

Hai detto:

Vorrei che generassi un'immagine molto realistica della terrazza di un ristorante in riva al mare a Maratea. Ci sono circa una decina di tavoli con vari clienti seduti che mangiano. Un tavolo è occupato da una coppia di turisti cinesi; sia lui che lei hanno 30 anni di età. Il cameriere sta servendo proprio loro e più in particolare sta stappando una bottiglia di Prosecco. I due turisti hanno un aspetto felice e osservano la bottiglia che sta per essere stappata. Lo sfondo di questa terrazza sul mare è occupato da un bellissimo mare di colore blu e in lontananza si intravede una imbarcazione.



L'immagine è stata generata interamente da DALL·E partendo dal prompt testuale (tempo di attesa: 2-3 minuti).



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

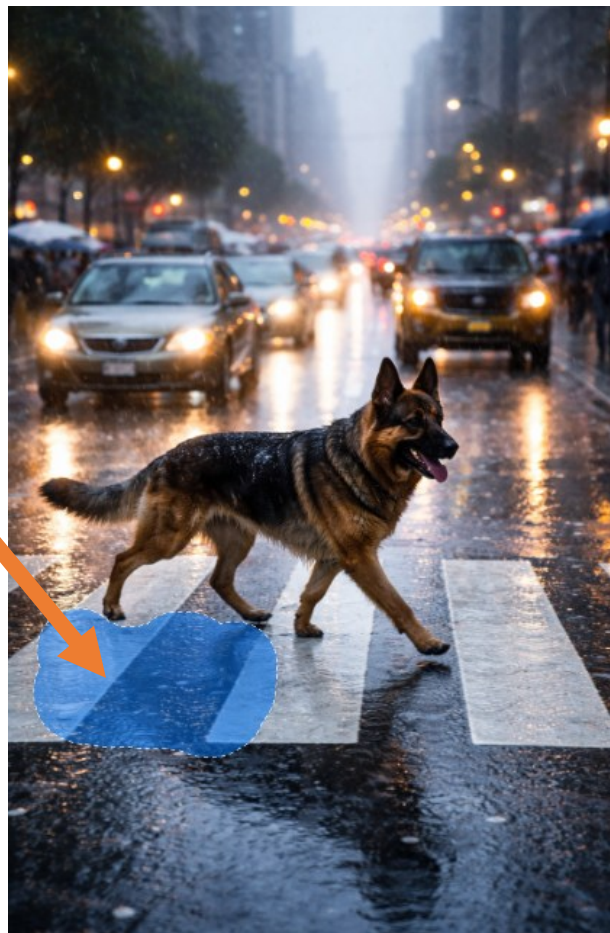
Esempio 3 - Modifica di un'immagine con DALL·E

1) Primo prompt: Genera l'immagine di un cane razza Pastore Tedesco che attraversa una strada molto trafficata in una giornata di pioggia sulle strisce pedonali.



2) Selezione di un'area.

3) Secondo prompt: Aggiungi uno scoiattolo



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

OpenArt - creare un personaggio (modello)

Che cos'è un personaggio

Un “personaggio” è un modello che mantiene volto e stile coerenti in immagini diverse.

Come si crea

Si caricano 10+ foto della stessa persona in situazioni diverse, da diverse angolazioni, con umore diverso (contento, triste, preoccupato, ...)

Si dà un nome al personaggio (es. *Mario_01*)

Si attende l'elaborazione (attesa di alcune ore)

Come si usa

Lo si richiama nel prompt e lo si può far comparire ovunque: pose, abiti, ambienti, scene... mantenendo coerenza.

Idea chiave: non è “una foto”, è un personaggio riutilizzabile.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Esempio 4 - Immagine con i personaggi

Dopo aver definito il personaggio @Santo questo può essere usato nel prompt.

Prompt:

@Santo sta correndo la mezza maratona nella Stramilano. Ha il numero di pettorale 123. Indossa pantaloncini blu e maglietta rossa.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



**REPUBBLICA
DIGITALE**



**DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE**

Esempio 5 - Generazione di brevi video

Input: una foto + una frase da pronunciare

Output: un breve video con voce e (spesso) labiale sincronizzato

Prompt:

Dopo circa 2 secondi pronuncia la frase:

"L'intelligenza artificiale non è per pochi, è per tutti. Impararla significa non averne paura e usarla con consapevolezza."

Tempo tipico: 1–3 minuti (*variabile*)

I video possono sembrare reali: attenzione a truffe e deepfake.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Altre applicazioni dell'intelligenza artificiale

L'intelligenza artificiale non si limita alla gestione di testi e immagini. Oggi è impiegata anche per creare musica, progettare ambienti, supportare la progettazione, supportare la medicina, e in tante altre applicazioni.

Esempi

6. Generazione di un brano musicale (TopMediAI)
7. Arredamento di interni (RoomGPT)
8. Progettazione edilizia (Maket AI)
9. Programmazione Python (VS Code)
10. Generazione di sito web (ChatGPT)

È una tecnologia che può semplificare il lavoro, stimolare la fantasia e accelerare i processi di progettazione.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



**REPUBBLICA
DIGITALE**



**DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE**

Come l'IA “genera” la musica

Lo stesso principio di testo e immagini

- Testo → sequenze di parole
- Immagini → griglie di pixel (numeri)
- Musica → sequenze di numeri che rappresentano suoni o note (es. MIDI / audio)

Cosa impara il modello

Riconosce pattern musicali: ritmo, melodia, armonia, stile, timbro.

Come genera

Quando deve creare nuova musica, procede “passo dopo passo”:
sceglie il suono (nota) successivo più probabile, in base a ciò che ha visto in addestramento.

Idea chiave

Anche qui vale il “prezzo della probabilità”: il risultato può essere ottimo, ma non è “magia”.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Esempio 6 - Generazione di un brano musicale

Prompt per TopMediAI:

- Genere: pop-rock / rock melodico
- Voce: femminile
- Strumenti: chitarra acustica, batteria, (a tratti) violino
- Mood/tema: mare, sogno, appartenenza
- Testo del brano: allegato
- Titolo: *Torre Archirafi*

Torre Archirafi



Durata brano: ~4 min

Generazione: 2 versioni per tentativo ($\approx$ 2–3 min)

Testo generato con l'ausilio di ChatGPT (iterativo: 10–60 min, a seconda della qualità desiderata).



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Arredamento di interni con l'IA

Cosa fa

Genera proposte di arredamento a partire da una foto della stanza
Mostra rapidamente stili diversi (moderno, nordico, minimal, rustico...)

Come si usa

- Si carichi una foto “prima”
- Si sceglie stile / preferenze (colore, materiali, mood)
- Si ottiene una o più versioni “dopo” in pochi minuti

Cosa non aspettarsi

Non garantisce misure, ergonomia o soluzioni realizzabili al 100%
Serve come ispirazione visiva, poi si verifica con misure e vincoli reali.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Esempio 7 - Arredamento di interni con RoomGPT



Prima

Dopo (proposta IA)



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Progettazione edilizia con l'IA

Cosa fa (in fase preliminare)

- Genera bozze di planimetria e varianti di layout in pochi secondi
- Aiuta a esplorare idee: distribuzione ambienti, volumi, stile

Cosa devi specificare (input)

- Dimensioni / area totale (es. 140 m²) e numero di piani
- Numero di stanze (camere, bagni, zona giorno, ecc.)
- Vincoli principali: esposizione, terrazzo, garage, corridoi, ecc.

Cosa non aspettarsi

- Non è un progetto esecutivo: mancano verifiche strutturali, impiantistiche, normative
- Le misure possono essere indicative: serve sempre controllo tecnico

Esempio

Richiesta: “Casa 140 m² su 2 piani, 3 camere, 2 bagni, open space cucina-soggiorno, lavanderia, terrazzo.”

Output: 3–4 proposte di planimetria tra cui scegliere e modificare.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Esempio 8 - Progettazione edilizia con Maket AI

New Home Construction + Lot Details Pro

3rd proposal

First floor

Bedroom
2.00 m x 3.00 m

Bathroom
2.00 m x 2.00 m

Kitchen
2.00 m x 3.00 m

Dining room
2.00 m x 3.00 m

Living room
3.00 m x 3.00 m

Entry
1.00 m x 1.00 m

Save Edit layout

4th proposal Start

Generate

Unit
Metric Imperial

Floors
1 2 Pro

Total area
Floor 1 Total
148.00 148 m²

Rooms
Bedroom 1st Floor 1

Surprise me Generate



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Programmare in Python con l'IA

Visual Studio Code (VS Code di Microsoft)

- VS Code è un editor di codice (non un'IA)
- Standard *de facto*, usato molto dagli sviluppatori
- Gratuito, leggero, multiplatforma
- Estensioni: Python, debugger, terminale, formattazione, Git, ecc.
- Può essere usato senza IA oppure attivando funzioni IA (es. GitHub Copilot) come supporto.

Cosa aggiunge l'IA (Copilot)

- Suggerimenti in tempo reale mentre scrivi (completamento del codice)
- Chat integrata: genera/esplora soluzioni, spiega codice, refactoring, bug fixing
- Azioni automatiche: commenti, test, documentazione (quando disponibili)
- Supporto a task più complessi (multi-file) guidato da chat/istruzioni

L'IA accelera il lavoro, ma non sostituisce la comprensione: il codice va sempre letto e verificato.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



**REPUBBLICA
DIGITALE**



**DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE**

Esempio 9 - Due modi pratici di usare Copilot

Modo 1 — Suggerimenti “in linea” (Ghost text)

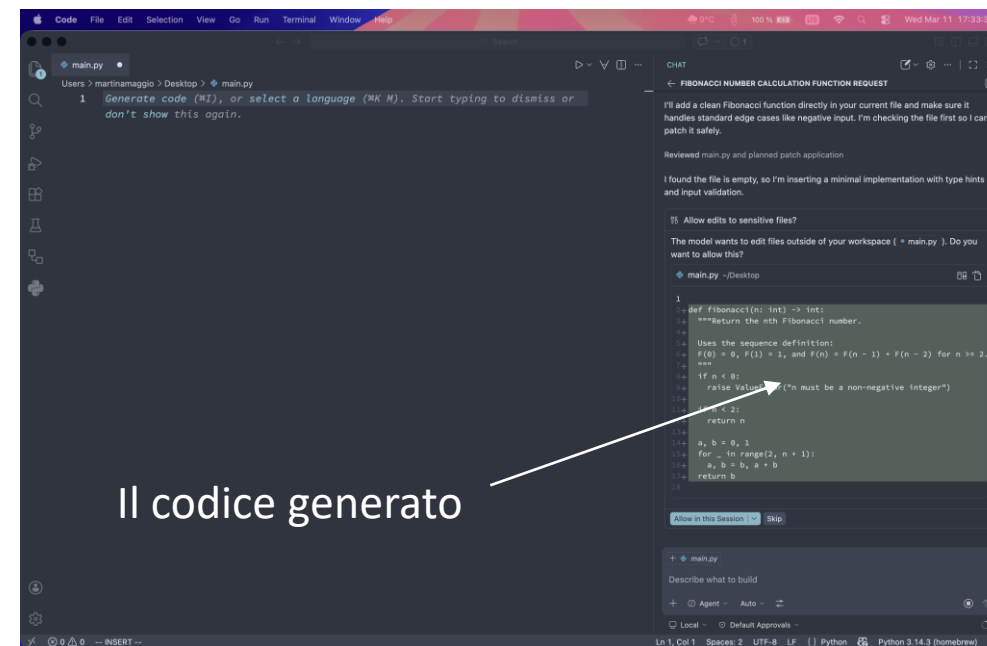
- Si inizia a scrivere la funzione (es. `def fibonacci...`).
- Copilot propone il resto
- Si accetta/modifica/scarta
- Efficace per codice ripetitivo e scheletri di funzioni

Modo 2 — Copilot Chat

- Si apre la chat
- Si descrive cosa si vuole ottenere (“scrivimi Fibonacci”, “ottimizza”, “spiegami”, “aggiungi test”).
- La chat genera codice/spiegazioni.
- Si incolla nel file e si rifinisce

Consigli d’uso

- Chiedere sempre: *“Spiegami cosa hai fatto e perché”*
- Poi: *“Scrivi un test / verifica i casi limite”*



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Generazione di siti web e app con l'IA

Cosa si può fare

- Creare layout e sezioni a partire da una descrizione (prompt)
- Generare codice HTML / CSS / JavaScript funzionante per siti semplici
- Generare velocemente prototipi di pagine e piccole app (anche responsive)

Strumenti

- ChatGPT
- Altri: Wix ADI/AI, Hostinger AI Website Builder, Framer AI, Gamma, Durable, ...

Come ottenere risultati migliori

Specificare: cosa deve fare, quanti file, vincoli (offline / no librerie), stile (pulito, mobile)

Come sempre: il risultato va testato e, se serve, rifinito.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



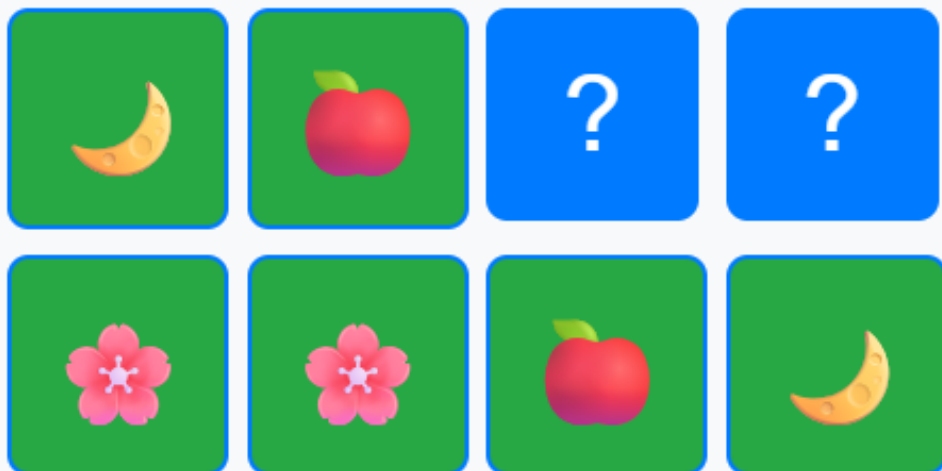
REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Esempio 10 - Sito web generato (Memory)

Gioco del Memory



Funziona offline (nessuna libreria esterna)

8 carte = 4 coppie (sole, luna, fiore, mela)

Si cliccano 2 carte: se uguali restano scoperte, altrimenti si ricoprono

Quando si trovano tutte le coppie compare un messaggio e puoi ricominciare



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Conclusioni

Contenuto

- Perché l'IA funziona oggi (e non prima)
- Dove siamo nell'IA?
- Possibili evoluzioni dell'IA
- Cosa abbiamo imparato
- Checklist in 30 secondi
- Prossimi passi



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Perché l'IA funziona oggi (e non prima)

L'IA esiste da decenni. McCulloch e Pitts nel 1943 hanno generato uno dei primi modelli matematici di neurone. Da allora il tema ha coinvolto molti ricercatori. Solo negli ultimi anni è diventata uno strumento “per tutti”. Perché?

Mancavano gli ingredienti chiave:

- *Potenza di calcolo*
Oggi GPU e cloud permettono di addestrare modelli enormi. Prima era troppo lento/costoso.
- *Dati digitali su larga scala*
Testi, immagini, video “nati digitali” (web, archivi, documenti), e anche dati prodotti ogni giorno dagli utenti. L'IA impara “leggendo” tantissimo.
- *Nuovi algoritmi: Transformer (Google, 2017)*
“Attention Is All You Need”: l'articolo migliora la gestione del contesto e rende l'addestramento dei modelli linguistici molto più efficace.
- *Prodotto: ChatGPT (OpenAI, 2022)*
Modelli molto grandi + interfaccia semplice → l'IA arriva al grande pubblico.
ChatGPT = Chat + GPT (Generative Pre-trained Transformer)

Oggi l'IA funziona perché tutti gli ingredienti sono maturi insieme: calcolo + dati + algoritmi + prodotto.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Dove siamo nell'IA? (analogia con le reti mobili)

Dove siamo, oggi, con l'Intelligenza Artificiale?

Per capirlo usiamo un'analogia con una tecnologia “per tutti”: le reti mobili (1G → 2G → 3G → 4G → 5G...). Tecnologie diverse, ma con aspetti comuni: diffusione di massa, opportunità, rischi, semplificazione.

Come evolvono le reti mobili

Ogni ~10 anni nasce una nuova generazione: oggi siamo in 5G, nel prossimo decennio arriverà il 6G, e così via.

E l'IA? Siamo nella IA 1G

Oggi l'IA è “appena arrivata al grande pubblico”: siamo come quando il cellulare serviva quasi solo per fare e ricevere chiamate. Gli sviluppi che hanno trasformato il telefono in uno strumento “universale” (SMS, foto, video, social, app...) sono venuti dopo.

Con l'IA siamo solo agli inizi: il salto tecnologico c'è già.

I vantaggi più grandi devono ancora arrivare.

La IA 2G (e oltre) potrà sorprenderci.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Possibili evoluzioni dell'IA (oltre la “IA 1G”)

Siamo solo all'inizio

Come per le reti mobili: in 1G (e inizio 2G) nessuno immaginava video, social, app, streaming. Con l'IA siamo probabilmente in una fase simile: oggi vediamo solo le prime applicazioni.

Due “flash” (nel lungo periodo, se la tecnologia matura)

1. Comunicazione con gli animali domestici
Sensori + IA potrebbero “tradurre” segnali (versi, postura, stress, abitudini) in messaggi utili.
Esempio: “Sto bene, ma ho dolore alla zampa anteriore sinistra.”
2. Riduzione drastica delle barriere linguistiche
Traduzione istantanea e naturale (testo, voce, video) tra lingue diverse.
Possibile effetto: comunicazione globale più semplice, senza rinunciare alle lingue locali.

Oggi l'IA funziona. Domani potrebbe sorprenderci anche dove oggi non riusciamo ancora a immaginare.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Cosa abbiamo imparato (B1 + B2) in 5 punti

Abbiamo visto molte applicazioni pratiche dell'IA. Ora i 5 concetti da portare a casa:

1. Cos'è l'IA generativa

Modello probabilistico: genera contenuti plausibili, non “comprensione”.

2. Come genera l'output

Dal prompt, passo dopo passo: parola / struttura visiva / nota più probabile.

3. Perché può sbagliare

Coerenza ≠ verità: errori e allucinazioni sono possibili.

4. Rischi e responsabilità

Bias, disinformazione, uso scorretto, dipendenza: serve verifica e giudizio.

5. Uso efficace

Strumento potente: risultati migliori con metodo (prompt chiaro + controllo).

L'IA amplifica le capacità, ma richiede giudizio umano.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



**REPUBBLICA
DIGITALE**



**DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE**

Checklist in 30 secondi

Prima di usare (o condividere) una risposta dell'IA:

- 1. Dai contesto**
chi sei + a cosa ti serve + vincoli (lunghezza, tono, livello)
- 2. Chiedi verifica**
indica le fonti / cosa non sei sicuro / alternative possibili
- 3. Proteggi i dati**
niente dati sensibili; se serve, anonimizza (nomi, codici, indirizzi)
- 4. Rifinisci e controlla**
fai domande mirate, chiedi esempi, casi limite, controlla i passaggi chiave

Metodo > magia.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



**REPUBBLICA
DIGITALE**



DIPARTIMENTO
**PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE**

Prossimi passi

Il modulo base è concluso (B1 + B2).

Cosa viene dopo

4 approfondimenti tematici: **T1 – T4**

Come prepararsi

- Anche nei T1–T4 useremo un linguaggio semplice e concreto
- Ma serve molta dimestichezza con gli strumenti, soprattutto con ChatGPT
- Esercitatevi molto tra un modulo e l'altro
- Se vi è utile, partecipate alle esercitazioni pratiche guidate
- Se necessario chiedete supporto a drittialpunto@regione.basilicata.it

L'IA si impara usandola.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



**REPUBBLICA
DIGITALE**



DIPARTIMENTO
**PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE**

G r a z i e

Questo materiale è stato realizzato dal gruppo *Digitale Facile Basilicata*, nell'ambito di Dritti al Punto Basilicata, un progetto selezionato e sostenuto dal *Fondo per la Repubblica Digitale Impresa sociale*.

Per maggiori informazioni:

 Numero verde **800 29 20 20**

 Email: digitalefacile@regione.basilicata.it



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

 **FONDO** per la
REPUBBLICA
DIGITALE



**REPUBBLICA
DIGITALE**



DIPARTIMENTO
**PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE**