

Introduzione all'Intelligenza Artificiale

**Le intelligenze artificiali per la pubblica amministrazione:
scenari, casi d'uso e prospettive**

Giovedì 13 giugno 2024

Il programma del percorso

An open white door in a room with light wood flooring and white walls. The door is centered in the frame, and the text is overlaid on it.

Introduzione all'Intelligenza Artificiale

**Giovedì
13 giugno
ore 12.00 - 13.30**

Applicazioni Pratiche dell'IA

giovedì 20 giugno
ore 12.00 - 13.30



Foto di [Jonny Gios](#) su [Unsplash](#)

Opportunità e rischi nell'uso della l'IA

Giovedì 27 giugno
ore 12.00 - 13.30



Foto di [Piret Ilver](#) su [Unsplash](#)

**Condividere
esperienze, metodi,
definizioni**

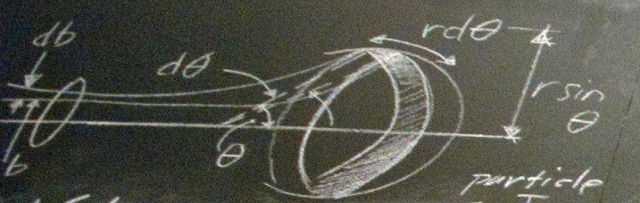
FORMEZ

AL SERVIZIO DELLA PA



$$10^6 \text{ V} / 1.6 \times 10^{-19} \text{ N} \rightarrow \frac{m^2/c^2}{J/eV}$$

$$k = \frac{N_s \pi r t (\frac{1}{2} L c^2)^2}{2 \pi r^2 \sin \theta d \theta} \cot \frac{\theta}{2}$$



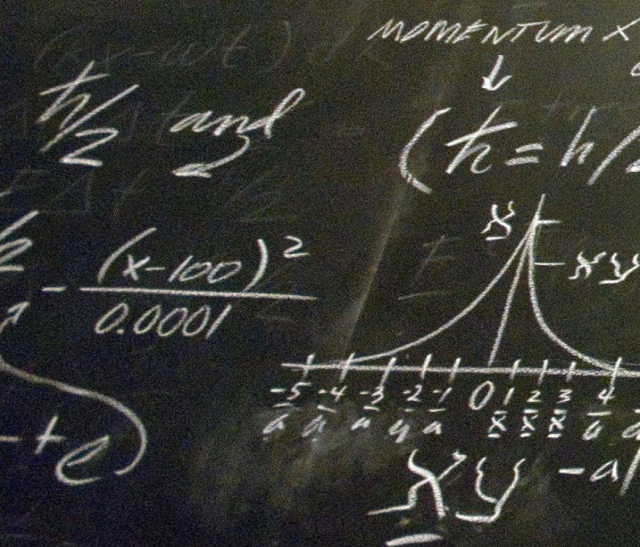
$\psi(\phi)$ (the point x_j)

TIME INDEPENDENT $V(\vec{r})$

CONSTANT

RÜDIGER EQ. $\psi(\vec{r}, t) = \psi(\vec{r}) e^{-iEt/\hbar}$

$\psi(x, t) = \int A(k) e^{i(kx - \omega t)} dk$



$$L = \int r^2 dr$$

$$V = \frac{A}{r^n} - \frac{B}{r^m}$$

$$E_{tot}(x_j, t) = \sum_{n \neq j} \frac{E_{ret}(x, t) + E_{adv}(x, t)}{2}$$

$$E_{free}(x_j, t) = \sum_n E_{ret}$$

$$E_{tot}(x_j, t) = \sum_n \frac{E_{ret}(x_j, t)}{2} + \sum_n \frac{E_{ret}(x_j, t) - E_{adv}(x_j, t)}{2}$$

$$E_{tot}(x_j, t) = \sum_{n \neq j} E_{ret}(x_j, t) + E_{damping}(x_j, t)$$

oscillating $x(t) = x_0 \cos(\omega t)$

1st wave at x_1 instant $t_2 = x_2/c$

$c = \text{speed}/c$

$E = \int_{\Sigma(t)} d\mathbf{l} \cdot \mathbf{F}/q = \int_{\Sigma(t)} d\mathbf{l} \cdot (\mathbf{E} + \mathbf{v} \times \mathbf{B})$

FARADAY $\mathcal{E} = -\frac{d\Phi_B}{dt}$

$\mathcal{E} = -\nabla \phi - \frac{\partial A}{\partial t}$

$\mathbf{E} = -\nabla \phi - \frac{\partial A}{\partial t}$

$$P = \sum_{i=1}^n m_i v_i = m_1 v_1 + m_2 v_2 + m_3 v_3 + \dots + m_n v_n$$

$$(E/c)^2 - p^2 = (m_0 c)^2$$

$$E (= m_0 c^2)$$

$$E^2 = p^2 c^2 + m_0^2 c^4$$

$$P = \frac{h}{\lambda} = \frac{E}{c} \rightarrow E = h\nu \rightarrow E = \hbar \omega$$

$$E_{damping}(x_j, t) = \frac{q^2}{6\pi\epsilon_0^3} \ddot{x}$$

$\mathbf{F} = q[\mathbf{E} + (\mathbf{v} \times \mathbf{B})]$ $q=0$

$\mathbf{E} \cdot \mathbf{B} \sim \text{in principle} \rightarrow \text{finite } \mathbf{E} \cdot \mathbf{v}$

$\Sigma(t)$ surface

$\mathbf{E} = \text{electric}$

$\mathbf{B} = \text{magnetic}$

$q=0$

$\mathcal{E} = \oint_{\Sigma(t)} d\mathbf{l} \cdot \mathbf{F}/q = \oint_{\Sigma(t)} d\mathbf{l} \cdot (\mathbf{E} + \mathbf{v} \times \mathbf{B})$

$\mathcal{E} = -\frac{d\Phi_B}{dt}$

$\mathcal{E} \sim q$

$\mathbf{F} = q(-\nabla \phi - \frac{\partial A}{\partial t} + \mathbf{v} \times \mathbf{B})$

$\mathbf{E} = -\nabla \phi - \frac{\partial A}{\partial t}$

A Serious Man (2009)



Breakfast Club (1985)



Post



Shruti Mishra

@heyshrutimishra



Use these prompts to finish more work in 2 hours than 95% of people do in 2 weeks:





Terminator (1984)



Wong Yu Liang, Getty Images

TECNOLOGIA

La modalità dio dell'intelligenza artificiale

Alberto Puliafito, giornalista

12 giugno 2024



PROMPT: *high quality photography of a young Japanese woman smiling, backlighting, natural pale light, film camera, HDR*

<https://goldpenguin.org/blog/midjourney-v1-to-v6-evolution/>

Definizione di intelligenza artificiale

FORMEZ

AL SERVIZIO DELLA PA



Che cos'è l'intelligenza artificiale?

È il presente e il futuro della tecnologia. Ma come funziona l'intelligenza artificiale e come influisce sulle nostre vite?

Data di pubblicazione: 03-09-2020 • Ultimo aggiornamento: 28-06-2023 - 10:14

Che cos'è l'intelligenza artificiale?

L'intelligenza artificiale (IA) è l'abilità di una macchina di mostrare capacità umane quali il ragionamento, l'apprendimento, la pianificazione e la creatività.

[L'intelligenza artificiale](#) permette ai sistemi di capire il proprio ambiente, mettersi in relazione con quello che percepisce e risolvere problemi, e agire verso un obiettivo specifico. Il computer riceve i dati (già preparati o raccolti tramite sensori, come una videocamera), li processa e risponde.

I sistemi di IA sono capaci di adattare il proprio comportamento analizzando gli effetti delle azioni precedenti e lavorando in autonomia.

Intelligenza artificiale
Usi quotidiani e usi possibili

Che cos'è l'intelligenza artificiale?

L'intelligenza artificiale (IA) è l'abilità di una macchina di mostrare *capacità umane* quali il ragionamento, l'apprendimento, la pianificazione e la creatività.

L'intelligenza artificiale permette ai sistemi di capire il proprio ambiente, mettersi in relazione con quello che percepisce e *risolvere problemi*, e agire verso un obiettivo specifico. Il computer riceve i dati (già preparati o raccolti tramite sensori), li processa e risponde.

I sistemi di IA sono capaci di adattare il proprio comportamento analizzando gli effetti delle azioni precedenti e *lavorando in autonomia*.

MAP OF COMPUTER SCIENCE

COMPUTATIONAL COMPLEXITY

Does P=NP?

NP COMPLETE: PROBLEMS THAT REQUIRE BRUTE FORCE SEARCH

NP: PROBLEMS THAT CAN BE VERIFIED

LOGIC GATES: AND, OR, NOT, XOR

EFFICIENT FOR A COMPUTER

INFORMATION THEORY

10110100011001

COMPRESSION: Entropy

CARDIO CORRECTION: Error Correction

CODING THEORY: Parity Checking

CRYPTOGRAPHY: PUBLIC KEY, PRIVATE KEY

HARDWARE

MONITOR, CPU, RAM, SSD, POWER, INPUT, OUTPUT

MOTHERBOARD

SCHEDULING

PROCESSES, SCHEDULER, MULTIPROCESSING

COMPUTER ARCHITECTURE

CPU: CENTRAL PROCESSING UNIT, CONTROL UNIT, ARITHMETIC LOGIC UNIT, MEMORY UNIT

MULTIPROCESSORS

FPGA: LOGIC BLOCK, INTERCONNECTION, INPUT/OUTPUT, SWITCH BOX, CONNECT BLOCK

THEORETICAL COMPUTER SCIENCE

ALGORITHMS

BUBBLE SORT: $O(n^2)$

MERGE SORT: $O(n \log n)$

ANALYSIS OF ALGORITHMS

ALGORITHMIC COMPLEXITY

COMPUTABILITY THEORY

ALAN TURING

TURING MACHINE: STATE REGISTER, SENSITIVE LONG TAPE, HEAD

COMPUTATIONAL GEOMETRY

GRAPH THEORY

TURING MACHINE

1. MOVE LEFT, 2. MOVE RIGHT, 3. FLIP BIT

STOP

LAMBDA CALCULUS

QUANTUM COMPUTATION

AND MORE: PARALLEL PROGRAMMING, FORMAL METHODS, OBJECT ORIENTED DESIGN

SOFTWARE ENGINEERING

FORMAL METHODS, UNIT TESTING, VERSION CONTROL

SOFTWARE AND PROGRAMMING LANGUAGES: PYTHON, JAVASCRIPT, PERL, SQL, PHP, SWIFT, JAVA, C#, G++, C, ASSEMBLY

OPERATING SYSTEMS: BIOS, SILICON, MACHINE CODE

COMPILERS: C++, C, ASSEMBLY, COMPILER

COMPILED: WEB APPS, APPLICATIONS, OPERATING SYSTEM

DATA MANAGEMENT: DATABASES, SQL, DATA CENTRES

PERFORMANCE: COMPUTER ANALYSIS, BENCHMARKING

COMPUTATIONAL SCIENCE: COMPUTATIONAL PHYSICS, NUMERICAL ANALYSIS, BIOINFORMATICS, COMPUTATIONAL CHEMISTRY

HACKING

BIG DATA

COMPUTER GRAPHICS: 3D RENDERING

OPERATING SYSTEMS: ios, macOS

COMPUTATIONAL SCIENCE

COMPUTATIONAL PHYSICS, NUMERICAL ANALYSIS, BIOINFORMATICS, COMPUTATIONAL CHEMISTRY

HACKING

BIG DATA

COMPUTER GRAPHICS

OPERATING SYSTEMS: ios, macOS

COMPUTATIONAL SCIENCE

COMPUTATIONAL PHYSICS, NUMERICAL ANALYSIS, BIOINFORMATICS, COMPUTATIONAL CHEMISTRY

HACKING

BIG DATA

MACHINE LEARNING

SUPERVISED, UNSUPERVISED, REINFORCEMENT

NEURAL NETWORK, CAT

OPTIMISATION

FINANCE, LEAGUE OF LEGENDS, AMAZON WAREHOUSE

BOOLEAN SATISFIABILITY (SAT)

$x_1 \text{ OR } \bar{x}_1 \text{ OR } x_2 \text{ OR } \bar{x}_3$

$\bar{x}_1 \text{ OR } \bar{x}_2 \text{ OR } x_3$

$\bar{x}_1 \text{ OR } \bar{x}_2 \text{ OR } x_3$

$\bar{x}_1 \text{ OR } x_2 \text{ OR } x_3$

APPLICATIONS

TELEPRESENCE

AUGMENTED REALITY

VIRTUAL REALITY

COMPUTER GRAPHICS

COMPUTER VISION

FIND THE HUMANS

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

A.I.

ROBOTICS

IMAGE PROCESSING

NATURAL LANGUAGE PROCESSING

CHATBOTS

TEA, FLOUR, BUTTER, BIRTHDAY, CAKE, FOOD, BACON, CELEBRATION, PANCAKE, BREAKFAST

KNOWLEDGE REPRESENTATION

TELEPRESENCE

AUGMENTED REALITY

VIRTUAL REALITY

COMPUTER GRAPHICS

APPLICATIONS

TELEPRESENCE

AUGMENTED REALITY

VIRTUAL REALITY

COMPUTER GRAPHICS

SOFTWARE ENGINEERING

FORMAL METHODS, UNIT TESTING, VERSION CONTROL

SOFTWARE AND PROGRAMMING LANGUAGES: PYTHON, JAVASCRIPT, PERL, SQL, PHP, SWIFT, JAVA, C#, G++, C, ASSEMBLY

OPERATING SYSTEMS: BIOS, SILICON, MACHINE CODE

COMPILERS: C++, C, ASSEMBLY, COMPILER

COMPILED: WEB APPS, APPLICATIONS, OPERATING SYSTEM

DATA MANAGEMENT: DATABASES, SQL, DATA CENTRES

PERFORMANCE: COMPUTER ANALYSIS, BENCHMARKING

COMPUTATIONAL SCIENCE: COMPUTATIONAL PHYSICS, NUMERICAL ANALYSIS, BIOINFORMATICS, COMPUTATIONAL CHEMISTRY

HACKING

BIG DATA

COMPUTER GRAPHICS: 3D RENDERING

OPERATING SYSTEMS: ios, macOS

COMPUTATIONAL SCIENCE

COMPUTATIONAL PHYSICS, NUMERICAL ANALYSIS, BIOINFORMATICS, COMPUTATIONAL CHEMISTRY

HACKING

BIG DATA

COMPUTER GRAPHICS

OPERATING SYSTEMS: ios, macOS

COMPUTATIONAL SCIENCE

COMPUTATIONAL PHYSICS, NUMERICAL ANALYSIS, BIOINFORMATICS, COMPUTATIONAL CHEMISTRY

HACKING

BIG DATA

OPERATING SYSTEMS

ios, macOS

COMPUTATIONAL SCIENCE

COMPUTATIONAL PHYSICS, NUMERICAL ANALYSIS, BIOINFORMATICS, COMPUTATIONAL CHEMISTRY

HACKING

BIG DATA

COMPUTATIONAL SCIENCE

COMPUTATIONAL PHYSICS, NUMERICAL ANALYSIS, BIOINFORMATICS, COMPUTATIONAL CHEMISTRY

HACKING

BIG DATA

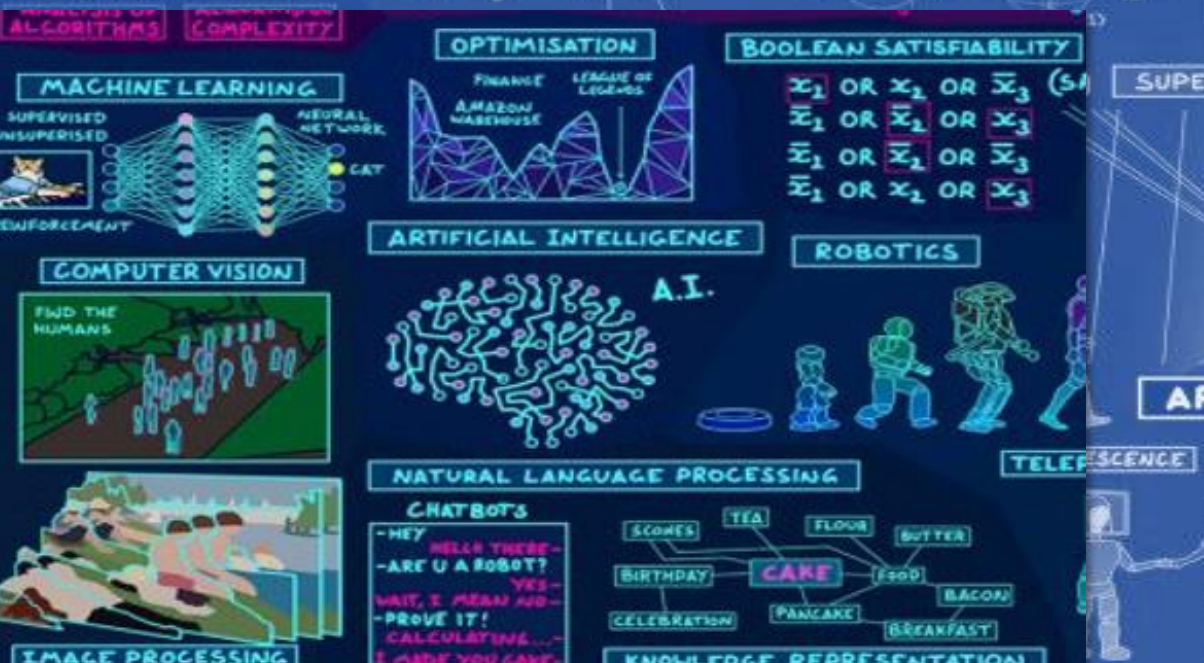
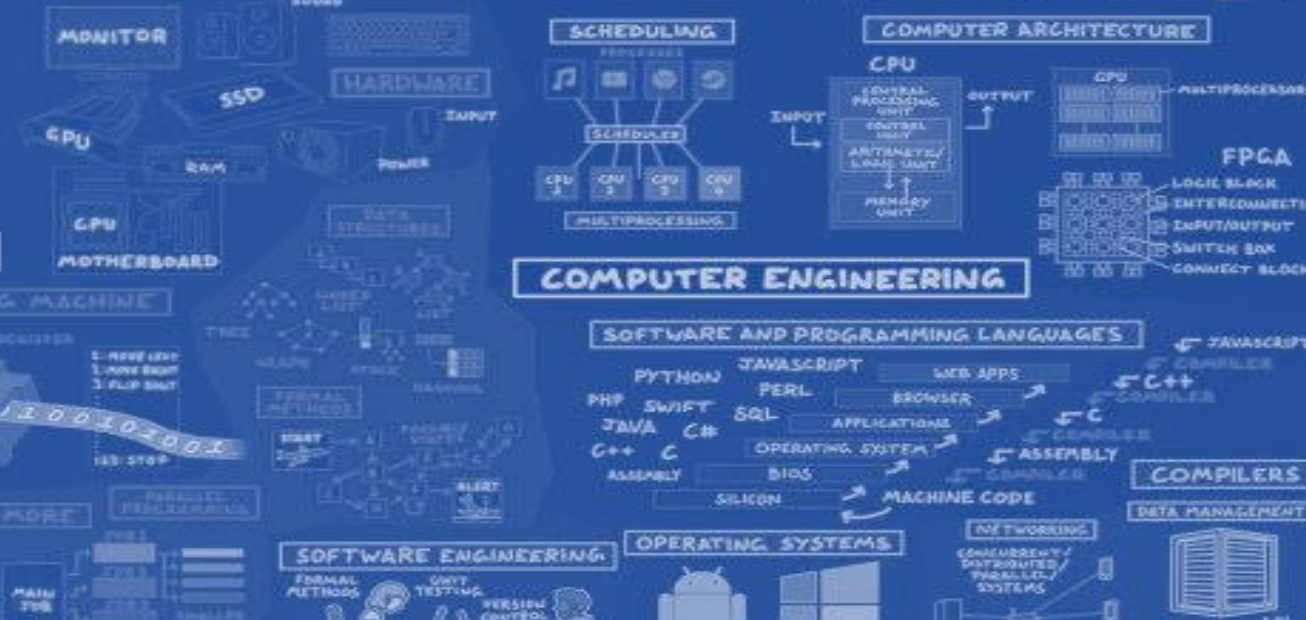
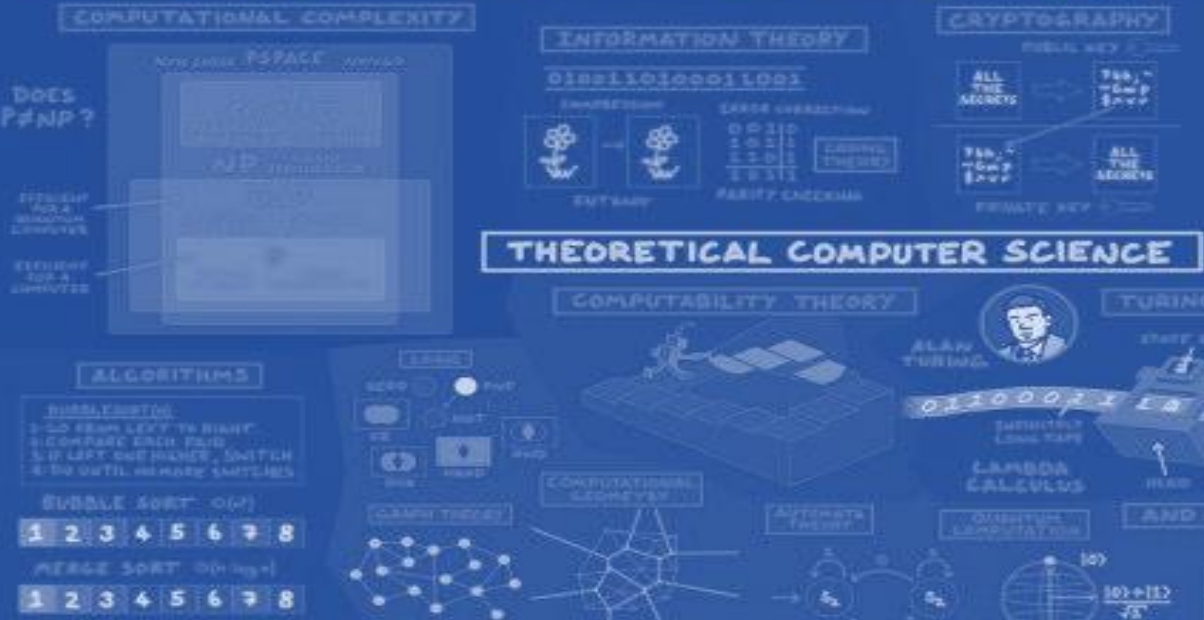
COMPUTATIONAL SCIENCE

COMPUTATIONAL PHYSICS, NUMERICAL ANALYSIS, BIOINFORMATICS, COMPUTATIONAL CHEMISTRY

HACKING

BIG DATA

MAP OF COMPUTER SCIENCE





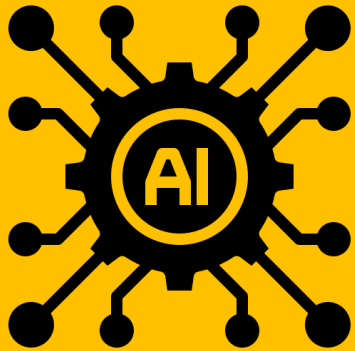
***Intelligenza incorporata: robot,
veicoli autonomi, droni,
l'internet delle cose***

Foto di [Diana Măceșanu](#) su [Unsplash](#)

***Software:* assistenti virtuali, analisi di immagini, motori di ricerca, sistemi di riconoscimento facciale e Vocale, ecc**



Tipi di intelligenza artificiale



**Intelligenza
artificiale**

Intelligenza artificiale discriminativa

finalizzati all'analisi delle informazioni ricevute e alla classificazione di tali informazioni in categorie predefinite. Cioè "discrimina" i dati secondo alcuni criteri predefiniti.



Intelligenza artificiale generativa

finalizzata alla generazione di nuovo contenuto (testi, disegni, immagini, ecc.) sulla base di determinate informazioni di partenza (PROMPT).



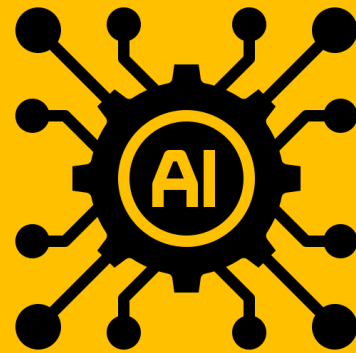
apprendimento automatico / machine learning



Tipi di intelligenza artificiale

Dati

101010101010101
010101010101010
101010101010101
010101010100101



**Intelligenza
artificiale**
(machine learning)



**Intelligenza artificiale
discriminativa**



**Intelligenza artificiale
generativa**

Off to College Deals

Amazon Devices with Alexa

Limited-time offer



echo input
~~\$34.99~~ \$19.99



fire tv stick
~~\$39.99~~ \$29.99



echo dot
~~\$49.99~~ \$29.99



fire HD10
~~\$149.99~~ \$99.99

Bargain finds



Device accessories

[See more](#)

Stock up for college



Everything you need, on campus and off

[Shop all Off to College](#)

Men's must-have shoes



Athletic sneakers



Sandals



Loafers



Casual sneakers

[See more men's styles](#)

Sign in for the best experience

[Sign in securely](#)

amazon commercial

Introducing Janitorial Supply Papers

Shop now ▶



PUBLIC PLAYLIST

Discover Weekly

Your weekly mixtape of fresh music. Enjoy new music and deep cuts picked for you. Updates every Monday.

 Spotify • 30 songs, 1 hr 56 min



Custom order ▼

-
- Search
 - New Chat
 - Camera
 - My QR Code
 - Edit Home Screen
 - Share App
 - Remove App



Foto di [Hannes Johnson](#) su [Unsplash](#)



Intelligenza artificiale generativa

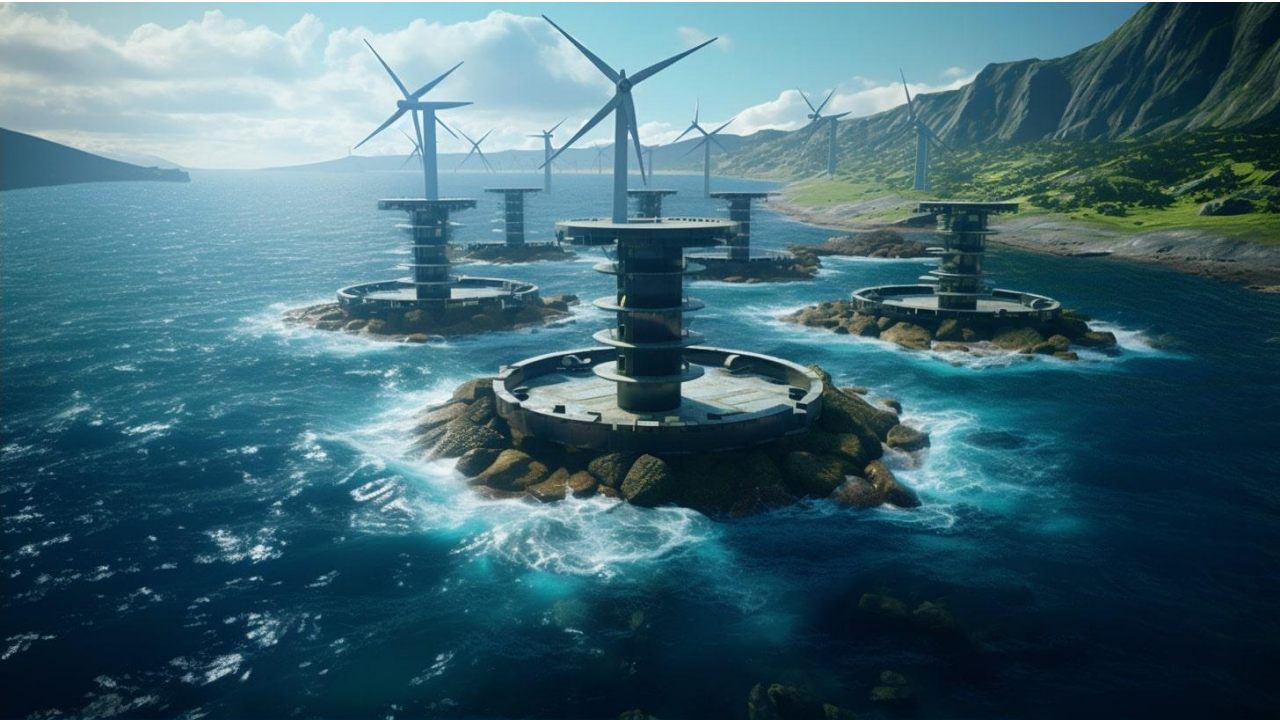
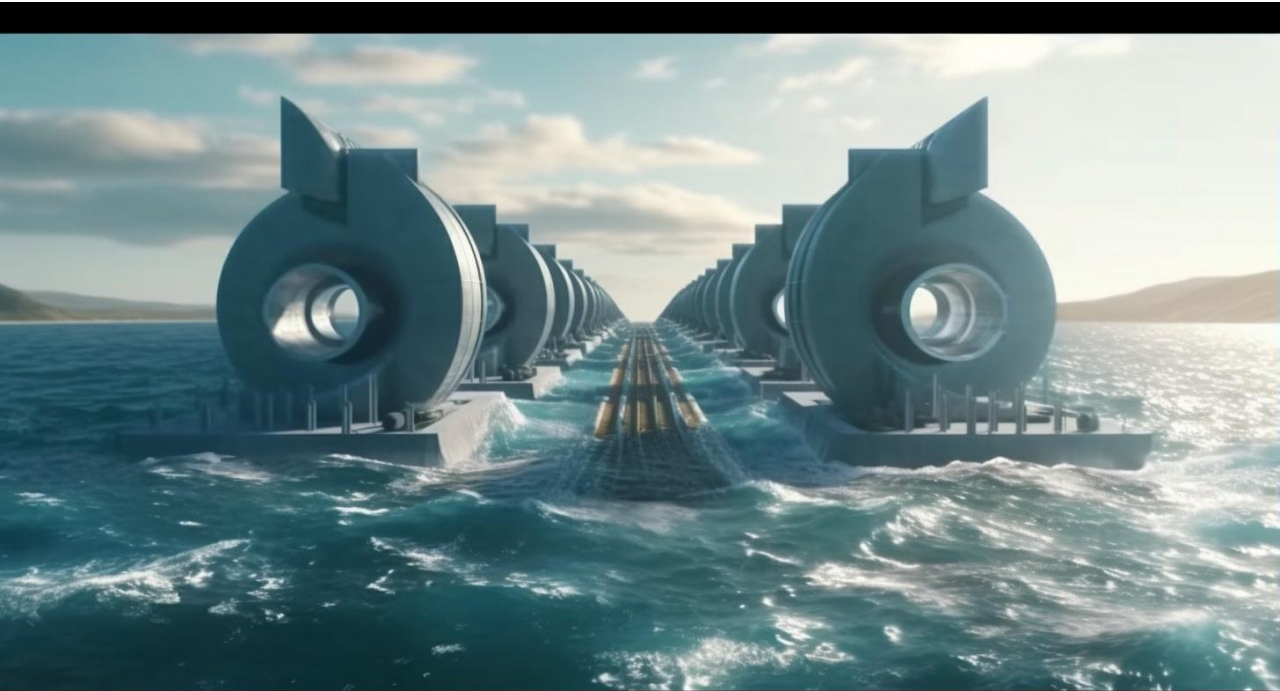
FORMEZ

AL SERVIZIO DELLA PA





/imagine prompt: Imagine a photorealistic image of a futuristic tidal power plant located in the heart of the ocean. The image should capture the massive turbines harnessing the power of the tides, the vast expanse of the ocean, and the technologically advanced infrastructure of the power plant. Use a high-resolution 16k camera with a 16:9 aspect ratio, a raw style, and a quality setting of 2 to capture this innovative scene. -ar 16:9 -v 5.1 -style raw



/imagine prompt: immagine fotorealistica di una futuristica centrale elettrica mareomotrice situata nel cuore dell'oceano. L'immagine dovrebbe catturare le enormi turbine che sfruttano la potenza delle maree, la vasta distesa dell'oceano e l'infrastruttura tecnologicamente avanzata della centrale elettrica. Utilizza una fotocamera 16K ad alta risoluzione con proporzioni 16:9, uno stile RAW e un'impostazione di qualità pari a 2 per catturare questa scena innovativa. -ar 16:9 -v 5.1 -style raw

Che cos'è l'Intelligenza Artificiale Generativa?

L'intelligenza artificiale generativa (IAG), detta anche GenAI, è un ramo dell'intelligenza artificiale che si concentra sulla **creazione di nuovi dati, come testo, immagini, audio o video**, a partire da dati esistenti. In altre parole, l'IA Generativa – in sostanza - insegna ai computer a "immaginare" e **creare nuovi contenuti**.

L'intelligenza artificiale generativa utilizza **modelli di apprendimento automatico** per identificare i pattern e le relazioni nei dati esistenti. Questi modelli vengono quindi utilizzati per generare nuovi dati che sono simili ai dati originali, ma che non sono identici.







Ciao Gianfranco.
Come posso aiutarti?

Consigli sportivi



Concetti scientifici



Pro e contro di un
prodotto



Guida di base a...





Scrivi qui





sai dirmi cos'è il formez e di cosa si occupa?

Mostra bozze  



Certo, posso aiutarti!

1

FORMeZ PA, acronimo di **Centro Servizi, Assistenza, Studi e Formazione per l'Ammodernamento delle Pubbliche Amministrazioni**, è un'associazione riconosciuta con personalità giuridica di diritto privato.

In parole semplici:

- **Formez PA non è un'amministrazione pubblica, ma un ente che collabora con le PA.**
- **Opera sotto la supervisione del Dipartimento della Funzione Pubblica della Presidenza del Consiglio.**
- **È attiva a livello nazionale e collabora anche con alcune Regioni, Comuni e altri enti.**

Le sue principali attività sono:

- **Formazione:** Formez PA organizza corsi di formazione per i dipendenti delle pubbliche amministrazioni su una vasta gamma di argomenti, come la riforma della PA, l'innovazione digitale, la gestione delle risorse umane e la tutela dell'ambiente.
- **Assistenza tecnica:** Formez PA fornisce alle pubbliche amministrazioni assistenza tecnica per l'attuazione delle politiche di riforma e modernizzazione. Questo può includere la consulenza sulla progettazione e l'implementazione di nuovi sistemi, la stesura di documenti normativi e la formazione del personale.
- **Studi e ricerche:** Formez PA conduce studi e ricerche sulle tematiche relative alla pubblica amministrazione. I risultati di questi studi sono utilizzati per informare le politiche pubbliche e migliorare la qualità dei servizi offerti dalla PA.



Immagina di far parte di una commissione di valutazione che deve chiedere al candidato di rispondere su tre diverse domande riguardo al Formez. MI scrivi le tre domande sintetiche?

Mostra bozze ▾



Tre domande per il candidato su Formez:

1. Formez PA svolge un ruolo di formazione per i dipendenti delle pubbliche amministrazioni. Può descrivere un corso di formazione di Formez PA a cui ha partecipato o che ritiene particolarmente significativo, specificando gli obiettivi, i contenuti e l'impatto che ha avuto su di lei?

Questa domanda mira a valutare la conoscenza diretta del candidato delle attività formative di Formez PA, la sua capacità di scegliere un corso significativo e di descriverne i contenuti in modo efficace, e l'impatto che la formazione ha avuto sul suo lavoro.

2. Formez PA collabora con diverse realtà pubbliche e private. Può citare un esempio di collaborazione di Formez PA che ritiene particolarmente interessante e spiegarne il motivo?

Questa domanda mira a valutare la conoscenza del candidato del ruolo di Formez PA come ente di collaborazione, la sua capacità di individuare e valorizzare progetti di collaborazione significativi, e la sua abilità di analisi e di sintesi.

3. Come immagina il ruolo di Formez PA nel futuro della pubblica amministrazione italiana? Quale contributo può dare Formez PA per affrontare le sfide che le PA dovranno affrontare?

Questa domanda mira a valutare la visione strategica del candidato, la sua



Immagina di far parte di una commissione di valutazione che deve chiedere al candidato di rispondere su tre diverse domande riguardo al Formez. Mi scrivi le tre domande sintetiche?

Nascondi bozze ^



Bozza 1

Tre domande per il candidato su Formez:

Bozza 2

Tre domande sintetiche per un candidato su

Bozza 3

Tre domande sintetiche per un candidato su



Tre domande sintetiche per un candidato su Formez:

1. Conosce le principali missioni e attività di Formez PA?

- Valuta la conoscenza del candidato sugli obiettivi strategici di Formez e la sua capacità di sintetizzare i suoi compiti chiave.

2. Come giudica l'impatto di Formez PA sulla modernizzazione della Pubblica Amministrazione italiana?

- Valuta la capacità del candidato di analizzare il ruolo di Formez nel panorama della PA italiana e di esprimere un giudizio critico sul suo contributo.

3. In che modo Formez PA potrebbe migliorare la propria efficacia nel rispondere alle esigenze formative della PA?

- Valuta la capacità propositiva del candidato, la sua conoscenza delle sfide attuali della PA e la sua creatività nel proporre soluzioni innovative.

Domande bonus:

- Quali sono i valori fondamentali di Formez PA e come si riflettono nel suo lavoro quotidiano?
- Come si vede Formez PA nel panorama europeo della formazione per la pubblica amministrazione?
- Quali sono le principali sfide che Formez PA dovrà affrontare nei prossimi anni?

Queste domande sono solo un punto di partenza e possono essere adattate in base al profilo specifico del candidato e alle esigenze della commissione di valutazione.

Inoltre, è importante ricordare che le domande devono essere poste in modo chiaro, conciso e obiettivo, evitando di esprimere opinioni personali o di

Scrivi qui





Brian Roemmele  @BrianRoemmele · Apr 8

Golf Course to Castle.



Watch AI completely transform this golf course



https://twitter.com/i/bookmarks?post_id=1777133002285633964

- Home
- Create
- Library
- Explore BETA

#1  **Iron Will's Fury**
roszr
high notes, hair/glam metal, 90s, catchy.

▶ 59031 👍 1058 🔄 ⋮

#2  **2 a.m. - 凌晨二時**
YouTube/Bilibili: Na...
mandarin. lo-fi city funk. female vocals. Rap, night-lovingscene. indie-rock.Alternative Dance,Nu-...


▶ 9532 👍 138 🔄 ⋮

#3  **聖誕星**
YouTube/Bilibili: Na...
mandarin. rock. jazzkit


▶ 3385 👍 60 🔄 ⋮

 **Bossfight**
Salomon 2
electronic 16-bit, dubstep

▶ 85700 👍 2000 🔄 ⋮

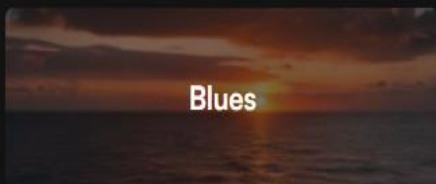
 **Hate Me**
Human 0.1
catchy, cheerful, nihilistic, pop

▶ 1383 👍 44 🔄 ⋮

 **Нажми на кнопку, получишь в результат**
Anna lo-fikina
psychedelic depressive electronic, 80s, synthwave, post punk, female vocal, 140 bpm, back vocal

▶ 2935 👍 112 🔄 ⋮

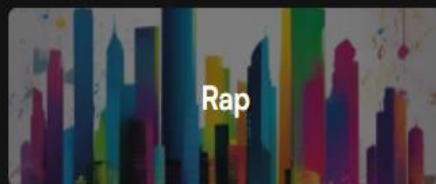
Top Categories



Blues



Funk



Rap



Pop



Classical

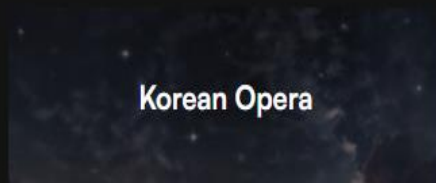
Fresh New Categories



Gnawa



Russian Roots Reggae



Korean Opera



Urdu Jazzwave



French Dubstep

Song Description

canzone stile progressive rock in italiano anni 70 su quanto sia bello seguire la formazione online sull'intelligenza artificiale in una mattina d'estate

v3

Create



Symphony of Broken Hearts v3

intense classical dramatic



Extend

Public



L'Intelligenza Dell'Anima v3

italian progressive rock



Extend

Public



L'Intelligenza Dell'Anima v3

italian progressive rock



Extend

Public



La Mia Scelta v3

progressive rock anni '70 melodico



Extend

Public



La Mia Scelta v3

progressive rock anni '70 melodico



Extend

Public



La Mia Scelta

IncomparableSynthesizers298

progressive rock anni '70 melodico

15 aprile 2024



canzone stile progressive rock in italiano anni 70 su quanto sia bello seguire la formazione online sull'intelligenza artificiale in una mattina d'estate

[Verse]

In una mattina d'estate io ho scelto di imparare

Sull'intelligenza artificiale volevo approfondire

Seguire la formazione online

Un'opportunità senza fine

Un nuovo orizzonte che mi guiderà in avanti

[Verse]

Intrigante e misterioso

L'AI mi ha affascinato

La potenza del sapere che è già stato creato

Verso il futuro mi spingo

Sogni ed innovazione

La mia sete di conoscenza non conosce limitazioni

[Chorus]

In questa danza con l'IA

Seguo il mio cammino



La Mia Scelta

 IncomparableSynthesizers298

progressive rock anni '70 melodico

15 aprile 2024 v3



[Verse]

In una mattina d'estate io ho scelto di imparare
Sull'intelligenza artificiale volevo approfondire
Seguire la formazione online
Un'opportunità senza fine
Un nuovo orizzonte che mi guiderà in avanti

[Verse]

Intrigante e misterioso
L'AI mi ha affascinato
La potenza del sapere che è già stato creato
Verso il futuro mi spingo
Sogni ed innovazione
La mia sete di conoscenza non conosce limitazioni

[Chorus]

In questa danza con l'IA
Seguo il mio cammino
Un viaggio nell'infinito
Senza paura e senza fine
La mia mente si espande
Nell'abisso del sapere
Con ogni passo avanti
Sento il mio essere rinascere

<https://suno.com/song/8a5a867d-19f7-439a-8b37-0d2f34d411bd>



User Interface (UI)

**Interfaccia
Utente**

FORMEZ

AL SERVIZIO DELLA PA



Immagine fatta con IA | Software: freepik.com | PROMPT: a woman speaks loudly into a computer

Welcome to FreeDOS

CuteMouse v1.9.1 alpha 1 [FreeDOS]

Installed at PS/2 port

C:\>ver

FreeCom version 0.82 pl 3 XMS_Swap [Dec 10 2003 06:49:21]

C:\>dir

Volume in drive C is FREEDOS_C95

Volume Serial Number is 0E4F-19EB

Directory of C:\

FDOS		<DIR>	08-26-04	6:23p
AUTOEXEC	BAT	435	08-26-04	6:24p
BOOTSECT	BIN	512	08-26-04	6:23p
COMMAND	COM	93,963	08-26-04	6:24p
CONFIG	SYS	801	08-26-04	6:24p
FDOSBOOT	BIN	512	08-26-04	6:24p
KERNEL	SYS	45,815	04-17-04	9:19p
	6 file(s)		142,038 bytes	
	1 dir(s)		1,064,517,632 bytes free	

C:\>_

Untitled [modified] - KWrite

File Edit View Bookmarks Tools Settings Help

New Open Save Save As Close Undo Redo

1 replacement has been made Keep highlighting Close

Find: Next Previous Match case

Line: 1 Col: 1 INS LINE Untitled

Desktop

Available Devices

Storage Volume

- MICROSD
- Huawei Incorporated Android Adapter

File Home Inserisci Disegno Progettazione Transizioni Animazioni Presentazione Registra Revisione Visualizza Guida

Registra Presenta in Teams Condividi

Incolla Nuova diapositiva Riutilizza diapositive

Carattere Paragrafo Disegno Testo

Forme Disponi Stili veloci Casella di testo Intestazione e piè di pagina WordArt

Modifica Voce Riservatezza Add-ins Designer

45 Intertaccia Utente

46

47

48

49 Curva di apprendimento

Untitled [modified] - KWrite

File Edit View Bookmarks Tools Settings Help

New Open Save Save As Close Undo Redo

1 replacement has been made Keep highlighting Close

Find: Next Previous Match case

Line: 1 Col: 1 INS LINE Untitled

Desktop

Available Devices

Storage Volume

- MICROSD
- Huawei Incorporated Android Adapter

11:02



MI spieghi cos'è un PROMPT?

Mostra bozze ▾



In generale, il termine inglese "prompt" significa "suggerimento" o "richiesta". Nel contesto dell'intelligenza artificiale, assume un significato più specifico: un **prompt** è un'istruzione in linguaggio naturale che viene data a un sistema di intelligenza artificiale generativa per indirizzarne l'output.

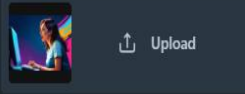
Pensa al prompt come a un insieme di istruzioni dettagliate che fornisci a un AI per aiutarlo a compiere un'attività specifica. Più il prompt è chiaro e preciso, migliori saranno i risultati.

Curva di apprendimento



Curva di apprendimento





Custom

White woman in her 20s with brown hair using a computer keyboard and looking at the screen with an intense expression, neon lights in the background

Go Premium to change the full prompt

Styles

Digital art

Imagination

Subtle Vivid Wild

Reimagine



***IA nel progetto
Open Gov metodi e
strumenti per
l'amministrazione aperta***

FORMEZ

AL SERVIZIO DELLA PA



Manca poco al
via del percorso
di co-creazione
del sesto Piano
d'Azione
Nazionale per il
governo aperto!
Stay tuned!



[Vai al contenuto](#) →

Visita l'Hub
Partecipazione
pubblica!

Se ti interessa contribuire iscriviti

[Leggi i dettagli](#) →

Partecipa alla
Community OGP Italia!

Per ricevere informazioni su attività ed eventi fai aderire la tua organizzazione alla Community

[Consulta il modulo di iscrizione](#) →

Benvenuto su ParteciPa

[SCOPRI PARTECIPA](#)

La piattaforma del Governo italiano dedicata ai processi di consultazione e partecipazione pubblica

[ACCEDI](#)

PROCESSI DI PARTECIPAZIONE E CONSULTAZIONE ATTIVI

Piano Triennale Ricerca di Sistema elettrico 2025-2027

Benvenuti! Questa consultazione è promossa dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica con l'obiettivo di raccogliere opinioni e suggerimenti utili alla definizione del Piano Triennale 2025-2027 della Ricerca di Sistema elettrico.

[Maggiori informazioni](#)

PARTECIPA
Fase attiva Raccolta dei contributi

[VEDI TUTTI I PROCESSI](#)

**Organizzazioni
pubbliche
centrali**



**Percorsi di
partecipazione
pubblica**

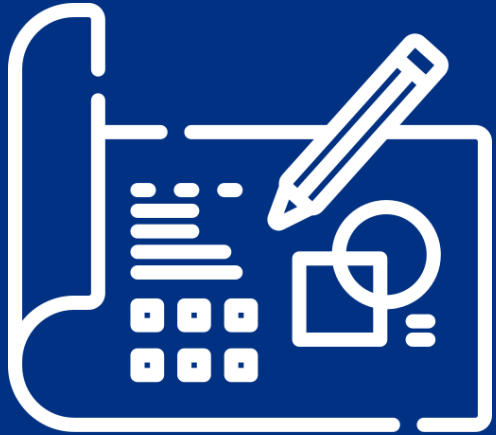


**Contributi
dei
partecipanti**



ParteciPa





**Co-progettare il
processo partecipativo**



**Presidiare la
consultazione**



**Definire il report
finale**

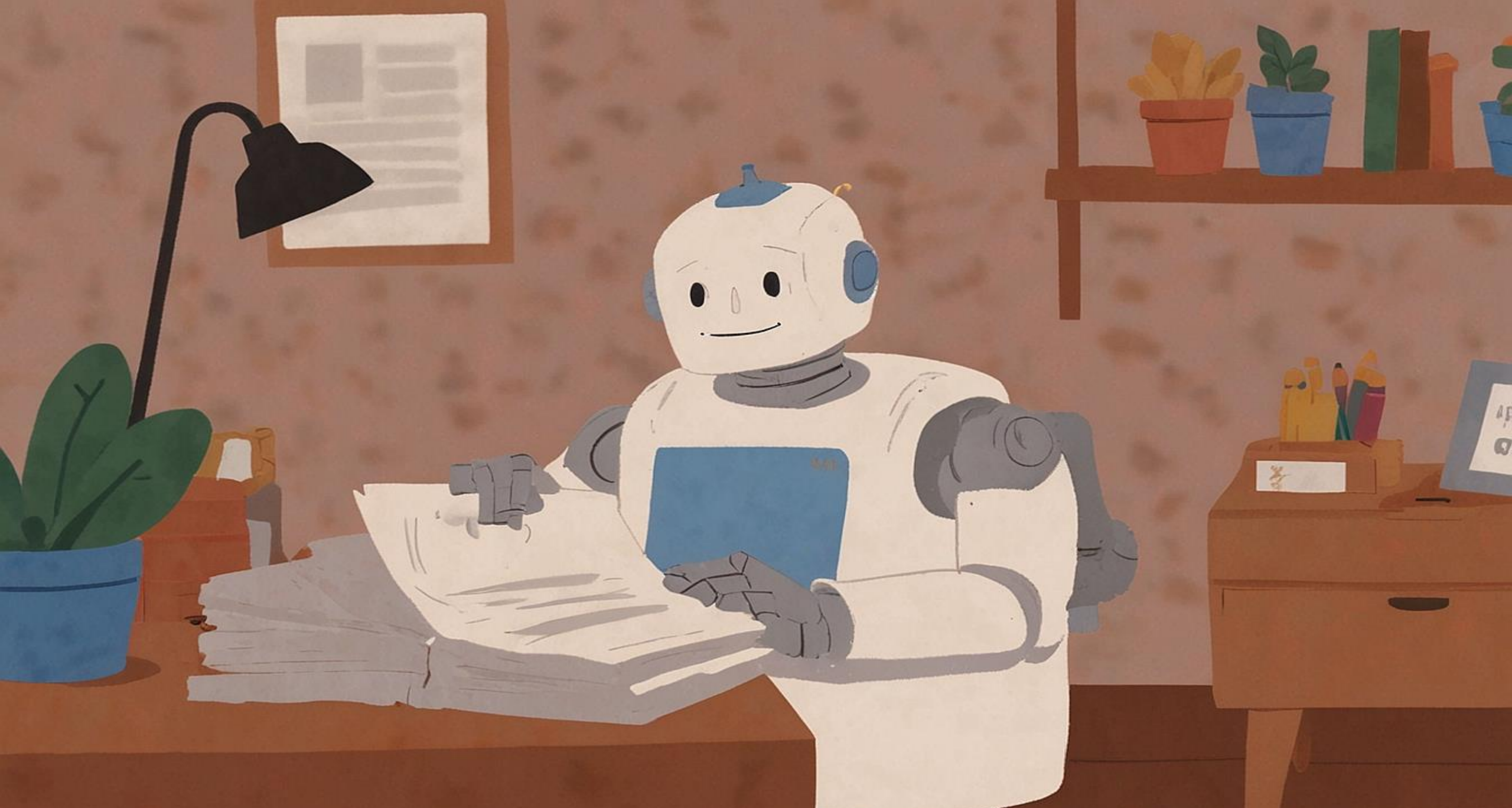


Immagine fatta con IA | Software: leonardo.ai | PROMPT: a robot reads a sheet of paper, his desk is full of very high stacks of paper



Direzione Generale
per i fondi strutturali per
l'istruzione, l'edilizia scolastica
e la scuola digitale

Piano Nazionale Scuola Digitale

#pnsd • Verso l'aggiornamento della strategia per l'innovazione digitale della scuola



FASE 2 DI 3

Restituzione degli esiti della Consultazione pubblica

16/06/2023 - 30/06/2023

[Visualizza le fasi](#)

IL PROCESSO

QUESTIONARIO

ESITI

La consultazione *Piano Nazionale Scuola Digitale* si è conclusa il **15 giugno 2023**, gli esiti del processo partecipativo sono disponibili alla [pagina dedicata](#).

Benvenuti! Questa consultazione è promossa dalla *Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale (DGEFID)* del *Ministero dell'istruzione e del merito (MIM)*, con l'obiettivo di raccogliere pareri e contributi sui documenti che costituiscono i passi verso l'aggiornamento del **Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD)**.

La trasformazione digitale, che pervade la società, rende prioritario definire una strategia per l'innovazione che consenta di innalzare le competenze dei docenti e degli studenti e favorisca didattiche orientative, inclusive e trasversali, rispondendo all'eterogeneità dei bisogni educativi e potenziando l'efficacia dei processi di insegnamento-apprendimento.

 138

[Segui](#)

CHE COSA SI DECIDE

La realizzazione del nuovo Piano Nazionale Scuola Digitale

CHI PARTECIPA

Tutti i soggetti interessati

Piano Triennale Ricerca di Sistema elettrico 2025-2027

Sviluppare tecnologie e materiali in grado di contribuire alla riduzione delle emissioni climalteranti e assicurare il raggiungimento degli obiettivi internazionali per una giusta transizione energetica



FASE 1 DI 3

Raccolta dei contributi

03/04/2024 - 05/05/2024

[Visualizza le fasi](#)[IL PROCESSO](#)[I CONTENUTI DEL PIANO](#)[QUESTIONARIO](#)

Benvenuti! Questa consultazione è promossa dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica con l'obiettivo di raccogliere opinioni e suggerimenti utili alla definizione del Piano Triennale 2025-2027 della Ricerca di Sistema elettrico.

Il Piano Triennale 2025-2027 della Ricerca di Sistema Elettrico fissa le priorità, gli obiettivi e le risorse delle attività di ricerca e sviluppo riferite al sistema elettrico nazionale. Il Piano vuole favorire un approccio integrato alla ricerca in grado di consolidare una collaborazione tra i soggetti attuatori e accelerare l'introduzione sul mercato di nuove tecnologie, prodotti e servizi. La consultazione del Piano Triennale rappresenta un importante momento di partecipazione, in quanto mira a raccogliere l'opinione dei soggetti interessati per migliorarne il contenuto.

Per maggiori informazioni sul Piano Triennale 2025-2027 della Ricerca di Sistema Elettrico puoi consultare la pagina di approfondimento [I contenuti del Piano](#): si raccomanda la lettura del documento [Schema del Piano Triennale del Ricerca di Sistema elettrico](#) (disponibile al link in formato pdf), prima di compilare il questionario.

 18[Segui](#)

CHE COSA SI DECIDE

La stesura definitiva del Piano Triennale della Ricerca di sistema elettrico 2025 - 2027

CHI PARTECIPA

Tutti i soggetti interessati

COME SI DECIDE

Raccolta di contributi attraverso un questionario

Crediti

Immagini via:
<https://unsplash.com/>

Immagini IA via:
<https://www.freepik.com/pikaso/ai-image-generator>
<https://app.leonardo.ai/ai-generations>

Icone via:
<https://www.flaticon.com/>



CC BY 4.0 DEED

Attribuzione 4.0 Internazionale

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.it>