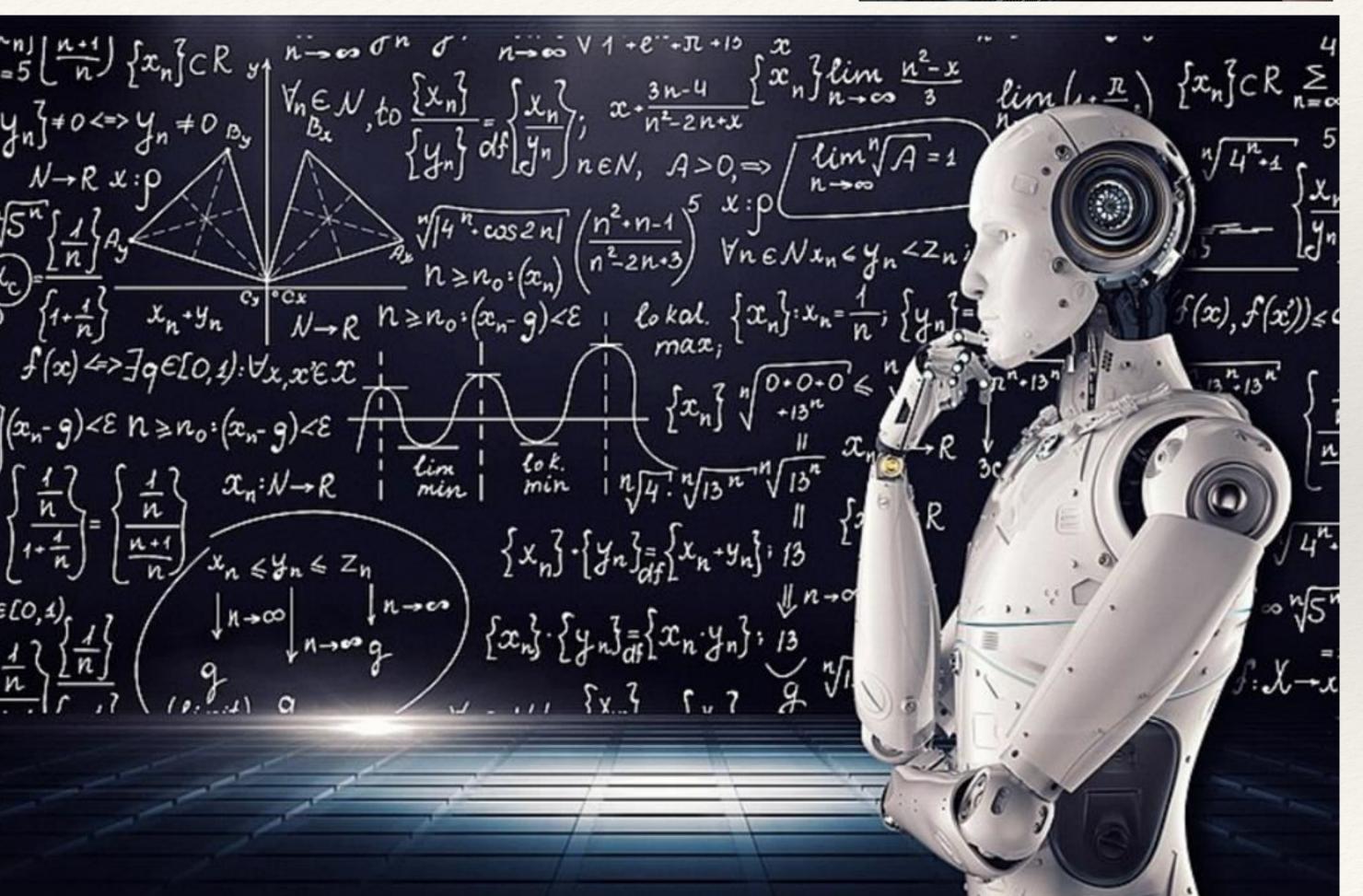


Sperimentazione

# Il digitale in tasca

La didattica innovativa





# Sperimentiamo ogni giorno

# Obiettivo: rendere le nostre lezioni più coinvolgenti

Tante Idee

Tanta formazione

Tanta creatività



# Attività sperimentale 2ES

### Peer education

Periodo formazione novembre-gennaio

Applicazione nel mese di febbraio con l'inizio del periodo dei recuperi

### Obiettivi Raggiunti

Riduzione del numero di alunni con debito

Potenziamento di un gruppo di alunni

### Sperimentazione didattica Informatica: Peer education periodo novembre- gennaio

La docente predispone un'attività intensiva per un gruppo di studenti.

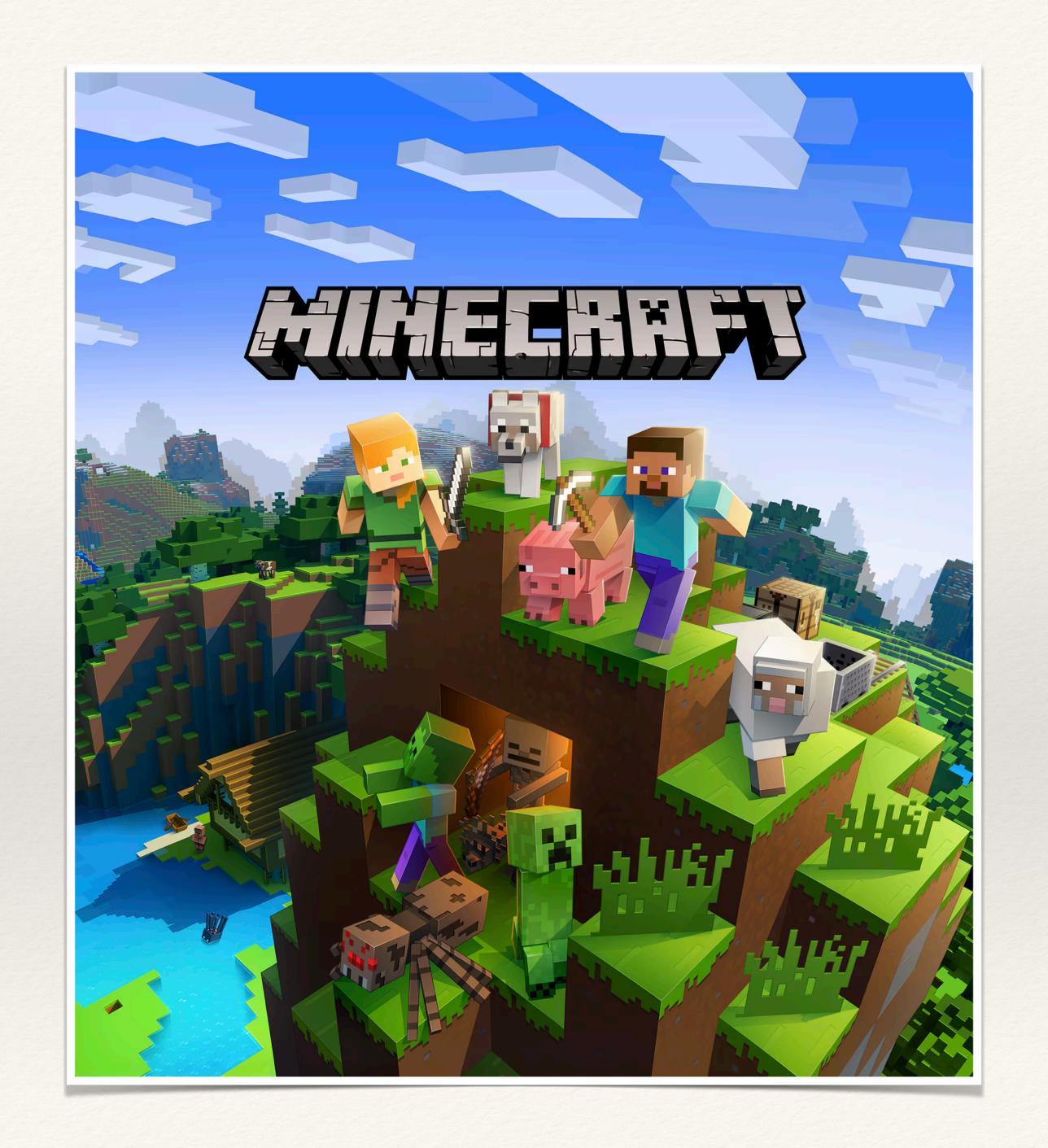
Fase 1	Proposta di attività	Raccolta delle adesioni	Impostare un calendario	inizio attività di potenziamento	Raccolta delle informazioni in un file doc
Fase2	Si propone un'attività in classe	Inizia la peer education	lavori di gruppo	Coordinare le attività finalizzate al raggiungimento di un obiettivo	Raccolta dati: apprendimento, relazionale e tempi

## Attività sperimentale

Caccia al tesoro matematica su Multicraft

## Attività sperimentale Matematica

- Multicraft è una imitazione gratuita di Minecraft - Il giocatore interagisce con un mondo circostante fatto di cubetti. I ragazzi, divisi in squadre, hanno ricevuto a inizio lezione una busta con un problema da risolvere (legato alla parabola, l'argomento appena concluso) e delle istruzioni, una volta conosciuta la soluzione, per raggiungere delle coordinate. Se la soluzione era giusta la squadra, tramite il proprio personaggio in Multicraft, avrebbe trovato un indizio per ottenere la busta successiva e avanzare nel gioco.



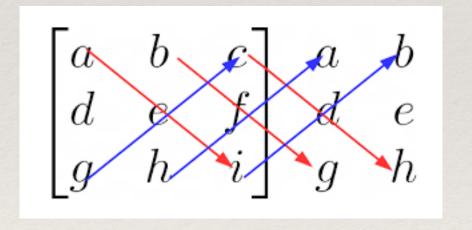


## Attività interdisciplinare Matematica/ informatica

## Attività interdisciplinare Fisica/ informatica

I ragazzi della 3ES hanno sviluppato un'applicazione per la soluzione dei sistemi di equazioni lineari a due e tre incognite in C++, applicando il metodo di Cramer I ragazzi della 2ES hanno sviluppato algoritmi per pianificare il volo di un drone.

Forme geometriche: quadrato, esagono, triangolo rettangolo, ecc..



Quale obiettivo abbiamo raggiunto?

Gli studenti si divertono, lavorano con la matematica,l'informatica e la fisica

individualmente e in gruppo

## IA - Mi aiuti?

## Intelligenza artificiale

E se ogni studente avesse un assistente virtuale intelligente?

Iniziata la sperimentazione dell'IA in classe



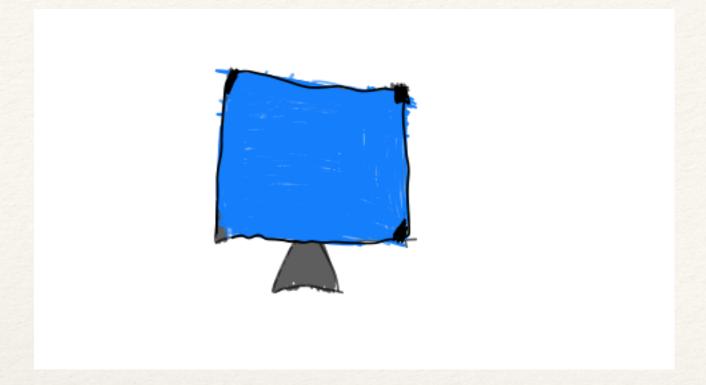
Matematica

Scienze

Informatica

- 1. Individuare i ragazzi con cui iniziare la sperimentazione
- 2. Definite le regole d'uso.
- 3. Monitoraggio dell'attività

### Classe 1ES



Classe 3ES MUSUMECI ONLINE

Blog Resourc





## Lavori di Grafica Lavori degli studenti



https://www.musumeci.online/

Classe 2ES

### Istituto Istruzione Superiore

Via dei Papareschi, Roma

## Libro Digitale

## Alto Medioevo

A cura della classe 2ES

Prof.ssa Annalisa Giorgio

A.S. 2024/2025



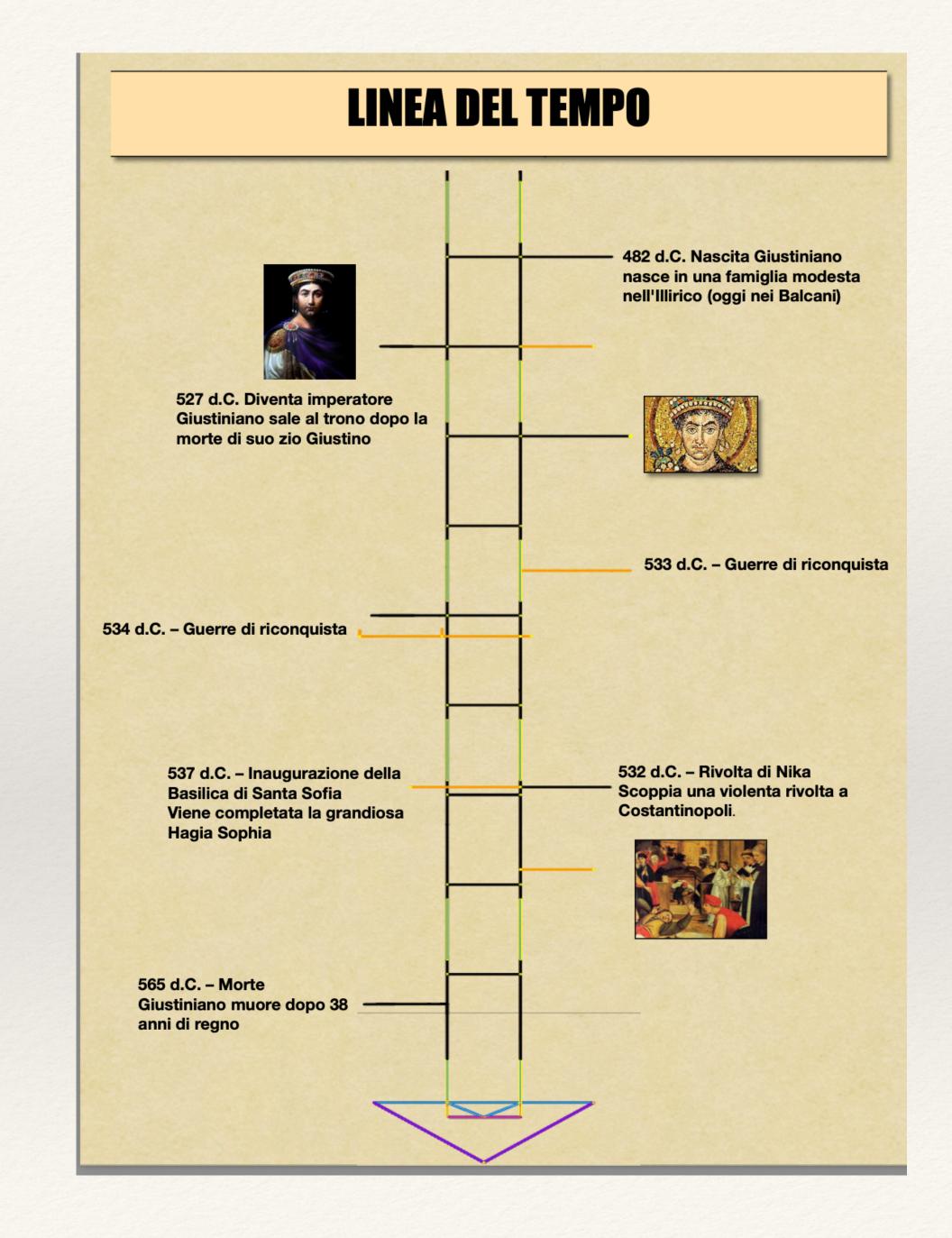




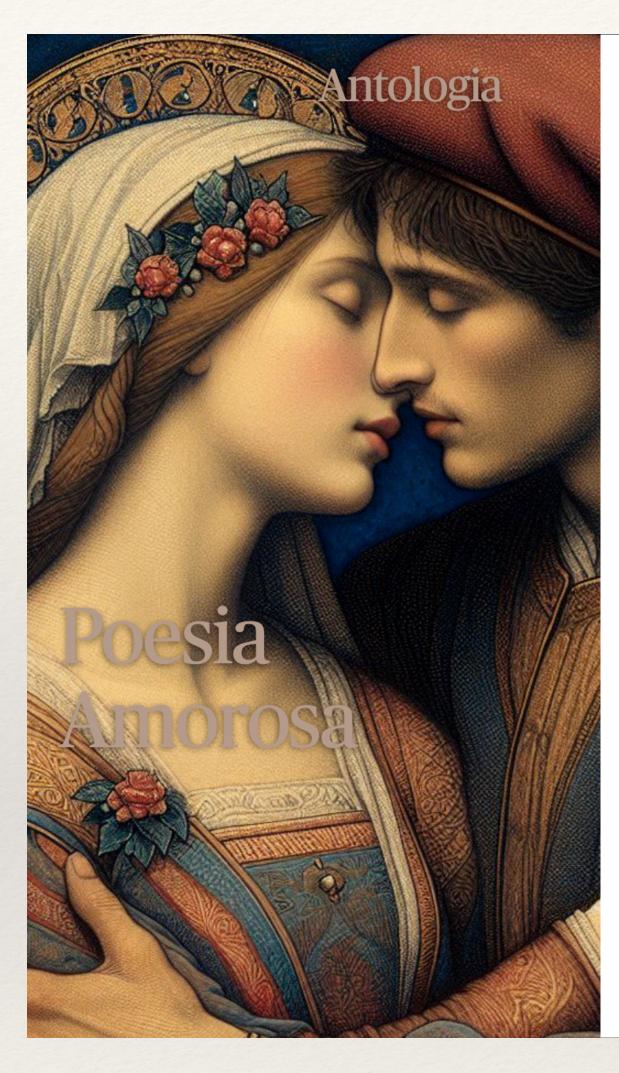








3ES



### **Daniel Arnaut**

#### La sua Vita

- Nome completo: Daniel Arnaut (variante: Arnaut Daniel)
- **Epoca storica:** Seconda metà del XII secolo
- **Provenienza:** Ribérac, in Provenza (attuale Francia meridionale)
- Professione: Troviero provenzale (poeta e musicista)
- Lingua: Lingua d'oc (occitano)

Arnaut Daniel nacque probabilmente nella regione dell'Aquitania o nelle vicinanze di Tolosa, ma poco si sa sulla sua biografia. La maggior parte delle informazioni su di lui proviene dalle sue stesse poesie e dai testi di altri poeti contemporanei. Era un poeta di corte, noto per la sua straordinaria abilità linguistica e per la sua dedizione all'arte poetica. È stato, infatti, un innovatore nella metrica e nello stile poetico, spingendo i limiti della forma tradizionale trovadorica con esperimenti stilistici complessi.

Il poeta esprime un amore idealizzato e non corrisposto per una dama di alta classe sociale. Tuttavia, rispetto ad altri trovatori, Arnaut Daniel si distingue per il suo virtuosismo formale, utilizzando tecniche metriche sofisticate e innovando nelle strutture dei versi. Era molto apprezzato dai contemporanei per la sua bravura, ma anche considerato un poeta difficile da comprendere, a causa della sua tendenza a complicare le forme tradizionali.

#### Caratteristiche Principali della sua Poetica

- Considerato uno dei massimi esponenti della poesia trobadorica, noto per l'uso complesso e innovativo del linguaggio.
- Maestro del trobar clus, uno stile poetico oscuro e complesso, spesso riservato a un pubblico colto e raffinato.
- Caratterizzato da versi intricati, giochi di parole, e rimandi simbolici che rendono i suoi componimenti difficili e profondi.
- Dante Alighieri lo elogia come un maestro nel De vulgari eloquentia per il suo stile raffinato e l'abilità tecnica.

#### **Introduzione del Brano**

"L'Arietta" di Arnaut Daniel è una composizione poetica, dove il poeta esplora il tema del desiderio e della sofferenza dell'amante, esprimendo con eleganza e intensità il contrasto tra sentimento di attrazione verso la dama e l'impossibilità di raggiungere la sua bellezza ideale. poesia è costruita attraverso un gioco raffinato di suoni e immagini, dove ogni parola è scelta con precisione per suscitare una reazione emotiva nel lettore. L'Arietta si distingue per la sua musicalità e la complessità metrica, che riflettono l'intensità del sentimento amoroso e la rice di una bellezza perfetta, ma irraggiungibile.



#### L'Arietta

Su quest'arietta leggiadra compongo versi e li digrosso e piallo, e saran giusti ed esatti quando ci avrò passata su la lima; ché Amore istesso leviga ed indora il mio canto, ispirato da colei che pregio mantiene e governa.

Io bene avanzo ogni giorno e m'affino perché servo ed onoro la più bella del mondo, ve lo dico apertamente. Tutto appartengo a lei , dal capo al piede, e per quanto una gelida aura spiri, l'amore ch'entro nel cuore mi raggia mi tien caldo nel colmo dell'inverno.

Mille messe per questo ascolto ed offro, per questo accendo lumi a cera e ad olio: perché Dio mi conceda felice esito di quella contro cui schermirsi è vano; e quando miro la sua chioma bionda e la persona gaia, agile e fresca più l'amo che d'aver Luserna in dono.

#### Opera "Chi vedesse a Lucia un

Chi vedesse a Lucia un var capuzzo in cò tenere, e como li sta gente, e' non è om de qui 'n terra d' Abruzzo che non ne 'namorasse coralmente.

Par, si lorina, figliuola d'un tuzzo de la Magna o de Franza veramente; e non se sbatte cò de serpe mozzo come fa lo meo core spessamente.

Ah, prender lei a forza, ultra su' grato, e bagiarli la bocca e '1 bel visaggio e li occhi suoi, ch'èn due fiamme de foco!

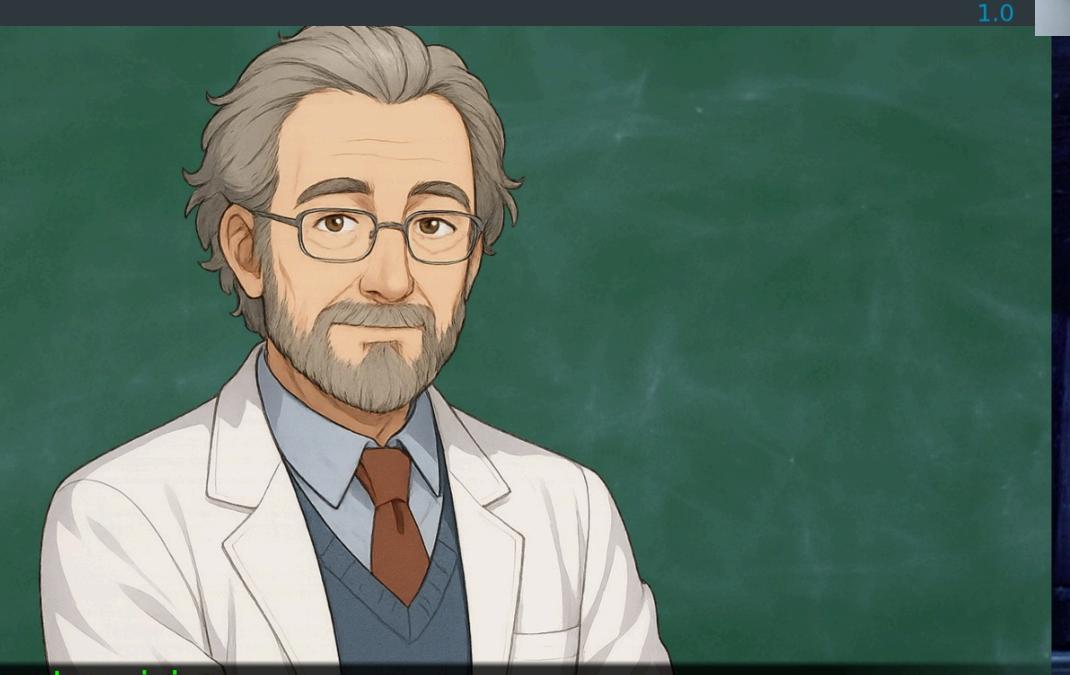
Ma pentomi, però che m'ho pensato ch'esto fatto poria portar dannaggio ch'altrui despiaceria forse non poco.

"Chi vedesse a Lucia un var capuzzo" è un sonetto del poeta Gui secolo. Questo componimento è un esempio della poesia stilnovis linguaggio elevato e da temi amorosi.

### ESCAPE ROOM

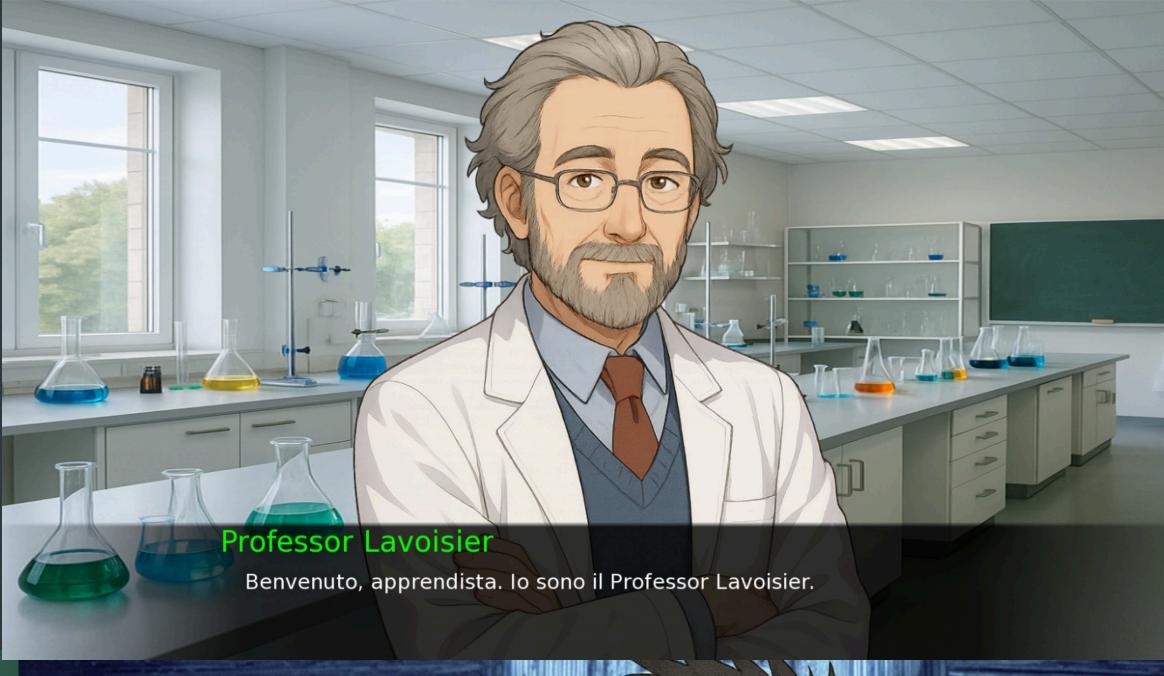
Inizia Carica Opzioni Informazioni Aiuto Esci

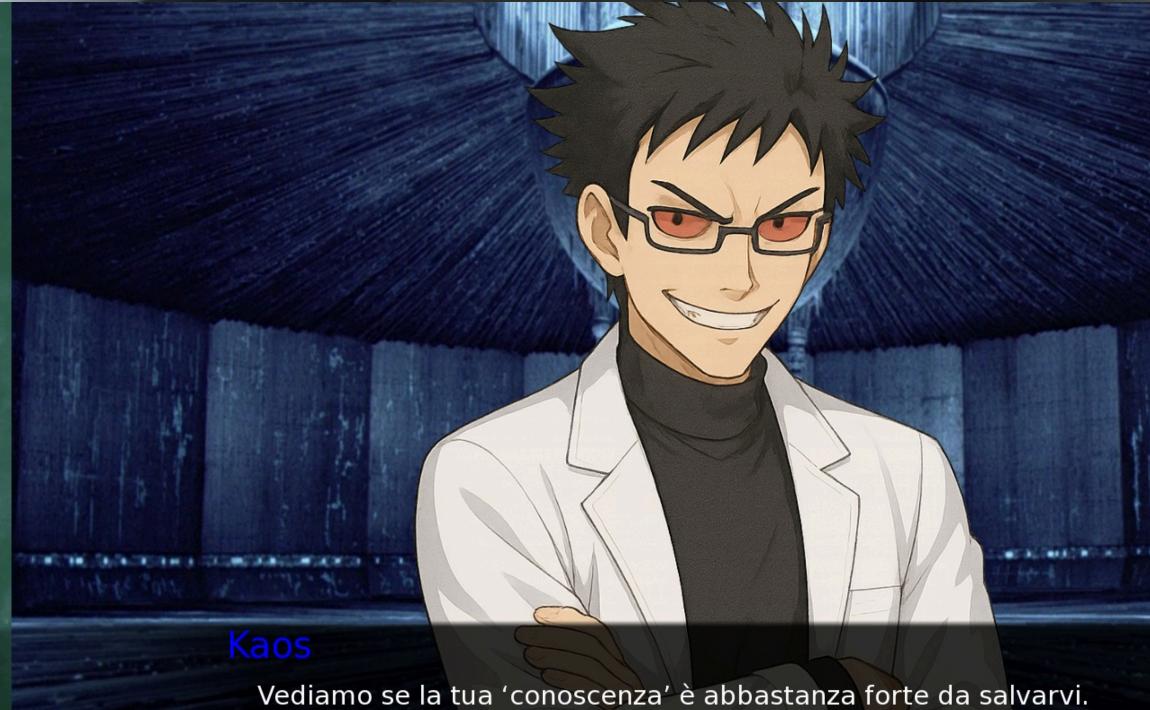
### Equilibrio La Formula del Destino



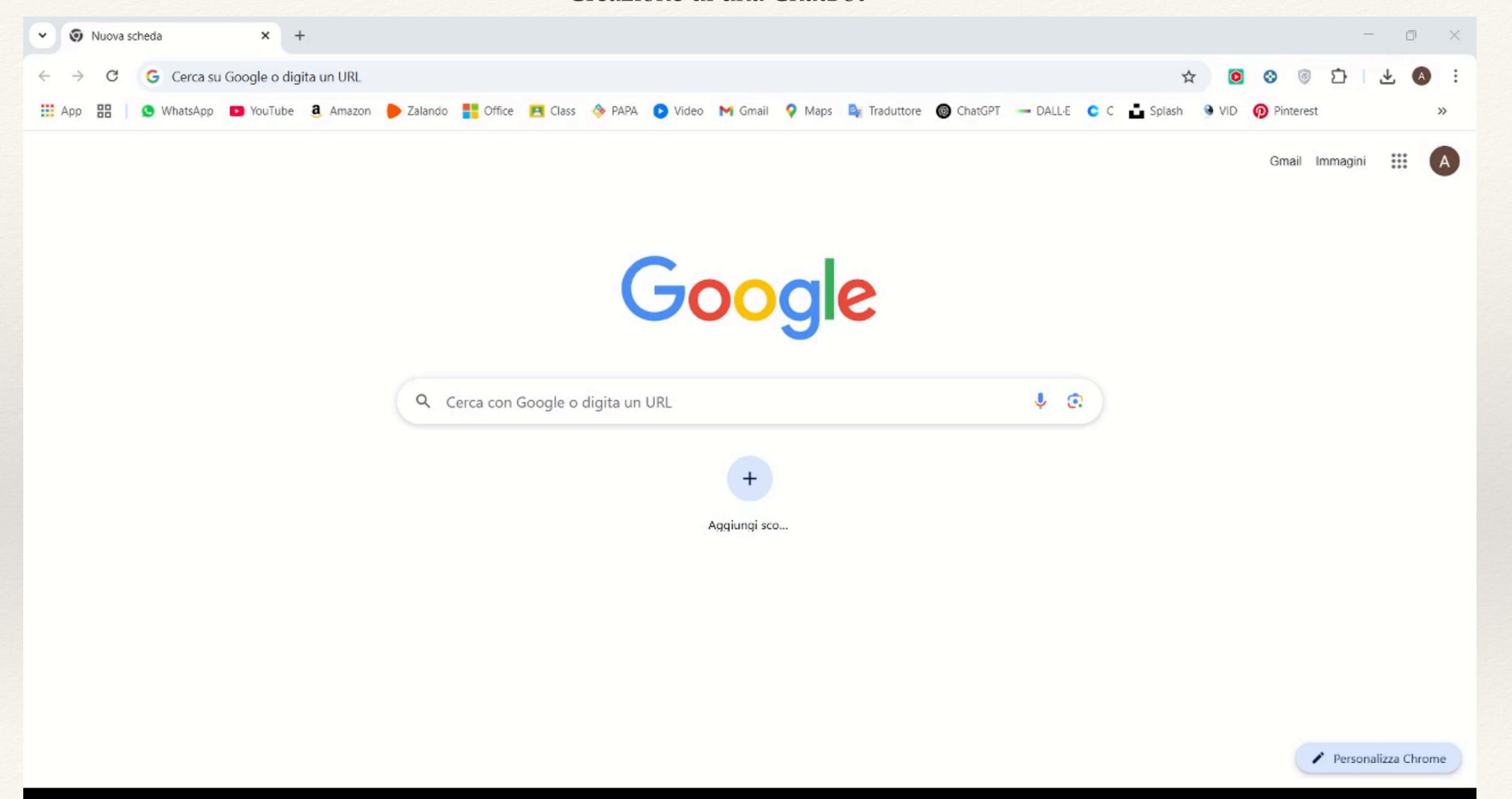
### Professor Lavoisier

In condizioni ideali, la velocità della reazione diretta (A + B  $\rightarrow$  C + D) è uguale a quella inversa (C + D  $\rightarrow$  A + B).





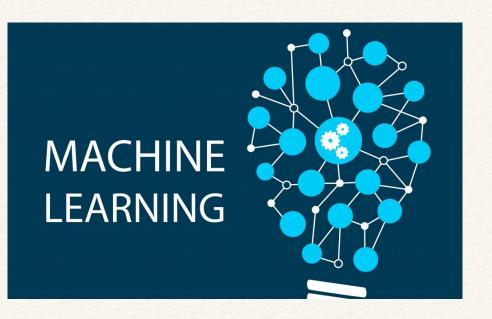
### Creazione di una ChatBot

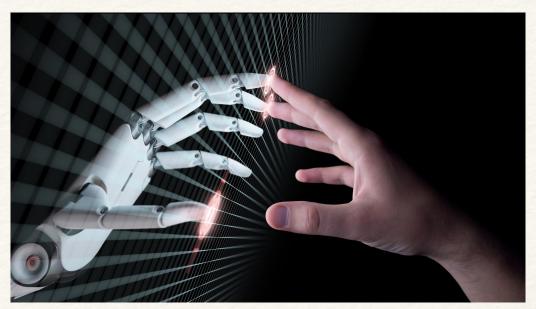








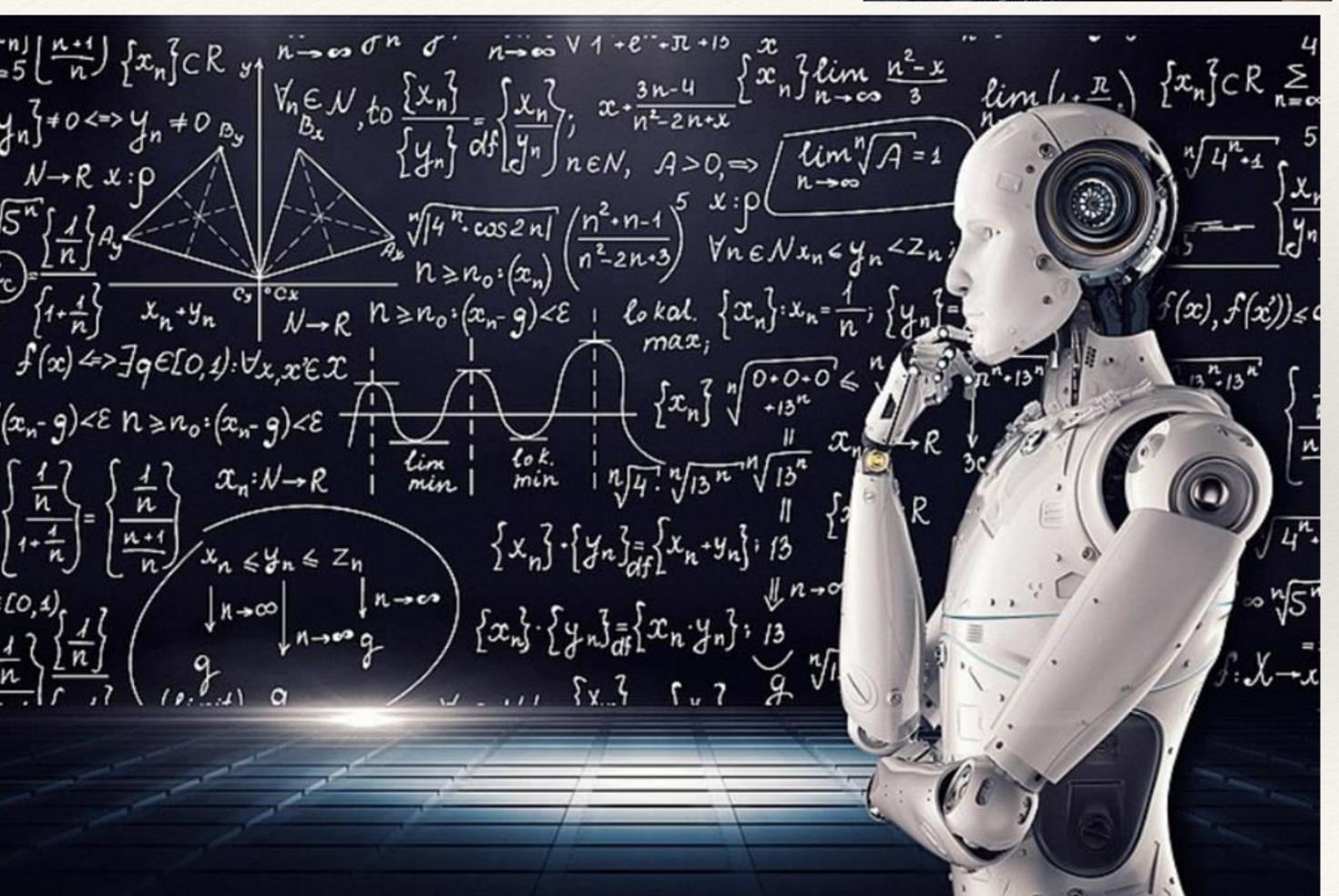




Sperimentazione

# Il digitale in tasca

- +Apprendimento
- +Creatività
- +Stimoli



## Link utili

Cos'è Minecraft? Usato anche dal Ministero dell'Istruzione (all'epoca MIUR), in collaborazione con il CINI – Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica, ha avviato questa iniziativa con l'obiettivo di fornire alle scuole una serie di strument semplici, divertenti e facilmente accessibili per formare gli studenti ai concetti di base dell'informatica

https://programmailfuturo.it/come/ora-del-codice/minecraft