



IL MIO PRIMO PYTHON

Il corso “Il mio primo Python” è destinato a studenti e studentesse che, a prescindere dal livello scolastico, vogliono avvicinarsi al mondo della programmazione. Si tratta quindi di un corso per principianti, per cui non sono richieste conoscenze pregresse o per chi ha conoscenze molto di base. Il corso ha l'obiettivo di fornire le basi della programmazione in un linguaggio attuale, diffuso e libero: Python.

Tutte le lezioni saranno svolte utilizzando l'ambiente di sviluppo Thonny, che è disponibile gratuitamente per Windows, GNU/Linux e Mac.

Sarà utilizzata la libreria freegames per analizzare e modificare alcuni semplici giochi.

Al termine di ogni lezione verrà fornito il codice commentato dal docente.

I moduli in cui si articoleranno le lezioni sono i seguenti:

- Cos'è Python
- Variabili, tipi di dato e operazioni
- Cicli, condizioni, operatori logici
- Disegno con la tartaruga
- Funzioni e numeri casuali
- Stringhe e liste

Partecipanti

Il corso è aperto a studenti e studentesse che vogliono iniziare a studiare la programmazione. Non ci sono vincoli d'età o di livello scolastico. Ci sarà un numero massimo di 15 iscritti.

Sede

Il laboratorio si terrà online, su piattaforma Zoom. Le lezioni verranno registrate e saranno lasciate disponibili a tutti i partecipanti anche in modalità non sincrona, così che si possano recuperare le lezioni a cui non si riesce a partecipare. Si consiglia, comunque, di partecipare in diretta per non perdere il valore dell'interazione con il docente.

Date e orari

Il corso si terrà di martedì, dalle 17:30 alle 19, per un totale di 12 incontri da novembre ad aprile. Ecco le date:

- 19 novembre
- 3 dicembre
- 17 dicembre
- 7 gennaio



- 21 gennaio
- 4 febbraio
- 18 febbraio
- 4 marzo
- 18 marzo
- 1 aprile
- 15 aprile
- 29 aprile

Costi

Il laboratorio ha un costo di 200 euro per gli iscritti all'AISTAP e di 220 euro + IVA, per un totale di 268,4 euro, per i non iscritti all'AISTAP. **Il pagamento della quota dev'essere inviato contestualmente al modulo di iscrizione.**

Il versamento è da fare sul conto corrente intestato a Associazione Italiana per lo Sviluppo del Talento e della Plusdotazione, codice IBAN: IT66 K076 0101 4000 0000 4846 723

La causale da utilizzare è "PYTHON NOME COGNOME", utilizzando nome e cognome del partecipante. Il termine ultimo per l'iscrizione è Venerdì 15 novembre.

Docenti

Luca Nenni, appassionato di informatica e musica, ha completato gli studi universitari presso la sede di Cesena dell'Università di Bologna, dove ha conseguito la Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica. Per una decina di anni ha lavorato prima come tecnico e poi come sviluppatore e progettista software per alcune aziende delle province di Bologna e Ravenna. Dal 2020 insegna informatica e dal 2021 son docente di ruolo presso il Liceo Torricelli-Ballardini di Faenza. Suona la chitarra, l'ukulele e il basso.

Ha svolto numerose attività di formazione extra-scolastiche per ragazzi, organizzando per diversi anni attività ricreative e campi estivi.



MODULO DI ISCRIZIONE

DATI DEL PARTECIPANTE

Nome _____ Cognome _____ Sesso **M** **F**

Data di nascita _____ Luogo di nascita _____

Indirizzo _____ Città _____ CAP _____

Codice fiscale _____

- sono socio AISTAP
 non sono socio AISTAP

DATI DEI GENITORI/TUTORE LEGALE

Nome _____ Cognome _____

Data di nascita _____ Luogo di nascita _____

Indirizzo _____ Città _____ CAP _____

Numero di telefono _____ e-mail _____

Nome _____ Cognome _____

Data di nascita _____ Luogo di nascita _____

Indirizzo _____ Città _____ CAP _____

Numero di telefono _____ e-mail _____



Associazione Italiana per lo **S**viluppo del **T**alento e della **P**lusdotazione E.T.S.
European **T**alent **C**enter of **G**enova



Trattamento dati personali

Obiettivo della nuova Politica

1. Questa nuova Politica sul Trattamento dei Dati (di seguito indicata come Politica) è scritta in ottemperanza alla “General Data Protection Regulation” dell’Unione Europea ([GDPR](#)). La Politica, che entra in vigore a partire dal 25 maggio 2018, è pubblicata sul sito indicato e riguarda ogni organizzazione dei paesi membri dell’Unione Europea. Tutti i partecipanti a questo laboratorio vengono informati della Politica e i nuovi membri vengono informati al momento dell’iscrizione.
2. Il trattamento dei dati inizia al momento dell’iscrizione all’evento e dura fino alla sua fine.

• Gestione dei dati

1. I dati raccolti e conservati dall’AISTAP sono i seguenti: nome, cognome, data e luogo di nascita, indirizzo di residenza, indirizzo e-mail, numero di telefono fisso e/o cellulare. Il nome, il cognome, la data di nascita dell’iscritto e un indirizzo e-mail sono i dati fondamentali, senza i quali non è possibile partecipare all’iniziativa. L’indirizzo e-mail è il canale di comunicazione più importante e viene usato per ogni comunicazione relativa all’iniziativa.
2. Il numero di telefono è utilizzato per contatti e comunicazioni più urgenti e dirette, laddove la situazione lo richieda.
3. Le informazioni sono condivise con terze parti solo in relazione alle coperture assicurative, per le quali è necessario fornire i nominativi. Inoltre, possono essere forniti dati a terze parti nei casi in cui la legge lo impone.



4. I dati sono gestiti dal Presidente AISTAP in carica, che assume il ruolo di Titolare dei dati, e dalla segreteria AISTAP, che assume il ruolo di Data manager. Al momento, la carica di Presidente è ricoperta dalla dott.ssa Anna Maria Roncoroni ([annamaria.roncoroni\(at\)gmail.com](mailto:annamaria.roncoroni(at)gmail.com), sostituendo la dicitura “(at)” con il simbolo @) e la segreteria è costituita dalla dott.ssa Alice Molinari ([info\(at\)aistap.org](mailto:info(at)aistap.org), [amoli.9088\(at\)gmail.com](mailto:amoli.9088(at)gmail.com), sostituendo la dicitura “(at)” con il simbolo @).

• Diritti dell'interessato

1. I partecipanti all'iniziativa possono richiedere informazione sui loro dati in qualsiasi momento all'indirizzo [info\(at\)aistap.org](mailto:info(at)aistap.org). L'accesso ai dati è riservato al Titolare dei dati, al Responsabile dei dati e ai membri del Consiglio Nazionale dell'AISTAP.
2. I partecipanti all'iniziativa possono richiedere informazioni su come i loro dati vengono usati e gestiti e possono comunicare cambiamenti nei loro dati allo stesso indirizzo e-mail. Il Titolare o il Responsabile dei dati sono tenuti a rispondere entro 30 giorni.
3. I partecipanti all'iniziativa possono obiettare sulla gestione dei loro dati quando non conforme alla Politica, scrivendo allo stesso indirizzo e-mail. Il Titolare o il Responsabile dei dati risponderanno entro 15 giorni. Nel caso in cui la risposta non sia soddisfacente, l'utente può rivolgersi alle autorità italiane competenti.

Utilizzo immagini fotografiche e riprese audio visive. Alla sottoscrizione del presente modulo consegue l'autorizzazione alla registrazione delle lezioni, ai sensi della Legge n. 633/1941.

AUTORIZZO



**Associazione Italiana per lo Sviluppo del *TA*lento e della *PI*usdotazione E.T.S.
European *T*alent *C*enter of *G*enova**



Noi sottoscritti in qualità di _____ di _____

dichiariamo di aver letto con attenzione il regolamento che approviamo in tutti i suoi punti.

Data _____

In fede

I genitori

Il tutore legale
