



Esercizi Immagini

CdL Biologia

Docente:

Dott.ssa Annamaria Bria

Un bitmap con 1000 per 1000 pixel con 256 colori richiede

- A. 1000000 Byte.
- B. 1000000 Bit.
- C. 256000000 Bit.
- D. 2560000000 Bit.

Un bitmap con 1000 per 1000 pixel con 256 colori richiede

- A. 1000000 Byte. ←
- B. 1000000 Bit.
- C. 256000000 Bit.
- D. 2560000000 Bit.

La codifica vettoriale rispetto a quella bitmap

- A. consuma meno memoria.
- B. rende la decodifica più semplice.
- C. è più adatta per diagrammi che per fotografie.
- D. è più adatta per fotografie che per diagrammi.

La codifica vettoriale rispetto a quella bitmap

- A. consuma meno memoria.
 - B. rende la decodifica più semplice.
 - C. è più adatta per diagrammi che per fotografie.
 - D. è più adatta per fotografie che per diagrammi.
- 

Un bitmap con 100 per 100 pixel con 1024 colori richiede

- A. 100000 Bit. 
- B. 10240000 Bit.
- C. 10240000 Byte.
- D. 200000 Byte.

Un bitmap con 1024 per 480 pixel con 256 colori richiede

- A. 3932160 Byte.
- B. 491520 Byte. ←
- C. 125829120 Byte.
- D. 125829120 Bit.

Cos'è la profondità di colore di una immagine digitalizzata?

- A. Il numero di sfumature di rosso
- B. Il numero di sfumature di colore differenti
- C. La risoluzione
- D. Il numero di colori primari differenti
- E. Il numero di pixel

Cos'è la profondità di colore di una immagine digitalizzata?

- A. Il numero di sfumature di rosso
- B. Il numero di sfumature di colore differenti
- C. La risoluzione
- D. Il numero di colori primari differenti
- E. Il numero di pixel

Un bitmap con 1000 per 400 pixel con 256 colori richiede

- A. 400000 Bit.
- B. 400000 Byte. 
- C. 102400000 Bit.
- D. 102400000 Byte.

Quanti pixel contiene un'immagine a risoluzione 800x600?

A. 8 Mega pixel

B. 480.000 ←

C. 360.000

D. 640.000

E. 1024

Un bitmap con 480 per 1024 pixel con 256 colori richiede

- A. 3932160 Byte.
- B. 125829120 Bit.
- C. 125829120 Byte.
- D. 15728640 Byte
- E. 491520 Byte. 