

Programmare senza avere le basi? Ecco perché ti complichiamo la vita

DI [MARCO AGNESE](#)

10/09/2025

PROGRAMMAZIONE UNIVERSITÀ I CONSIGLI DELLO YOUTUBER PRIMO BIENNIO



Ciao, sono Marco, studente di Ingegneria Informatica.

In questa serie di video vi guiderò attraverso i **concetti fondamentali dell'informatica** e, soprattutto, vi spiegherò perché imparare questa materia è importante e come la incontrerete nel vostro futuro universitario e professionale.

Autori

[MARCO AGNESE](#)

Se ti sei mai chiesto a cosa servano le pagine teoriche del tuo libro di informatica, questo video fa per te. Spesso la voglia di "scrivere subito codice" porta a sottovalutare l'importanza dei concetti generali: in realtà sono proprio loro a creare lo scaffale mentale su cui poggiare tutte le competenze pratiche.

Con esempi tratti dall'esperienza personale di un giovane ingegnere informatico, scoprirai perché i modelli concettuali e le definizioni precise sono la grammatica indispensabile per lavorare in team e affrontare con meno fatica gli esami universitari.

La teoria, quindi, non è un ostacolo ma un alleato: un investimento sulla tua capacità di imparare più velocemente e con maggiore profondità. E se hai altre domande o dubbi, il percorso non si ferma qui: nei prossimi video ci saranno risposte concrete e senza fronzoli alle tue curiosità.

IL VIDEO

Programmare senza avere le basi?

Programmare senza avere le basi?

HUB Scuola



Ansehen auf

 CORRELATI

Perché imparare linguaggi nuovi è facile (se sai questo)



DI [MARCO AGNESE](#)

15/01/2026

Quando si studia informatica, l'idea di dover imparare continuamente nuovi linguaggi può sembrare schiacciante. Tra appunti, esercizi ed esami, aprire "un altro capitolo" non è sempre entusiasmante. ...

PROGRAMMAZIONE I CONSIGLI DELLO YOUTUBER
PARADIGMI PRIMO BIENNIO
LICEO TECNICO

Vale la pena studiare SQL e basi di dati?



DI [MARCO AGNESE](#)

15/01/2026

"Ma i database mi serviranno mai davvero?"
È una domanda che molti studenti si fanno, soprattutto quando iniziano a vedere schemi, entità, relazioni e chiavi primarie. La risposta breve è: **sì**. Quella...

I CONSIGLI DELLO YOUTUBER SQL BASI DI DATI
PRIMO BIENNIO
LICEO TECNICO

Stai per studiare Strutture Dati e Funzioni? Guarda prima questo video



DI [MARCO AGNESE](#)

15/01/2026

Apri il capitolo su strutture dati e funzioni e ti trovi subito davanti a liste, alberi e codice che sembra scritto in una lingua aliena? È normale. Nessuno nasce sapendo cos'è un albero binario — ne...

I CONSIGLI DELLO YOUTUBER STRUTTURE DATI
FUNZIONI LENTE LEGO LENTE VIAGGIO
PRIMO BIENNIO
LICEO TECNICO

Il mito del linguaggio definitivo



DI [MARCO AGNESE](#)

15/01/2026

"Ma perché nel 2025 dobbiamo ancora sudare su C++ quando esistono Python e persino Rust?"
È una domanda legittima, e se te la sei fatta non sei solo. Molti studenti la pensano così, soprattutto quand...

PYTHON I CONSIGLI DELLO YOUTUBER C++ RUST
PRIMO BIENNIO
LICEO TECNICO

Excel: trucchi utili per la vita da studente



DI [MARCO AGNESE](#)
15/01/2026

Excel non è solo uno strumento per calcoli complessi, ma un valido alleato nella vita quotidiana degli studenti. L'articolo mostra come, con semplici tabelle e funzioni di base, sia possibile monitor...

I CONSIGLI DELLO YOUTUBER EXCEL GOOGLE FOGLI
PLANNER TRACKER PERSONALE PRIMO BIENNIO
LICEO TECNICO

Alla scoperta di Minecraft su scratch



DI [MARCO AGNESE](#)
25/11/2025

Scratch è una piattaforma perfetta per avvicinarsi alla programmazione, e in questo articolo Marco ci accompagna nell'esplorazione di un progetto ispirato a Minecraft per capire come è costruito un g...

PROGRAMMAZIONE I CONSIGLI DELLO YOUTUBER
MINECRAFT SCRATCH PRIMO BIENNIO
LICEO TECNICO

Dal browser al provider



DI [MARCO AGNESE](#)
25/11/2025

Molti pensano che svuotare la cronologia equivalga a sparire dal web, ma è solo una protezione locale: il provider continua a vedere i siti che visiti, anche se non può leggerne il contenuto quando u...

PROGRAMMAZIONE PRIVACY
I CONSIGLI DELLO YOUTUBER PRIMO BIENNIO
LICEO TECNICO

Lavorare più velocemente con i Google Docs



DI [MARCO AGNESE](#)
25/11/2025

Lavorare più velocemente su Google Docs non richiede talento, ma gli strumenti giusti. In questo articolo esploriamo 12 scorciatoie da tastiera che migliorano davvero la produttività, dalle funzioni ...

PROGRAMMAZIONE I CONSIGLI DELLO YOUTUBER
GOOGLE DOCS PRIMO BIENNIO
LICEO TECNICO

Una skill essenziale: il problem solving



DI [MARCO AGNESE](#)
25/11/2025

Il problem solving è una delle competenze più utili e trasversali che possiamo sviluppare: serve a superare esami impegnativi, a gestire colloqui di lavoro e a prendere decisioni più efficaci ogni gi...

SKILL PROGRAMMAZIONE I CONSIGLI DELLO YOUTUBER
PROBLEM SOLVING PRIMO BIENNIO
LICEO TECNICO

