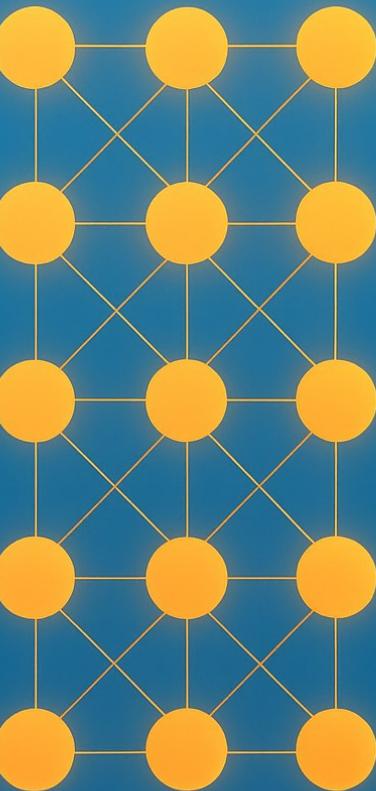
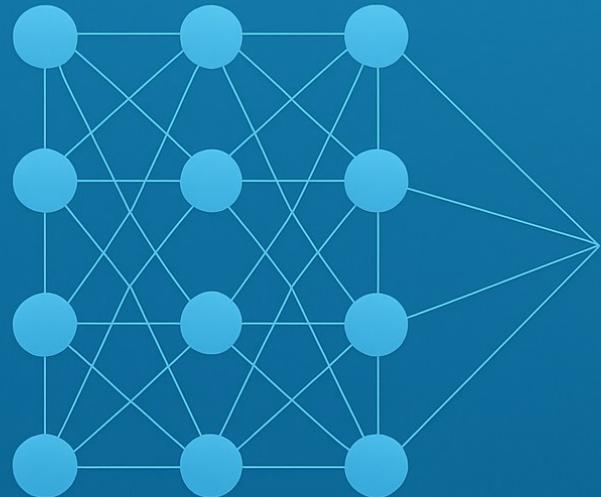


DAP03: Strumenti di Intelligenza Artificiale



Potenza Comincenter, 16 ottobre 2025

Capire e usare
l'Intelligenza Artificiale

Esercitazioni pratiche



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA

● FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Metodo di lavoro



- ◆ **Una lezione teorica (oggi 16 ottobre)**

Spiegazione del funzionamento di un sistema di Intelligenza Artificiale.

Spiegazione dei rischi connessi all'utilizzo di questa tecnologia.

Esempi di applicazioni mostrati dal docente.

- ◆ **Esercitazioni pratiche, su iscrizione (inizio lunedì 20 ottobre)**

Esercitazione pratica della durata di circa 45 minuti netti (1 ora lorda), in piccoli gruppi di 3-4 persone. Ognuno userà il proprio smartphone, tablet o computer. Eventuale secondo appuntamento per coloro che non completano gli esercizi.

- ◆ **Strumenti gratuiti e accessibili**

Tutti gli strumenti utilizzati sono gratuiti e accessibili con una semplice registrazione.

- ◆ **Supporto anche dopo la lezione**

Al termine delle due lezioni, saranno proposti altri esercizi nel gruppo WhatsApp.

I partecipanti potranno pubblicare i risultati, confrontarsi e ricevere supporto.

 L'obiettivo non è solo “vedere l'IA”, ma imparare a usarla concretamente nella vita quotidiana.

-  slide principale
-  slide di approfondimento



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE

REPUBBLICA
DIGITALE

DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Programma delle due lezioni pratiche



Prima parte – Fondamenta operative e testuali

Registrazione e accesso all'app ChatGPT

Esercitazione 1 – Sintesi di un libro a scelta

Spiegazione dell'app (nuova chat, cronologia, condivisione)

Esercitazione 2 – Analisi di un documento

Esercitazione 3 – Modalità vocale avanzata per l'analisi di un documento

Esercitazione 4 – Modalità vocale per esercitarsi con le lingue straniere

Esercitazione 5 – Analisi di un'immagine

Seconda parte – Creatività e contenuti multimediali

Esercitazione 6 – Generazione immagine generica

Esercitazione 7 – Generazione immagine particolare

Registrazione al sito AI Music Generator

Esercitazione 8 – Creazione di un brano musicale personalizzato



Le lezioni sono svolte in piccoli gruppi per favorire il confronto, l'assistenza e la partecipazione attiva.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE

REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Come registrarsi a ChatGPT (versione gratuita)



A. Registrazione tramite app ChatGPT (smartphone o tablet)

Scarica l'app ChatGPT da Play Store (Android) o App Store (iPhone/iPad)

Apri l'app e tocca “Registrati” per creare un account

Scegli un metodo di registrazione

Email + password

Ottimo con Google, Apple o Microsoft

Verifica la tua email (ti arriverà un link di conferma)

 Fatto! Ora puoi iniziare a usare ChatGPT sull'app

B. Registrazione via browser (PC o smartphone/tablet)

Vai al sito <https://chat.openai.com>

Clicca su Sign up (in alto a destra)

Segui gli stessi passaggi descritti sopra per la registrazione



Note

La versione gratuita:

-  Accesso a Internet limitato
-  Ideale per testi, spiegazioni, esercizi, scrittura creativa



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE

REPUBBLICA
DIGITALE

DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Esercitazione 1 - Sintesi di un libro a scelta



Obiettivo: Imparare a ottenere una sintesi chiara e su misura partendo da un libro scelto liberamente.

1. Scegli il tuo libro preferito

Romanzo, saggio, manuale... l'importante è che tu lo conosca bene.

2. Chiedi una sintesi con un limite preciso

Esempi di prompt:

“Riassumi *Harry Potter e la pietra filosofale* in massimo 300 caratteri”

“Sintetizza *Il Piccolo Principe* in 100 parole per un ragazzo di 10 anni”

3. Verifica la risposta

Leggi attentamente: ti sembra fedele? Completa? Troppo vaga?

4. Chiedi dettagli particolari

Esempi: “Quali sono le 3 frasi più famose del libro?”, “Raccontami la scena in cui [personaggio] cambia idea”, “Che ruolo ha il personaggio secondario X?”, . . .

Più si è precisi nel prompt, migliore sarà la risposta.

Non limitarsi alla prima risposta: sperimentare e riformulare.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE

REPUBBLICA
DIGITALE

DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Dopo l'esercizio, consigli per usare bene ChatGPT



1. Prima di inviare un prompt, rileggilo con attenzione

Hai indicato la lunghezza desiderata della risposta?
Hai spiegato chi sei e cosa ti aspetti?

2. Evita "chat confuse"

Se cambi argomento, apri una nuova chat.
ChatGPT cerca sempre connessioni logiche con la conversazione in corso.

3. Ordine e memoria

Ogni chat ha un titolo e rimane salvata: usale per tenere traccia delle tue attività. Una cronologia ordinata aiuta a ritrovare contenuti e idee.

Se si chiede la sintesi de «I Malavoglia» e poi nella stessa chat si chiede quali sono i tipi di caffè più apprezzati, ChatGPT risponderà mantenendo il legame con la conversazione precedente e quindi fornirà risposte polarizzate o addirittura errate.

Il titolo della chat è assegnato automaticamente ma può essere rinominato.

E' buona norma cancellare dalla cronologia tutte le chat che non ci servono più per facilitare la ricerca di quelle che invece ci interessano ancora.



Ora vediamo come usare i pulsanti dell'app per mettere in pratica questi consigli.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Uso dell'app ChatGPT sullo smartphone



Pulsante per gestione chat

Apre l'elenco delle conversazioni salvate. Da qui puoi rinominare, archiviare o eliminare le chat. Da usare se si vuole trovare una conversazione precedente o iniziare una nuova.

Area del prompt

Qui si scrive il messaggio o la domanda da inviare a ChatGPT. È il punto da cui parte ogni conversazione.

Pulsante per allegare file o immagini

Permette di caricare un file, una foto o uno screenshot da far analizzare a ChatGPT. Utile per ricevere aiuto su documenti o immagini specifiche.



Pulsante per menu principale

Apre il menu con le impostazioni dell'account, accesso alla versione Plus, preferenze e altro. Utile solo occasionalmente.

Pulsanti per prompt vocale

Registra la voce e trascrive automaticamente. Utile se non si vuole scrivere oppure se si ha difficoltà con la tastiera. Il pulsante a onde seleziona la modalità vocale avanzata.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

REGIONE BASILICATA

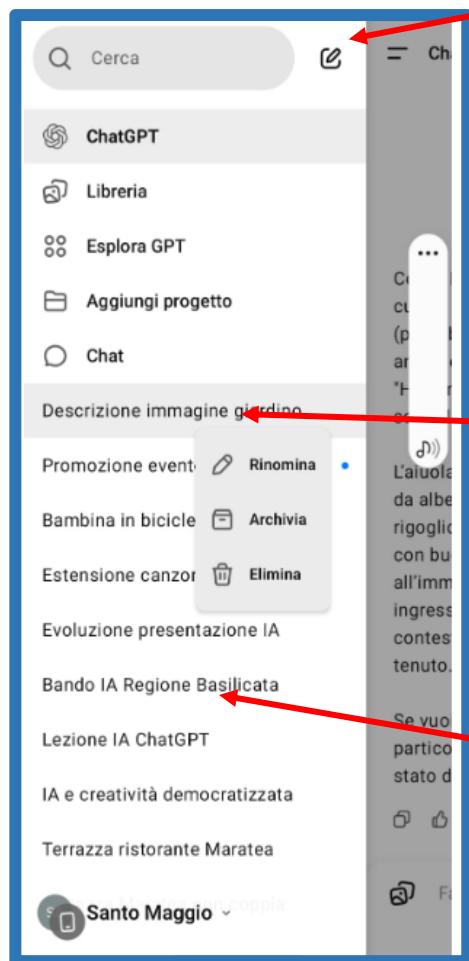
FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE

REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

App ChatGPT - gestione delle chat



Pulsante per nuova chat

Crea una nuova conversazione, utile quando si cambia argomento

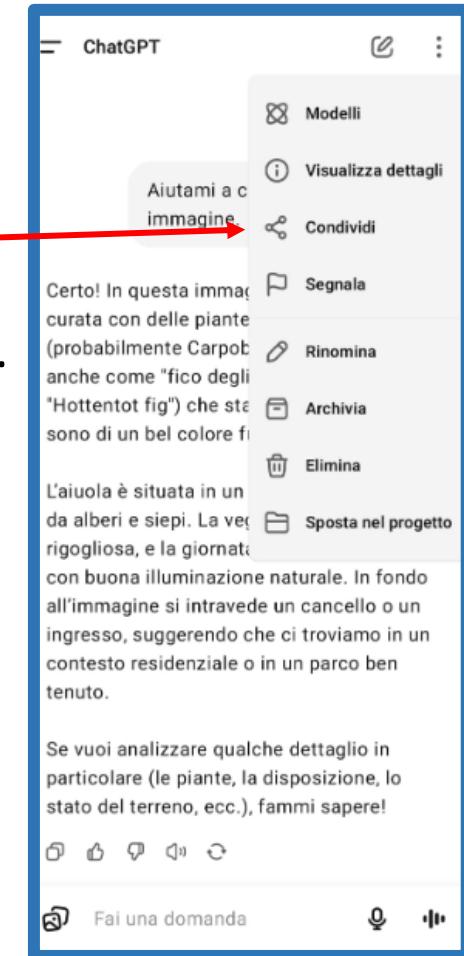
Chat selezionata

È la conversazione attualmente aperta.

Può essere rinominata, archiviata o eliminata tramite i tre puntini accanto al titolo.

Chat non selezionate

Sono le altre chat salvate: clicca per riaprirle. Solo le chat utili vanno conservative.



Condividi

Crea un link per far leggere la conversazione a un'altra persona.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE

REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Esercitazione 2 - Uso di un documento



Obiettivo: Usare ChatGPT per selezionare le informazioni di interesse all'interno di documento.

1. Carica il calendario delle esercitazioni pratiche sugli Strumenti IA ricavandolo ad esempio dal gruppo WhatsApp.
2. Formula il prompt indicando il tuo nome e cognome e chiedi di comunicarti data e orario. Esempi di prompt: “Sono Mario Rossi. Indicami quando sarà la mia lezione” oppure “Sono Mario Rossi. Indicami quando è stata la mia lezione” oppure ancora “Indicami quando la mia amica Lucia Bianchi avrà la sua lezione e con chi”.

Il calendario delle esercitazioni deve essere prima salvato nell'archivio del dispositivo (smartphone oppure computer).

Controllare che ChatGPT si riferisca davvero al contenuto del documento (non inventi) e che i dati forniti siano corretti.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE

REPUBBLICA
DIGITALE

DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Esercitazione 3 - Modalità vocale avanzata



Obiettivo: Imparare a usare la modalità vocale avanzata per l'analisi di un documento.

Ripetere l'esercizio precedente questa volta utilizzando la modalità vocale avanzata.

Far svolgere l'esercizio a turno a tutti i partecipanti.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

REGIONE BASILICATA

 **FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE**

 **REPUBBLICA
DIGITALE**

 **DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE**

Esercitazione 4 - Esercitarsi con le lingue straniere



Obiettivo: Utilizzare la modalità vocale avanzata per esercitarsi con le lingue straniere.

A turno ogni partecipante dovrà colloquiare con l'IA scegliendo la lingua straniera conosciuta. Se non conosce alcuna lingua straniera colloquiare in dialetto.

Raccontare un evento successo e chiedere all'IA consigli o semplicemente chiedere se si è espresso bene.

Far svolgere l'esercizio a turno a tutti i partecipanti.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE**

 **REPUBBLICA
DIGITALE**

 **DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE**

Esercitazione 5 - Analisi di una immagine



Obiettivo: Mostrare come ChatGPT può analizzare il contenuto visivo di un'immagine, descrivendone i dettagli e rispondendo a domande sempre più specifiche.

Modalità dell'esercizio

- Allegare una foto dal proprio archivio o galleria.
- Inviare un primo prompt generico:
“Aiutami a capire questa immagine.”
- Formulare prompt successivi più specifici, ad esempio:
“Chi è il soggetto principale?”,
“Cosa sta facendo la persona al centro?”,
“Che tipo di luogo è visibile sullo sfondo?”

ChatGPT è efficace nel riconoscere testi, oggetti nitidi e dettagli visivi chiari. Ha invece difficoltà con elementi sfocati, ambigui o parzialmente visibili.

Più la domanda è specifica, più la risposta sarà utile e precisa.

Attenzione: se l'immagine è ambigua o poco chiara, ChatGPT potrebbe “riempire i vuoti” con contenuti inventati.

Riflessione finale: Dove ChatGPT ha funzionato bene?
Cosa ha trascurato o sbagliato?



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE

REPUBBLICA
DIGITALE

DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA



FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE



REPUBBLICA
DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Esercitazione 6 - Generazione immagine generica



Obiettivo: Mostrare come ChatGPT (con DALL·E) può generare immagini partendo da una descrizione testuale ben formulata.

Più il prompt è preciso, più l'immagine sarà coerente.

Modalità dell'esercizio

Ogni partecipante propone la sua idea da trasformare in immagine. Può trattarsi di: una persona (“un uomo di 60 anni con cappello invernale”) in un luogo (“su una strada di montagna”) che sta facendo qualcosa (“sta leggendo un libro”). Specificare cosa c’è in primo piano e nello sfondo.

Specificare età, abbigliamento, azione, ambiente, stagione...

L'IA può interpretare male concetti vaghi (es. “bello”, “fantastico”, “divertente”).

Generazione dell'immagine e osservazione del risultato: È fedele alla descrizione? Quali dettagli ha colto bene? Quali sono imprecisi o assenti? Se il risultato non è soddisfacente, come potremmo migliorare il prompt?

Modifiche successive al prompt Esempi: “Aggiungi un cane accanto al bambino”, “Cambia stagione: fallo in inverno”, “Rendilo più realistico / più stilizzato”.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE

REPUBBLICA
DIGITALE

DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Esercitazione 7 - Generazione immagine particolare



Obiettivo: Imparare a scrivere bene i prompt.

Modalità dell'esercizio

Generare una immagine più simile possibile a quella illustrata.

Alla fine valutare la differenza tra l'immagine target e quella generata.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE

REPUBBLICA
DIGITALE

DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Come registrarsi al sito Ai Music Generator



1. Vai sul sito ufficiale <https://ai-music-generator.ai>

2. Clicca su “Login” (in alto a destra)

Poi seleziona “Create an account” per registrarti.

3. Inserisci i dati richiesti

Email + Password. Oppure puoi accedere con Google.

4. Conferma la registrazione

Riceverai un'email con il link per attivare l'account.

5. Accesso alla funzione di generazione musicale

Dopo l'accesso, puoi scegliere stile musicale, strumenti, velocità, emozione, lunghezza.

 **Registrazione completata! Ora puoi generare musica con l'Intelligenza Artificiale**

Puoi generare fino a 2 brani al giorno gratuitamente

Puoi ascoltarli online o scaricarli in MP3

Ottimo per creare colonne sonore, sottofondi o esercitarsi con l'IA creativa



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

REGIONE BASILICATA

FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE

REPUBBLICA
DIGITALE

DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Esercitazione 8 - Generazione di un brano musicale



Obiettivo: Imparare a creare un brano musicale originale usando un generatore AI, specificando genere, strumenti, voce, atmosfera.

Come si svolge l'esercizio

Accedere al sito ai-music-generator.ai con l'account gratuito.

Formulare un prompt chiaro e creativo. Indicare: genere musicale, strumenti principali, voce, titolo del brano, ritmo o atmosfera.

Tempo necessario: 5–10 min per prompt + generazione; 5 min per ascolto e commento

Esempio:

Hard rock con forte influenza di reggae. Voce maschile. Strumenti principali: chitarra acustica, batteria e violino. Titolo: «Quando ti chiamo».

Generare il brano e ascoltarlo. Condividere e commentare il risultato

Il brano ti piace? È coerente con la descrizione? Cosa cambieresti?

Nel prompt specificare

- La situazione che il brano descrive
- Lo stile della musica
- Il tipo di voce (maschile, femminile, mista)
- Gli strumenti principali (pianoforte, chitarra, violino, ...)
- Il titolo del brano

L'IA genera musica originale, e può sorprendere.

La proprietà intellettuale del brano generato appartiene alla piattaforma che fornisce il servizio nelle versioni gratuite. Nelle versioni a pagamento viene trasferita al generatore del prompt.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE BASILICATA



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Cosa fare dopo queste lezioni

- Svolgi almeno uno degli esercizi che verranno proposti.
- Se hai dubbi o difficoltà, scrivili sul gruppo WhatsApp.
- Condividi nel gruppo l'esito dell'esercizio che hai svolto (es. testo generato, immagine, brano musicale ...).
- Se ti va, racconta anche com'è andata e cosa ti ha sorpreso!

Le slide della lezione teorica contengono altre applicazioni che non sono state coperte dalle due lezioni pratiche appena completate, per esempio l'arredamento di interni e le piattaforme IA per l'architettura degli edifici. Chi fosse interessato a queste applicazioni può svolgere esercizi e usare il gruppo WhatsApp per richiedere eventuale supporto o semplicemente per condividere i risultati stimolando così gli altri a seguirne l'esempio.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE

REPUBBLICA
DIGITALE

DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Grazie

Questo materiale è stato realizzato dal gruppo ***Digitale Facile Basilicata***, nell'ambito del progetto Dritti al Punto Basilicata, un progetto selezionato e sostenuto dal ***Fondo per la Repubblica Digitale Impresa sociale***. Il progetto offre ai partecipanti una formazione gratuita articolata in otto moduli, ciascuno della durata minima di tre ore, con spiegazioni teoriche ed esercitazioni pratiche. Gli otto moduli previsti sono:

DAP01: Smartphone, WhatsApp, email

DAP02: SPID, CIE, accesso ai servizi

DAP03: Intelligenza Artificiale

DAP04: PEC e firma digitale

DAP05: Sicurezza e privacy

DAP06: Servizi fiscali e previdenziali

DAP07: Sanità digitale

DAP08: Cittadinanza attiva

Per maggiori informazioni:

Numero verde **800 29 20 20**

Email: **digitalefacile@regione.basilicata.it**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



FONDO per la
REPUBBLICA
DIGITALE

REPUBBLICA
DIGITALE

DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE