

CODY KCOE Word Capitali

“Keep Calm and Open Europe”

(INIZIATIVA PER LA PROMOZIONE DELLE POLITICHE EUROPEE, DELLA CITTADINANZA E DELL'INTEGRAZIONE EUROPEA del Comune di Cori, a cura di Futuro Digitale, ammessa al finanziamento con **Deliberazione n. 26 del 7 febbraio 2018** dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale del Lazio)

ATTIVITÀ DI CODING UNPLUGGED @AM & @AlbeRigo,
grazie a Cody Roby by Alessandro Bogliolo

CC-BY-SA Creative Commons Attribution ShareAlike 4.0

CODY WORD

“Keep Calm and Open Europe”

Capitali dell'Unione Europea

ATTIVITÀ DI CODING UNPLUGGED

Cercare tra le 25 lettere sparse sulla griglia le Capitali nascoste, spostandosi in caselle contigue.

Lo svolgimento del gioco consente l'utilizzo dei seguenti principi del coding: esecuzione in sequenza, punto di vista soggettivo dell'esecutore, cifrario a percorso.

VERSIONE DEL GIOCO CON GRIGLIA A PAVIMENTO

Gioco a squadre

Lo scopo del gioco consiste nel guidare i propri "robot" per ricomporre i nomi delle Capitali delle Nazioni dell'Unione Europea.

Le indicazioni al proprio "robot" vengono date utilizzando le **carte** (avanti, gira a destra, gira a sinistra) oppure scrivendo il codice su un foglio, utilizzando la **lettera** iniziale dell'istruzione (A,D,S = vai **Avanti**, gira a **Destra**, gira a **Sinistra**).

La casella di partenza sarà - di volta in volta - quella che contiene la prima lettera della capitale individuata.

Dopo aver completato il turno di gioco per entrambi le squadre, le lettere usate possono essere eliminate dalla griglia per rendere il gioco più complesso.

Viene assegnato **un punto** alla squadra che trovi la capitale con il **maggior numero di lettere**; se la squadra indica correttamente anche **la nazione** della capitale individuata, viene assegnato un **ulteriore punto**.

VERSIONE DEL GIOCO CON GRIGLIA SU CARTA

Gioco individuale o a coppie

Lo scopo del gioco consiste nel ricomporre i nomi delle Capitali delle Nazioni dell'Unione Europea.

Il percorso utile per ricomporre la parola viene indicato scrivendo il codice, costituito dalle **lettere** iniziali dell'istruzione (A,D,S = vai **Avanti**, gira a **Destra**, gira a **Sinistra**) oppure utilizzando i **simboli** (avanti, destra, sinistra).

La casella di partenza sarà - di volta in volta - quella che contiene la prima lettera della capitale individuata;

va **inserito un contrassegno** per documentare il punto di partenza.

Dopo aver ricomposto il nome della capitale, se si vuole rendere il gioco più difficoltoso, si possono eliminare dalla griglia le **lettere usate**, **colorando le caselle** che le contengono.


Viene assegnato **un punto per la capitale ricomposta con più lettere** e un **ulteriore punto per l'indicazione della nazione** corretta.

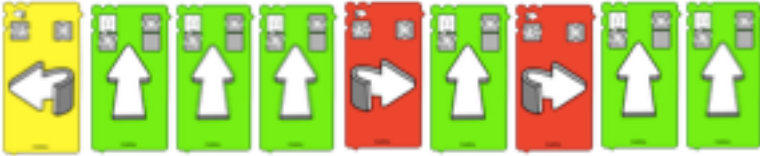


A	D	U	B	L
P	E	O	N	I
S	T	O	C	C
M	A	M	L	O
O	R	A	I	S



MATERIALI

Partenza: 
Codice carte:



oppure

Codice lettere: S, A, A, A, D, A, D, A, A;

Capitale: DUBLINO

Nazione: IRLANDA 1

1 TOTALE PUNTI

Partenza: 

Codice carte:



oppure

Codice lettere: D, A, A, A, A, D, A, D, A, A, A;

Capitale: STOCCOLMA 1

Nazione: SVEZIA 1

2 TOTALE PUNTI

ES. 1)

A	D	U	B	L
P	O	C	S	I
E	R	A	B	N
S	N	N	O	O
T	A	E	I	V

ES.2)

R	B	H	A	T
U	X	E	L	S
L	S	E	L	I
U	B	I	K	N
T	A	A	N	A

ES.3)

L	I	R	I	G
L	N	O	L	A
A	D	R	A	D
T	E	O	M	R
E	N	P	D	I

ES.4)

M	A	D	R	E
O	B	D	I	T
R	R	A	M	S
S	I	T	R	I
L	A	V	A	G

ES. 5)

O	F	I	A	P
S	O	V	D	R
U	C	I	N	A
I	N	L	O	G
B	E	R	N	A

ES. 6)

S	I	A	B	R
O	C	G	I	I
G	I	A	Z	A
R	N	L	U	S
U	B	M	E	S

ES. 7)

A	T	S	C	C
N	E	T	O	O
E	L	T	M	L
A	L	A	A	M
V	A	L	R	O

ES.8)

S	A	R	I	G
O	P	E	V	I
C	E	N	A	G
A	T	S	R	H
I	V	A	N	E

SOLUZIONI

ES. 1)

Budapest (Ungheria), Bucarest (Romania), Dublino (Irlanda), Lisbona (Portogallo), Vienna (Austria)

ES.2)

Bruxelles (Belgio), Helsinki (Finlandia), Tallinn (Estonia), Lubiana (Slovenia)

ES.3)

Atene (Grecia), Roma (Italia), Londra (Regno Unito), Tallinn (Estonia), Madrid (Spagna), Riga (Lettonia)

ES.4)

Amsterdam (Paesi Bassi), Madrid (Spagna), Bratislava (Slovacchia), Roma (Italia), Riga (Lettonia)

ES. 5)

Praga (Repubblica Ceca), Sofia (Bulgaria), Vilnius (Lituania), Berlino (Germania), Londra (Regno Unito)

ES. 6)

Lussemburgo (Lussemburgo), Zagabria (Croazia), Nicosia (Cipro)

ES. 7)

La Valletta (Malta), Roma (Italia), Atene (Grecia), Stoccolma (Svezia)

ES.8)

Varsavia (Polonia), Copenaghen (Danimarca), Parigi (Francia), Atene (Grecia)