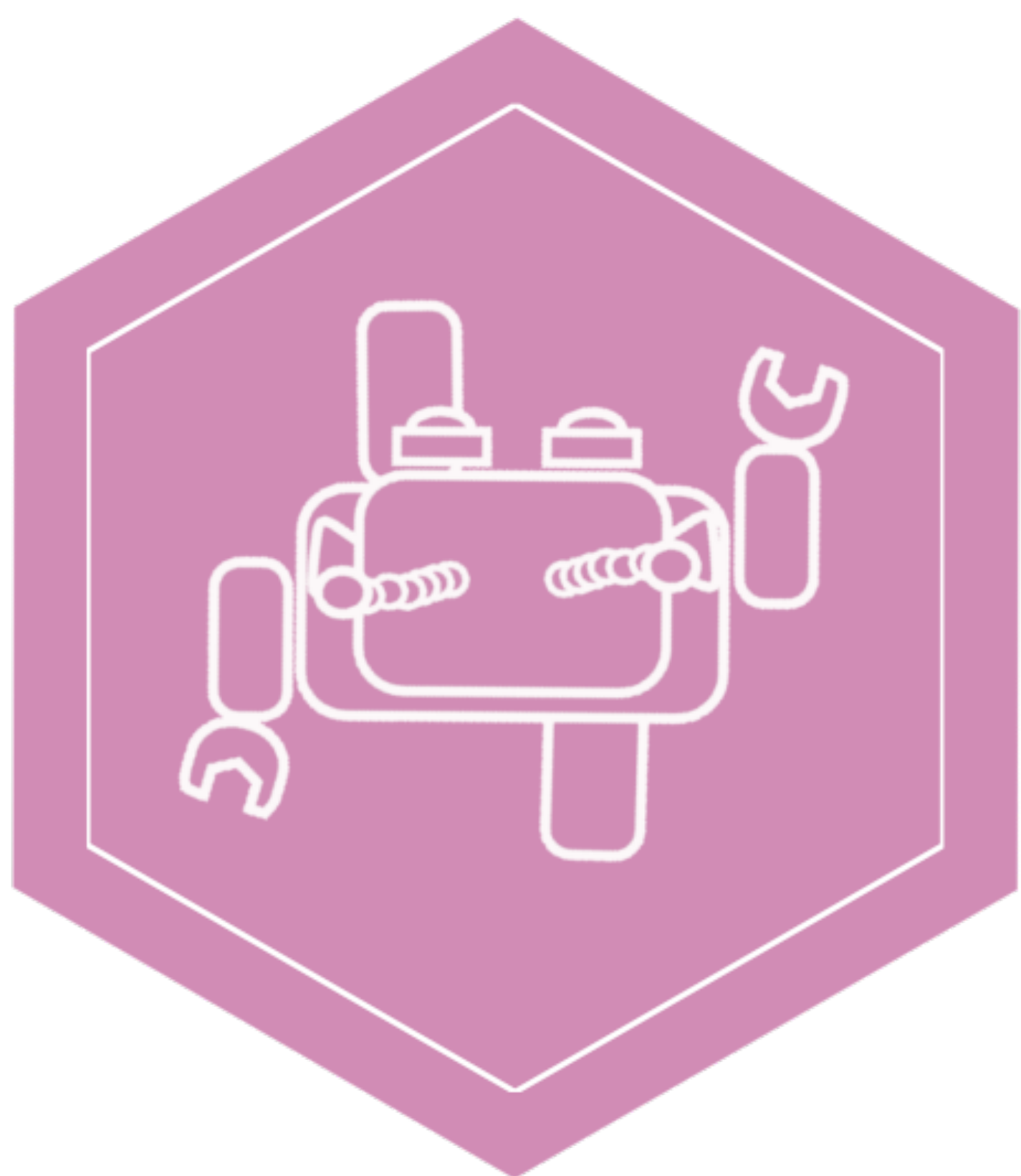


**METTETE ALLA PROVA LE VOSTRE COMPETENZE DIGITALI  
GIOCANDO AD UNA CACCIA AL TESORO.**

# **CODE HUNTING GAME**



**SABATO 27 MAGGIO 2023**

**9:30 - 13:30**

**Opificio Golinelli**

**Via Nanni Costa, 14**

**Bologna**

**Code Hunting Games è un gioco basato sullo schema della classica "caccia al tesoro", durante il quale i giocatori si dividono in squadre e si sfidano alla ricerca di tappe e nella soluzione di enigmi.**

**Cosa serve per giocare:** uno smartphone con connessione dati, GPS e fotocamera.

Non è necessaria l'installazione di alcuna app.

E' sufficiente inquadrare il QRCode di inizio gioco;

il gioco viene eseguito nel browser di default dello smartphone;

è necessario abilitare l'accesso alla fotocamera per tale browser

**Squadre:** i giocatori si organizzano in squadre composte al massimo da 5 componenti con uno smartphone.

**Registrazione:** Per iniziare una partita scansionare il QR Code di registrazione che si trova nella postazione di inizio gioco. Alla registrazione viene chiesto di assegnare un nome alla squadra e di definire il numero di componenti.

**Come si gioca:** Dopo la registrazione viene proposto un semplice enigma basato sulle regole del gioco "CodyRoby".

Se si risolve l'enigma viene fornita la mappa GPS della prima tappa con una foto che consente di identificare il luogo.

La squadra deve raggiungere la tappa utilizzando i suggerimenti del navigatore GPS e della foto.

Raggiunta la tappa si trova una scatola di cartone con un QRCode.

Si scansiona il QRCode utilizzando la webapp: se la posizione è corretta viene proposto un nuovo enigma mentre se la posizione è sbagliata si deve cercare la posizione corretta e scansionare nuovamente il QRCode. Viene proposto un nuovo enigma. Se si sbaglia la risposta viene fornito un suggerimento per individuare la risposta corretta.

Si procede nello stesso modo nelle tappe successive fino all'ultima tappa. Nell'ultima tappa viene rilasciato un certificato di completamento.

Recandosi alla reception con il certificato verrà consegnato il "tesoro"

**Regole di CodyRoby:** CodyRoby è un robot virtuale che si muove in una scacchiera di 5 x 5 caselle.

I movimenti elementari di CodyRoby sono:

Avanti di una casella: "F"

Ruota verso destra senza avanzare: "R"

Ruota verso sinistra senza avanzare: "L".

## **Il gioco comincia qui!**

**Scansionate questo QR Code per iniziare il gioco**



**Code Hunting Games e CodyRoby sono derivati da Code Hunting Games e CodyRoby rilasciati con licenza MIT da CODEMOOC**