

# UN'OPERA D'ARTE ROBOTICA!

Sai cos'è un linguaggio di programmazione? Hai mai sentito parlare del coding? Non farti spaventare, è nientemeno che la lingua "parlata" dai computer e dai robot. Impararla è meno difficile di quanto puoi pensare! Questo piccolo gioco ti permetterà di cominciare subito a "programmare" usando un codice formato da lettere e numeri. Se imparerai a leggerlo e lo inserirai nella griglia otterrai una opera d'arte degna del più grande artista robotico!

## Ecco le istruzioni!

Nella pagina seguente troverai un codice formato da lettere e numeri. Dovrai "inserire il codice" nella griglia colorando le caselle corrette col colore giusto.

1. Stampa questo foglio e quello con la griglia.
2. Prendi 5 pastelli o pennarelli di colore nero, grigio, arancione, verde e blu.
3. Impara a leggere il codice: come in una battaglia navale troverai le caselle da colorare incrociando le lettere maiuscole (poste in verticale sulla griglia) con i numeri della griglia (posti in orizzontale sulla griglia).  
Per trovare le caselle da colorare usa il codice qui a fianco. Combina le maiuscole della colonna colorata con i numeri e le minuscole della riga corrispondente. ES: D6n, D7n, ecc...
4. Colora le caselle: la lettera minuscola indica il colore che dovrai usare per colorare le caselle indicate dal codice, nella legenda potrai trovare le corrispondenze tra lettere e colori.

## E un piccolo esempio...

D: indica la riga D sulla griglia.

6: indica la colonna 6 sulla griglia

n: indica il colore nero

Nella riga D6 dovrai colorare la casella di nero.

## CODICE DA INSERIRE

D	6n 7n 8n 9n 17n 18n 19n 20n
E	6n 9n 17n 20n 7g 8g 18g 19g
F	6n 9n 10n 16n 17n 20n
G	6n 7g 8g 9n 10g 11n 12n 13n 14n 15n 16n 17n 18g 19g 20n
H	7n 8n 9g 10n 11n 12a 13a 14n 15g 16n 17g 18n 19g 20n
I	8n 9a 10g 11n 12a 13a 14a 15n 16g 17a 18n
J	8n 9a 10n 11a 12a 13a 14g 15a 16n 17n 18a 19n
L	7n 8n 9n 10g 11g 12g 13v 14v 15g 16g 17n 18n 19n
M	12n 13a 14n
N	12n 13a 14n
O	8n 9n 10n 11n 12n 13a 14n 15n 16n 17n
P	8n 9n 10n 11n 12n 13a 14n 15n 16n 17n 18n
Q	8n 9g 10b 11b 12g 13n 14g 15b 16b 17g 18n
R	8n 9g 10b 11b 12g 13n 14g 15b 16b 17g 18n
S	9n 10n 11g 12g 13n 14g 15g 16n 17n
T	11n 12n 14n 15n

## LEGENDA

n=nero g=grigio a=arancione v=verde b=blu

