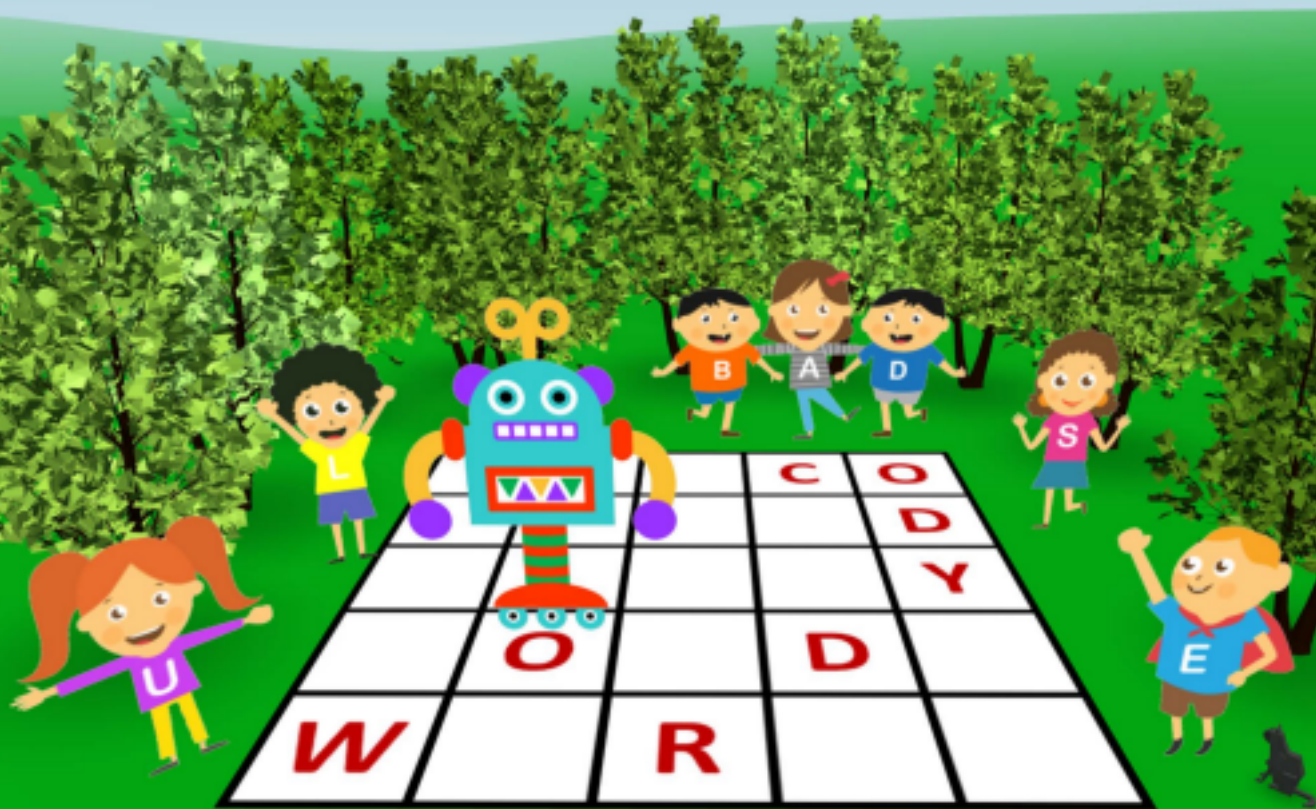


# CODY WORD

attività di coding unplugged



Il materiale prodotto è stato ispirato dal programma televisivo *Cody Games - Cody Word* - ideato e condotto dal prof. Alessandro Bogliolo - trasmesso su RAI Scuola.



Antonella Mazzobel, 2018

## **CODY WORD**

### **ATTIVITÀ DI CODING UNPLUGGED**

*Cercare tra le 25 lettere sparse sulla griglia le parole 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 le parole.

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,A,D,A,S = vai **Avanti**, vai **Avanti**, gira a **Destra**, vai **Avanti**, gira a **Sinistra**).

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

Dopo aver completato il giro, le lettere usate vengono eliminate dalla griglia.

Viene assegnato **un punto** alla squadra che utilizza il **maggior numero di lettere** per formare la parola; se la squadra fa correttamente l'**analisi grammaticale** (categoria) della parola 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 le parole individuandole nella griglia.

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


La casella di partenza sar  - di volta in volta - quella che contiene la prima lettera della parola individuata; va **inserito un contrassegno** per documentare il punto di partenza.

Dopo aver ricomposto la parola, eliminare dalla griglia le **lettere usate**, **colorando le caselle** che le contengono.

*Possibile variante per **eliminare le lettere usate**: colorare le caselle durante il percorso di ricomposizione della parola, inserendo il comando "colora", in tal caso nel codice va aggiunta la lettera **C** oppure il simbolo .*


Viene assegnato **un punto per ogni parola ricomposta** e un **ulteriore punto** per l'**analisi grammaticale** corretta (categoria).

### ESEMPIO:

V	Q		Y	Z
M	L	I	C	E
	E	H		W
R				
				
	O			
	P			
	S			

--	--	--	--	--

**Versione con griglia a pavimento**

Partenza 

Codice carte:     

 oppure

Codice lettere:

A,A,D,A,A,A; Parola: felice

Categoria: aggettivo, qualificativo,...

Partenza 

Codice carte:    

 oppure

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

Parola: rosso

Categoria: aggettivo, qualificativo,...

**Versione con griglia su**

**carta** Partenza 


Codice simboli:

oppure

Codice lettere:

A,A,D,A,A,A; Parola: felice

Categoria: aggettivo, qualificativo,...

Partenza 

Codice simboli:

oppure

Codice lettere:

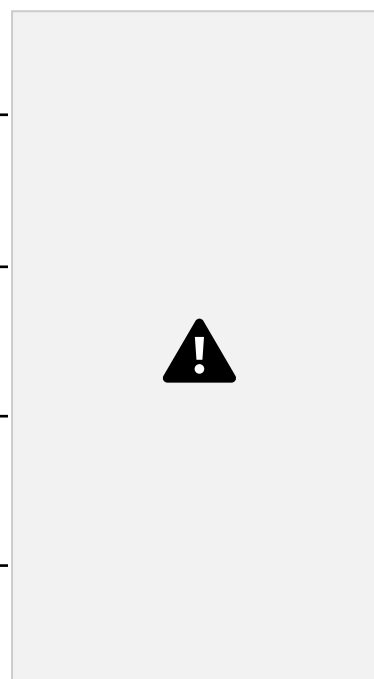
A,A,S,A,A; Parola: rosso

Categoria: aggettivo, qualificativo,...

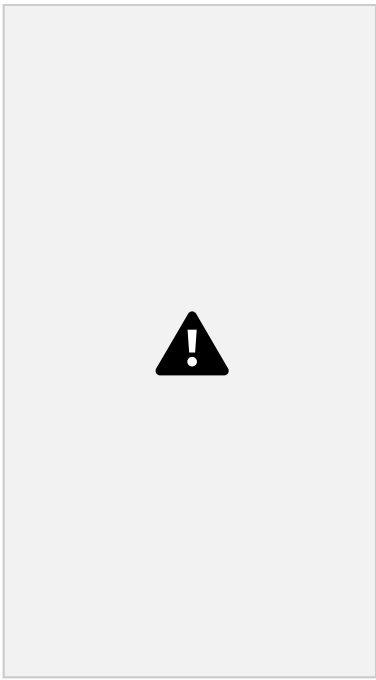
**MATERIALI**

Modello griglia per gioco versione su carta

Carte per gioco versione a pavimento

TOTALE PUNTI



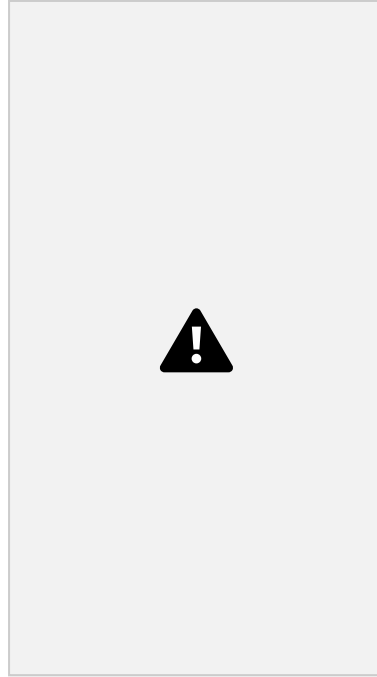
**ATTIVITÀ**

Parola: .....  
Categoria: .....  
Partenza   
**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)  
.....  
Parola: .....  
Categoria: .....

Partenza   
**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

.....  
Parola: .....  
Categoria: .....

Partenza   
**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)



Le proposte di attività CODY WORD che seguono si riferiscono al gioco *versione su carta*, ma possono anche fungere da modello per la *versione a pavimento*.

B	P	A	R	L
G	A	V	N	A
D	T	T	O	R
B	M	S	H	E
E	L	L	O	G

TOTALE PUNTI				
B	L	U	C	E
T	I	F	M	R
R	O	A	N	T
V	C	R	G	O

L	O	E	A	L
---	---	---	---	---

Partenza

**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola:

Categoria:

**TOTALE PUNTI**

Partenza

**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola:

Categoria:

Partenza

**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola:

Categoria:

Partenza

**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola:

Categoria:

A	P	D	O	H
U	A	I	Z	M
Z	R	C	F	A
T	B	U	M	R
C	O	L	Q	E

**TOTALE PUNTI**

Partenza

**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola:

Categoria:

Partenza

**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola:

Categoria:

T	N	E	M	A
E	Q	U	G	T
M	F	A	R	N
P	D	V	E	E
S	O	L	E	L

**TOTALE PUNTI**

Partenza

**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Categoria: .....

Parola: .....

D	A	V	B	L
---	---	---	---	---

Categoria: .....

Partenza

**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola: .....

S	T	T	M	I
---	---	---	---	---

Categoria: .....

Partenza

**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola: .....

G	A	E	R	M
---	---	---	---	---

Categoria: .....

L	C	H	O	P
---	---	---	---	---

I	F	O	D	I
---	---	---	---	---

**TOTALE PUNTI**

P	O	R	T	E
---	---	---	---	---

Partenza

**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola: .....

M	N	L	I	B
---	---	---	---	---

Categoria: .....

O	Z	U	A	R
---	---	---	---	---

Partenza

**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola: .....

D	I	B	S	O
---	---	---	---	---

Categoria: .....

M	O	R	G	H
---	---	---	---	---

**TOTALE PUNTI**

Partenza

**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola: .....

Categoria: .....

Partenza

**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola: .....

Partenza   
Codice  simboli  lettere (scegli con una X)

D	I	E	C	I
---	---	---	---	---

Parola: .....  
Categoria: .....

F	C	I	L	B
---	---	---	---	---

Partenza   
Codice  simboli  lettere (scegli con una X)

F	A	B	E	A
---	---	---	---	---

Parola: .....

Categoria: .....

**TOTALE PUNTI**

S	A	M	I	E
---	---	---	---	---

Partenza   
Codice  simboli  lettere (scegli con una X)

A	C	D	Q	L
---	---	---	---	---

Parola: .....

P	U	E	H	E
---	---	---	---	---

Categoria: .....

Partenza   
Codice  simboli  lettere (scegli con una X)

O	V	L	B	J
---	---	---	---	---

Parola: .....

N	E	T	T	A
---	---	---	---	---

Categoria: .....

**TOTALE PUNTI**

Partenza   
Codice  simboli  lettere (scegli con una X)

Partenza   
Codice  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola: .....

Parola: .....

Categoria: .....

Categoria: .....

S	U	O	T	Q
M	H	X	L	Z

Partenza   
Codice  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola: .....

Categoria: .....



Partenza   
**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Z	Z	S	U	V
P	E	N	S	A

Parola: .....

Categoria: .....

**TOTALE PUNTI**

P	A	R	G	H
A	P	L	U	E
U	K	M	P	G
T	A	O	I	G
O	J	O	R	O

Partenza   
**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola: .....

Categoria: .....

Partenza   
**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola: .....

Categoria: .....

**TOTALE PUNTI**

Partenza   
**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola: .....

Categoria: .....

Partenza   
**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola: .....

Categoria: .....

Partenza   
**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola: .....

S	U	L	N	M
P	L	L	A	U
T	U	H	Q	O

Categoria: .....

T	R	L	K	A
F	E	H	U	D
M	E	R	E	N
C	O	U	N	Z
A	L	O	R	I

Partenza

**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola: .....

Categoria: .....

Partenza

**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola: .....

Categoria: .....

Partenza

**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola: .....

Categoria: .....

S	O	R	G	Z
Y	Q	N	I	U
D	I	M	P	Q
O	A	P	L	I
I	R	X	E	G

**TOTALE PUNTI**

Partenza

**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola: .....

Categoria: .....

Partenza

**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola: .....

Categoria: .....

Partenza

**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola: .....

Categoria: .....

**TOTALE PUNTI**

Parola:

Categoria:

Partenza

**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

Parola:

Categoria:

Partenza

**Codice**  simboli  lettere (scegli con una X)

### SOLUZIONI

**Avvertenza:** nelle tabelle seguenti sono evidenziate le parole inserite nelle griglie proposte, ma la combinazione delle lettere potrebbe consentire la ricomposizione di altre parole.

B	P	A	R	L
G	A	V	N	A
D	T	T	O	R
B	M	S	H	E
E	L	L	O	G

D	A	V	B	L
S	T	T	M	I
G	A	E	R	M
L	C	H	O	P
I	F	O	D	I

A	P	D	O	H
U	A	I	Z	M
Z	R	C	F	A
T	B	U	M	R
C	O	L	Q	E

B	L	U	C	E
T	I	F	M	R
R	O	A	N	T
V	C	R	G	O
L	O	E	A	L

T	N	E	M	A
E	Q	U	G	T
M	F	A	R	N
P	D	V	E	E
S	O	L	E	L

P	L	L	A	U
T	U	H	Q	O
Z	Z	S	U	V
P	E	N	S	A

P	O	R	T	E
M	N	L	I	B
O	Z	U	A	R
D	I	B	S	O
M	O	R	G	H

S	O	R	G	Z
Y	Q	N	I	U
D	I	M	P	Q
O	A	P	L	I
I	R	X	E	G

S	U	O	T
M	H	X	L
D	I	E	C
F	C	I	L
F	A	B	E

S	A	M	I	E
A	C	D	Q	L
P	U	E	H	E
O	V	L	B	J
N	E	T	T	A

S	U	L	N
---	---	---	---

P	A	R	G	H
---	---	---	---	---

A	P	L	U	E
U	K	M	P	G
T	A	O	I	G
O	J	O	R	C

F	E	H	U	D
M	E	R	E	N
C	O	U	N	Z
A	L	O	R	I

T	R	L	K	A
---	---	---	---	---

