

Una skill essenziale: il problem solving

DI [MARCO AGNESE](#)

25/11/2025

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



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 giorno. Attraverso esempi concreti, come l'esame di Algoritmi o la scelta rapida di una cena con pochi ingredienti, l'articolo mostra come questa abilità si basi su analisi, creatività e ottimizzazione. Capire come funziona significa saper valutare alternative, scegliere la soluzione migliore e lavorare in modo più efficiente. Non è solo una skill tecnica: è un mindset. Allenarla con costanza porta risultati in ogni ambito della vita.

Autori

[MARCO AGNESE](#)

Il problem solving è una delle competenze più importanti che possiamo coltivare, ben oltre lo studio dell'informatica o delle materie tecniche. Saper risolvere problemi in modo efficace significa riuscire a identificare ciò che non funziona, valutare le alternative possibili e scegliere quella più adatta agli obiettivi e alle risorse disponibili. È un modo di pensare che aiuta negli esami più impegnativi, ma anche nelle scelte quotidiane più semplici.

Nelle discipline come Algoritmi e Strutture Dati, il problem solving è spinto al massimo livello: non si tratta solo di programmare, ma di trovare soluzioni eleganti, efficienti e corrette. Questo tipo di allenamento sviluppa una forma mentale che torna utile ovunque: nei colloqui di lavoro, dove spesso vengono proposti esercizi pratici da risolvere sotto pressione, così come nella vita reale, quando serve prendere decisioni rapide basate su pochi dati.

Anche situazioni apparentemente banali – come decidere cosa cucinare quando si ha poco tempo – sono esercizi quotidiani di problem solving. Analizzi opzioni, valuti costi e benefici, scegli la soluzione più vantaggiosa. Farlo consapevolmente significa migliorare nella gestione del tempo, nella capacità di decidere e nella produttività personale.

Questo articolo mostra come allenare questa abilità attraverso esempi concreti e quotidiani, rendendo chiaro che non si tratta di un talento per pochi, ma di un muscolo che possiamo sviluppare ogni giorno. Con costanza, il problem solving diventa uno strumento potente che aiuta a vivere, studiare e lavorare meglio.

IL VIDEO

Il problem solving

Il problem solving

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

Il mito del linguaggio definitivo



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

“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

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



DI [MARCO AGNESE](#)
10/09/2025

Il video affronta uno dei dubbi più comuni degli studenti di informatica: “Perché devo studiare teoria, se voglio solo programmare?”. Attraverso esempi concreti e un linguaggio diretto, il narratore ...

PROGRAMMAZIONE UNIVERSITÀ
I CONSIGLI DELLO YOUTUBER PRIMO BIENNIO



