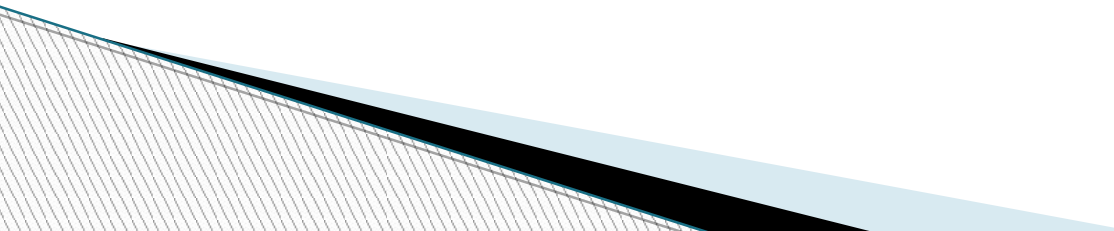


Python Facile

Imparare le basi di Python in modo semplice
e veloce!

Benvenuto nel corso Python Facile!

- ▶ **Benvenuto nel corso Python Facile!**
 - ▶ Lo scopo del [sito](#) è insegnare la Programmazione Python a quante più persone possibile, tramite Lezioni al passo coi tempi e in Italiano, organizzati per argomento in tutorial. A ciascuna lezione sono affiancate in una pagina dedicata: la trascrizione della lezione, ai fini di facilitarne la comprensione. L'idea alla base è permettere anche ai non tecnici di avvicinarsi al mondo della programmazione, fornendo i mezzi e i concetti necessari a poter progredire in questo campo anche in maniera autonoma, facendo leva sulla versatilità di Python.
- 



Home del sito

☰ Moodle ITALIANO (IT) ▾

EasyPy

- Partecipanti
- Badge
- Competenze
- Valutazioni
- 📁 Benvenuto!
- 📁 Perchè Python
- 📁 Il Linguaggio
- 📁 Cosa ho imparato?

Dashboard

Home del sito

Calendario

File personali

Amministrazione del sito

Python facile

[Dashboard](#) / [Corsi](#) / [EasyPy](#)

Benvenuto!

- 📄 Annunci
- 📄 [Benvenuto nel corso Python Facile!](#)

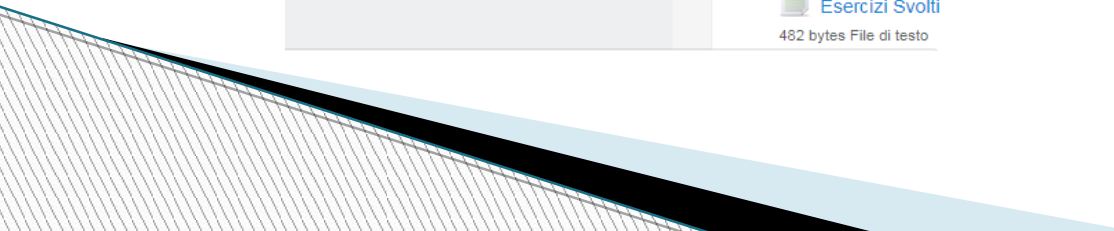
Perchè Python

- 📄 [Python: i punti di forza](#)
- 📄 [Installare Python su Windows](#)

Il Linguaggio

- 📄 [Primi comandi...](#)
- 📄 [Le funzioni print e input](#)
- 📄 [Indentazione](#)
- 📄 [Variabili in Python](#)
- 📄 [Esercizi Svolti](#)

482 bytes File di testo



Gli argomenti

Moodle ITALIANO (IT) Amministratore Utente

- EasyPy
- Partecipanti
- Badge
- Competenze
- Valutazioni
- Benvenuto!
- Perché Python**
- Il Linguaggio
- Cosa ho imparato?

- Dashboard
- Home del sito
- Calendario
- File personali
- Amministrazione del sito

Python facile

[Dashboard](#) / [Corsi](#) / [EasyPy](#) / [Perché Python](#) / [Python: i punti di forza](#)

Python: i punti di forza

Oggi esistono numerosi linguaggi di programmazione, ma cosa spinge ad usare Python, cosa c'è di particolare in questo linguaggio? Per rendercene conto, in questa lezione esaminiamo alcuni dei punti di forza di Python ed alcune delle sue applicazioni principali.

È free

Python è completamente gratuito ed è possibile usarlo e distribuirlo senza restrizioni di copyright. Nonostante sia free, da oltre 25 anni Python ha una comunità molto attiva, e riceve costantemente miglioramenti che lo mantengono aggiornato e al passo coi tempi.

È multi-paradigma

Python è un linguaggio multi-paradigma, che supporta sia la programmazione procedurale (che fa uso delle funzioni), sia la [programmazione ad oggetti](#) (includendo funzionalità come l'ereditarietà singola e multipla, l'overloading degli operatori, e il [duck typing](#)). Inoltre supporta anche diversi elementi della programmazione funzionale (come iteratori e generatori).

È portabile

Python è un linguaggio portabile sviluppato in ANSI C. È possibile usarlo su diverse piattaforme come: Unix, Linux, Windows, DOS, Macintosh, Sistemi Real Time, OS/2, cellulari Android e iOS. Ciò è possibile perché si tratta di un **linguaggio interpretato**, quindi lo stesso codice può essere eseguito su qualsiasi piattaforma purché abbia l'interprete Python installato.

È facile da usare

Python è un linguaggio di alto livello che è al tempo stesso semplice e potente. La sintassi e i diversi moduli e funzioni che sono già inclusi nel linguaggio sono facili da imparare, e il design del linguaggio si basa sul principio del [least astonishment](#) (cioè della "minor sorpresa": il comportamento del

90.147.167.238/calendar/view.php?view=month&course=3



Il Quiz

Python facile

[Dashboard](#) / [Corsi](#) / [EasyPy](#) / [Cosa ho imparato?](#) / [Quiz finale](#)

Quiz finale

Per ottenere la certificazione è necessario raggiungere un punteggio minimo di 8/10

Sono domande relative al corso intrapreso.

Tentativi permessi: 3

Metodo di valutazione: Voto più alto

Tentativi: 3

Tenta il quiz adesso

[← Esercizi Svolti](#)

Vai a...





Le Valutazioni

Tutti i partecipanti: 22/22

Nome
Cognome

Python facile				
Cognome	Nome	Indirizzo email	Quiz finale	Totale corso
	Lorenzo Carli	prova@m.com	-	-
	Eugenio Casanova	sf@sdf.sd	10,00	10,00
	Michele Cossu	prova@q.com	-	-
	Ludovica De Rubeis	gdfg@fg.com	-	-
	Valerio Di Giuseppe	gf@sdf.jhfds	-	-
	Flavio Domiziano Di Muri	dfg@fs.vfd	-	-
	Andrei Dontu	gdf@gdf.dsdf	6,67	6,67
	Rebecca Feroletto	fds@fdsd.vdfx	-	-
	Luca Freda	fg@sf.df	10,00	10,00
	Patrizio Garruto	sdf@dfg.ocd	-	-
	Amalia Ioana Ghenghea	dsff@ds.sd	2,67	2,67
	Andrea Giardini	fg@sfd.sd	-	-
	Aurora Grassi	fs@fds.d	-	-
	Mattia Patrizi	sdf@fd.fg	-	-
	Giulia Perazzola	sdf@sdf.sdf	-	-
	Simone Pierfederici	asd@df.gfd	-	-
	Martina Pirone	sdf@fds.f	-	-
	Nicolò Poggi	sf@fdg.fds	-	-
	Andrea Roberti	sdf@dsf.s	-	-
	Andrea Troiani	fsd@fds.dsdf	-	-
	Lorenzo Stefan Zarif	fds@fs.v	-	-
	lorenzo arcioni	lorenzo.arcioni@gmail.com	10,00	10,00
Media generale			7,87	7,87

