



**AKTIVA S.r.l.**  
Consulenza aziendale  
Formazione professionale  
Marketing

## MODULO DI ISCRIZIONE AL CORSO

### "Il programma SCRATCH"

ID. 52433

Durata del corso: n. 25 ore



**M.I.U.R.**

Accreditamento con  
Decreto del 13/07/2004  
quale soggetto che offre  
formazione ai sensi del  
D.M. n. 177/2000 e  
Direttiva 170/2016



REGIONE  
BASILICATA

Accreditamento con  
D.D. n. 1364 del  
11/12/2003, D.D. n.  
1082/74AF del  
02/12/2013 e D.D. n.  
891/15AK del  
24/05/2019 quale sede  
di formazione e  
orientamento  
professionale



Test Center  
ACTB0001



progressive people

Ei-Center Master  
per il rilascio della  
certificazione  
informatica EIPASS



English Speaking Board  
Internationally recognised qualifications

Il/La sottoscritto/a: \_\_\_\_\_

LUOGO E DATA DI NASCITA: \_\_\_\_\_

C.F.: \_\_\_\_\_

COMUNE E INDIRIZZO DI RESIDENZA: \_\_\_\_\_

TEL./CELL.: \_\_\_\_\_

DOCENTE IN SERVIZIO PRESSO \_\_\_\_\_

sottoscrivendo il presente modello di iscrizione, si impegna a frequentare il corso in modalità FaD sincrona.

Dichiaro di aver letto la scheda informativa riguardante l'articolazione del percorso formativo.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003, "Codice in materia di protezione dei dati personali", come modificato dal D.Lgs. n. 101/2018, e del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR).

Data \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_

Inviare il modulo compilato a [info@aktivasrl.com](mailto:info@aktivasrl.com)



**AKTIVA S.r.l.**  
Consulenza aziendale  
Formazione professionale  
Marketing



**M.I.U.R.**

Accreditamento con  
Decreto del 13/07/2004  
quale soggetto che offre  
formazione ai sensi del  
D.M. n. 177/2000 e  
Direttiva 170/2016



REGIONE  
BASILICATA

Accreditamento con  
D.D. n. 1364 del  
11/12/2003, D.D. n.  
1082/74AF del  
02/12/2013 e D.D. n.  
891/15AK del  
24/05/2019 quale sede  
di formazione e  
orientamento  
professionale



Test Center  
ACTB0001



progressive people

Ei-Center Master  
per il rilascio della  
certificazione  
informatica EIPASS



**English Speaking Board**  
Internationally recognised qualifications

### Contenuti del corso:

Elementi di coding e pensiero computazionale

- La struttura binaria dell'informazione
- Dal bit al byte
- Rappresentare una quantità
- Concetto di algoritmo
- Concetto di diagramma di flusso (flow chart)
- Rappresentazione e risoluzione di semplici problemi
- Concetto di diagramma
- Definizione di pensiero computazionale
- Definizione di Coding
- Coding e programmazione
- Gli strumenti del Coding
- Code.org

o concetti base della programmazione

o labirinto classico

o Frozen

Programmare con Scratch

- primi passi, struttura della finestra
- creare ed eseguire un programma
- condividere un programma
- aggiungere sprite e background

modificare sprite e costumi

- movimenti e aspetto
- disegno e suoni
- situazioni, controlli e sensori
- Procedure, operatori e variabili