

CODE OF DUTY

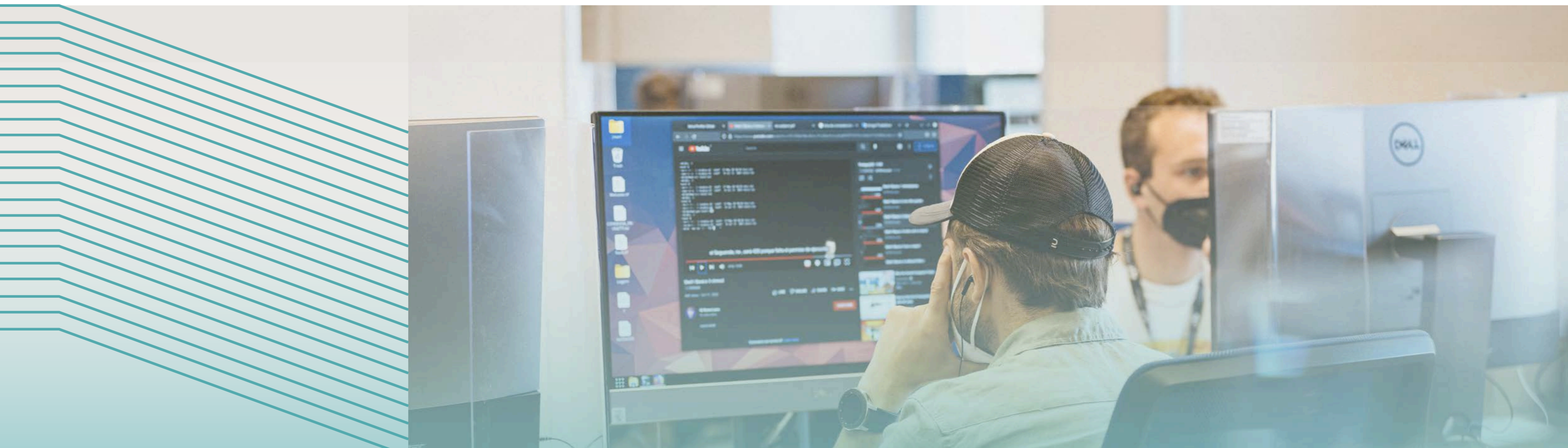
PARTECIPA ALLA SFIDA DELLA PROGRAMMAZIONE!





CODE OF DUTY?

"Code of Duty" è un workshop di orientamento alla programmazione, completamente gratuito e in presenza, offerto da 42Firenze, la scuola innovativa di coding promossa da Fondazione CR Firenze insieme all'Università Luiss Guido Carli di Roma.





OBIETTIVO.

Durante Code of duty imparerai ad avvicinarti mondo del coding.

L'obiettivo è facilitare la conoscenza della programmazione e favorire la sperimentazione dell'approccio logico ad esso collegato: far acquisire, sviluppare e/o potenziare capacità di ragionamento consequenziale attraverso esercizi e processi meteorologici mutuati dal gioco.



DOVE E QUANDO.

L'attività ha una durata di 5 ore complessive distribuite su una mezza giornata.

09-13: primo approccio alla programmazione con diverse attività

13-14: Ticket per Snack offerto dalla Scuola

14-15: testa le skill acquisite con il metodo 42

SEDE DI SVOLGIMENTO

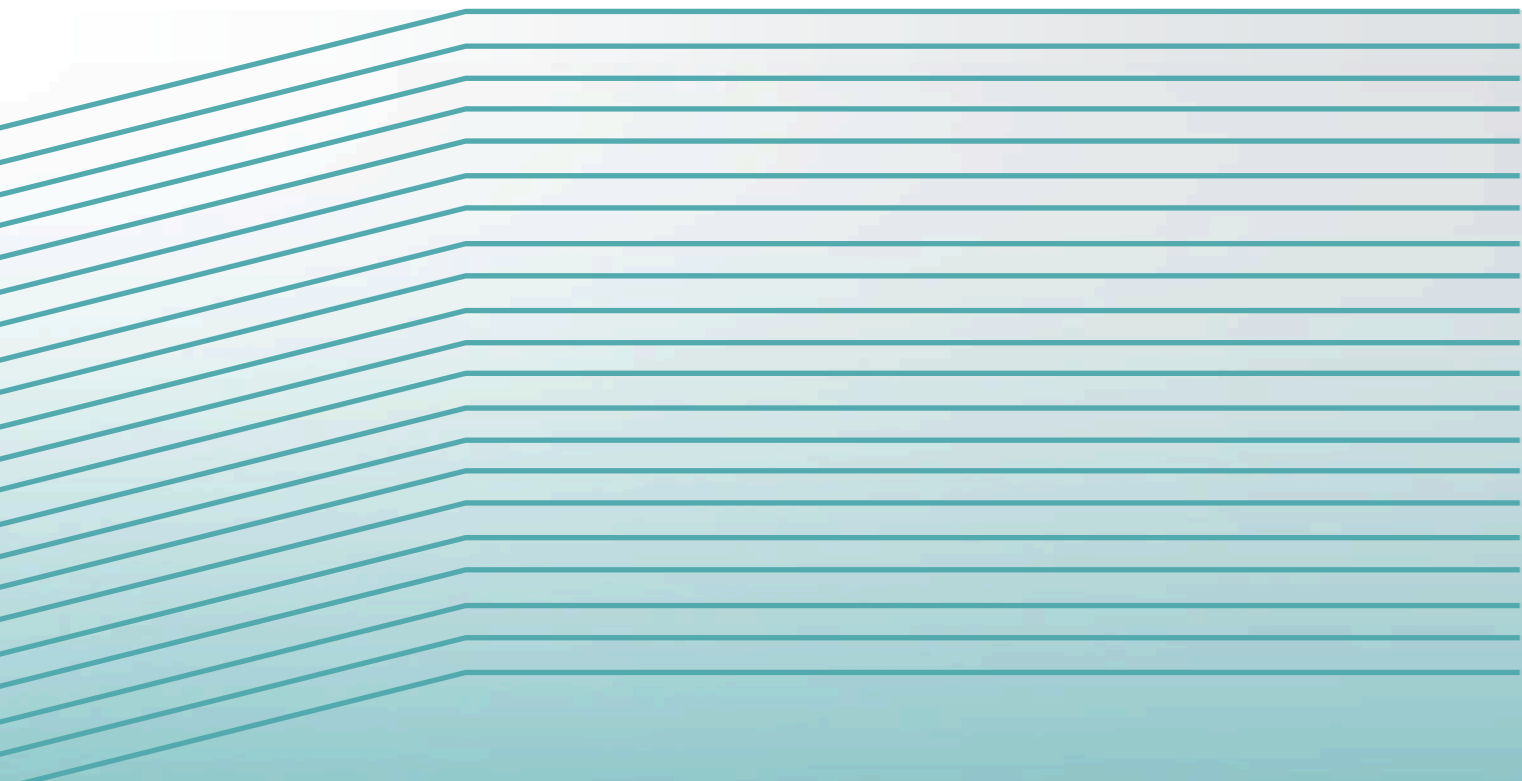
Il workshop si svolgerà in presenza presso la sede della Scuola 42Firenze, in via del Tiratoio 1, raggiungibile in 10 minuti a piedi dalla Stazione di Firenze Santa Maria Novella.



The logo for Blockly Games, featuring a stylized mountain shape composed of three overlapping triangles: a dark teal triangle on the left, a medium teal triangle in the middle, and a light teal triangle on the right.

BLOCKLY GAMES.

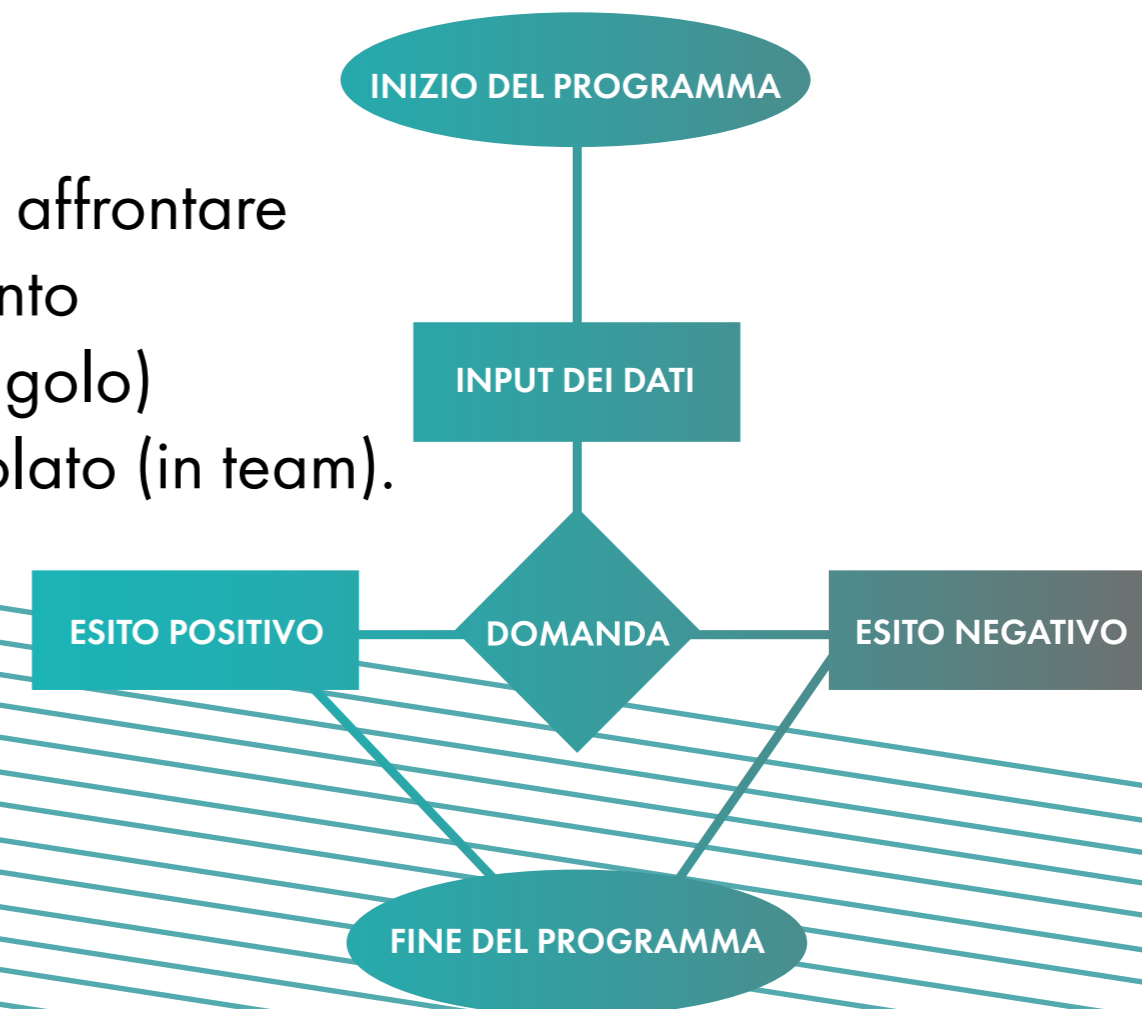
Utilizzo della piattaforma digitale Blockly Games. Questo sito racchiude diverse attività di coding dall'interfaccia semplice, perfetta per sperimentare il primo approccio alla logica che c'è dietro la programmazione.





DIAGRAMMI DI FLUSSO.

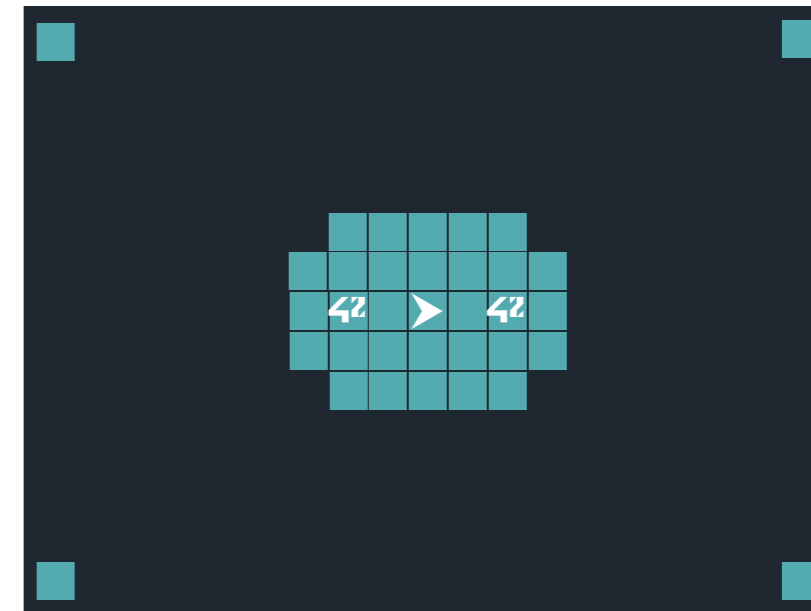
Dopo una breve introduzione sulle regole della pseudoprogrammazione, gli studenti dovranno affrontare più sfide sia individuali sia di gruppo: dallo svolgimento di una serie di esercizi a complessità crescente (in singolo) fino allo sviluppo di un vero e proprio progetto articolato (in team).





CHALLENGE 42.

Simulazione del test di logica della 42. Scopo dell'ultimo modulo è far conoscere allo studente la filosofia 42 e testare le competenze maturate nel corso dell'incontro.

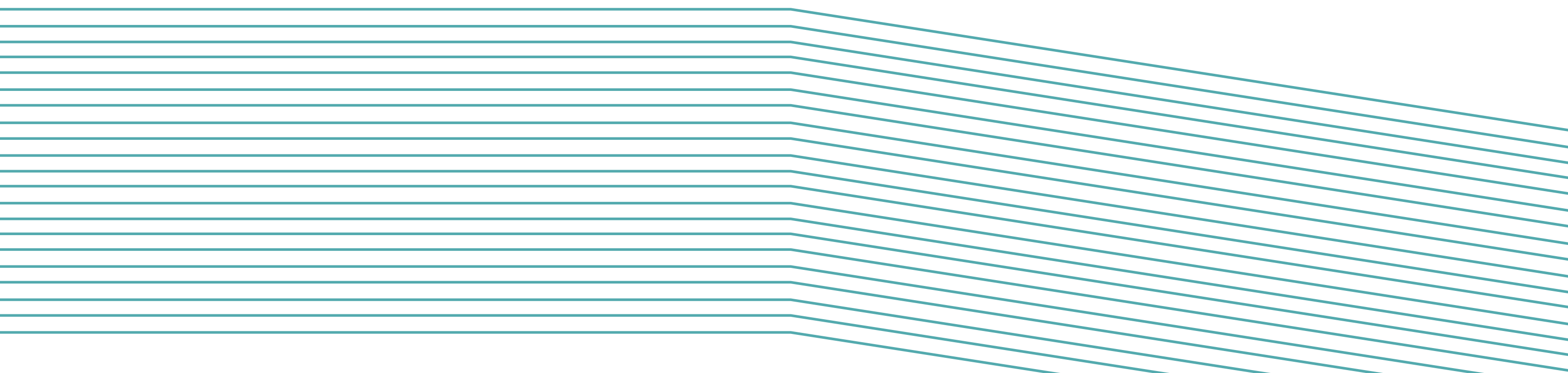




SKILLS ACQUISITE.

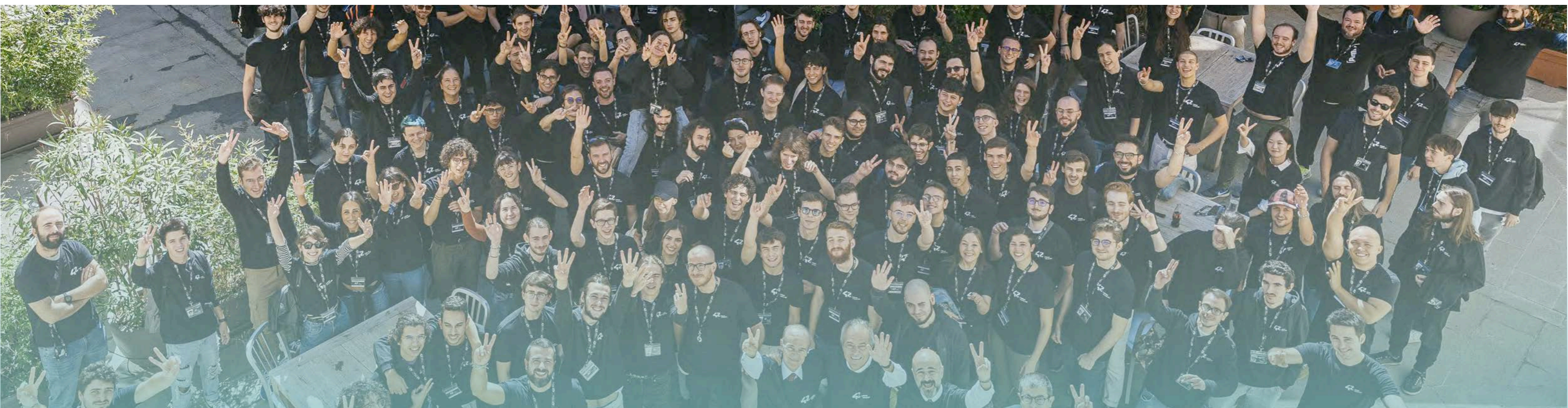
A seguito del workshop, il singolo studente avrà acquisito una conoscenza teorica e pratica della logica applicata alla programmazione, frutto di una esperienza immersiva individuale e collettiva.

Avrà preso consapevolezza sia delle hard skills necessarie a questa attività sia le soft skills rispendibili in altri ambiti professionali e non.





Studenti frequentanti le classi IV e V delle scuole superiori di II grado del territorio metropolitano fiorentino, di qualsiasi indirizzo di studi (liceo, istituto professionale o tecnico).





ENTRA NEL MONDO 42

sarà rilasciato al singolo studente un attestato di partecipazione con riportate le competenze acquisite e relativo punteggio raggiunto certificato da 42!

E INOLTRE

Per gli studenti maggiorenni, se interessati, sarà possibile provare in autonomia e direttamente in sede il test ufficiale di 42Firenze. Se l'esito di quest'ultimo sarà positivo, potrà scegliere di partecipare alla successiva fase di selezione (Piscine) e darsi così l'opportunità di proseguire e approfondire la sua formazione nel settore.

GRAZIE

contact@42firenze.it
www.42firenze.it