

6 bugie su python e perché invece è un ottimo linguaggio di programmazione

DI [MARCO AGNESE](#)

21/04/2026

PYTHON I CONSIGLI DELLO YOUTUBER PRIMO BIENNIO
LICEO , TECNICO



Il testo sfata i principali pregiudizi su Python, evidenziando che, nonostante non sia il più veloce, è molto efficiente nello sviluppo, semplice da usare e adatto anche a progetti complessi. La sua flessibilità e integrazione con librerie potenti lo rendono uno strumento versatile e ampiamente utilizzato.

Autori

[MARCO AGNESE](#)

Per chi studia informatica, Python è spesso circondato da giudizi affrettati: è lento, è un linguaggio da principianti, non è abbastanza serio per il mondo professionale. Eppure, proprio quando si inizia a programmare davvero, ci si accorge che molte di queste idee sono più miti che realtà.

Il primo grande pregiudizio riguarda la **velocità**. È vero che Python, nell'esecuzione pura, non è il linguaggio più rapido. Ma nella pratica conta anche un altro tipo di velocità: quella con cui si sviluppa un programma. Python permette di scrivere meno codice, in modo più chiaro e in tempi più brevi. Se un programma impiega un po' di più a girare, ma richiede giorni in meno per essere realizzato e corretto, il vantaggio resta enorme.

Un altro luogo comune è che, essendo un linguaggio **interpretato**, Python non sia davvero “professionale”. In realtà questo aspetto è spesso un punto di forza: consente di testare, modificare e sperimentare il codice rapidamente, senza lunghi tempi di compilazione. In molti contesti, soprattutto quando si lavora a prototipi o prodotti da sviluppare velocemente, questa flessibilità è un valore decisivo.

C'è poi chi pensa che la sua **semplicità** sia sinonimo di limite. Invece è spesso il contrario: un linguaggio semplice permette di concentrarsi sulla logica del problema senza perdersi in dettagli inutilmente complessi. E un codice più leggibile significa anche meno errori, più facilità di manutenzione e un lavoro più efficiente in team.

Uno dei dubbi più interessanti riguarda l'**intelligenza artificiale**: com'è possibile che un linguaggio considerato lento sia così centrale in questo settore? La risposta sta nel fatto che Python spesso non esegue direttamente i calcoli più pesanti, ma funge da collegamento semplice e comodo verso librerie molto potenti, spesso scritte in linguaggi più efficienti. In questo modo unisce facilità d'uso e alte prestazioni.

Anche l'idea che Python non sia adatto a **grandi applicazioni** non regge davvero. Il punto non è solo il linguaggio scelto, ma l'architettura con cui viene costruito il software. I sistemi moderni sono composti da molti servizi diversi che collaborano tra loro, e Python può svolgere benissimo un ruolo centrale di coordinamento.

Infine, si dice talvolta che la sua sintassi facile “nasconda la vera programmazione”. Ma nascondere la complessità inutile non significa impoverire il lavoro: significa rendere la programmazione più accessibile e permettere di trasformare un'idea in qualcosa di concreto con meno ostacoli.

Il vero valore di Python, quindi, non sta nell'essere il linguaggio più veloce o più complicato, ma nell'essere uno strumento efficace, leggibile e versatile. Ed è proprio per questo che continua a essere così diffuso: nonostante i pregiudizi, resta uno dei linguaggi migliori per imparare, sperimentare e costruire progetti reali.

IL VIDEO

6 bugie su python e perché invece è un ottimo linguaggio di programmazione

6 bugie su Python, e perché invece è un ottimo linguaggio di programmazione

HUB Scuola



Ansehen auf



CORRELATI

WannaCry: il malware che ha quasi infettato tutto il mondo



DI [MARCO AGNESE](#)

21/04/2026

In questo video Marco, studente di ingegneria, spiega che cos'è WannaCry, come si è diffuso e perché aggiornare il computer è fondamentale per la sicurezza.

VIRUS I CONSIGLI DELLO YOUTUBER PRIMO BIENNIO
LICEO TECNICO

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

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...

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

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

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

