

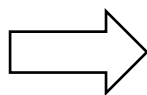


IL CODING nella scuola primaria: la pixel art

L'approccio per poter realizzare delle attività di pixel art possono essere sviluppate seguendo tre modalità di lavoro:

1. Seguendo la sequenza dei colori attraverso cui è stata rappresentata l'immagine (lettura della figura 1 e realizzazione della figura 2)

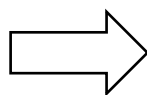
A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									
I									



A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									
I									

2. Seguendo le indicazioni date, attraverso dati alfanumerici, che dovremo utilizzare per colorare le righe, partendo dal primo dato in alto a sinistra e proseguendo fino al termine della riga, per poi lavorare con la riga successiva.

A	9B
B	2B+2R+1B+2R+2B
C	1B+7R+1B
D	1B+7R+1B
E	2B+6R+1B
F	3B+3R+3B
G	4B+1R+4B
H	9B
I	9B



A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									
I									

3. Seguendo le indicazioni date, attraverso dati numerici, che dovremo utilizzare per colorare le righe, partendo dal primo dato in alto a sinistra e proseguendo fino al termine della riga, per poi lavorare con la riga successiva.

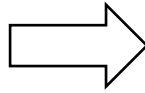




FULCROSCUOLA

dalla scuola... per la scuola

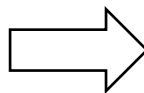
A	9								
B	2		2		1		2		2
C	1		7		1				
D			7						
E			6						
F			3						
G			1						
H	9								
I	9								



A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									
I									

4. Seguendo le sequenze date, che dovremo utilizzare per colorare le righe, partendo dal primo dato in alto a sinistra e proseguendo fino al termine della riga, per poi lavorare con la riga successiva.

A	→	→	→	→	→	→	→	→	→
B	→	→	x	x	→	x	x	→	→
C	→	x	x	x	x	x	x	x	→
D	→	x	x	x	x	x	x	x	→
E	→	→	x	x	x	x	x	→	→
F	→	→	→	x	x	x	→	→	→
G	→	→	→	→	x	→	→	→	→
H	→	→	→	→	→	→	→	→	→
I	→	→	→	→	→	→	→	→	→



A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									
I									

Attraverso l'utilizzo delle tre modalità di lavoro potrete sviluppare le prime attività di coding realizzando semplici immagini. Buon Lavoro!



Attribuzione – Non commerciale – Condividi allo stesso modo (by-nc-sa)