

Esercizi di Verifica - Il gesso

A Completa le seguenti frasi scegliendo tra le opzioni date:**1 Dal punto di vista chimico il gesso è:**

- a. carbonato di calcio (CaCO_3).
 b. solfato di calcio biidrato ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$).
 c. ossido di calcio (CaO).

2 Un processo esotermico è un processo chimico:

- a. che assorbe calore.
 b. di tutto ciò che sviluppa calore.
 c. che non comporta effetti termici.

3 La temperatura ottimale per la lavorazione del gesso varia tra:

- a. +5 °C e +35 °C.
 b. -5 °C e +35 °C.
 c. -5 °C e +55 °C.

4 La formatura:

- a. permette di riprodurre una o più copie fedeli all'originale.
 b. consta di tre passaggi, a forma persa, a tasselli, in gomma siliconica.
 c. è un processo di lavorazione delle statue marmoree e bronzee.

B Rispondi alle seguenti domande:**1 Qual è la gipsoteca più importante presente sul territorio italiano?**

La risposta è a pagina 32.

.....

.....

.....

2 Quanti sono i modi per rifinire una scultura in gesso?

La risposta è a pagina 33.

.....

.....

.....

C Indica con una crocetta se le seguenti affermazioni sono vere o false:

- | | | | |
|----------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Il modello che si sottopone al calco del volto non necessariamente deve isolare la pelle al contatto con il gesso. | <input type="checkbox"/> V | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | Per preparare il gesso bisogna versare prima il gesso e dopo aggiungere l'acqua. | <input type="checkbox"/> V | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3 | Il negativo a forma in gomma siliconica permette la riproduzione di diversi positivi. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> F |
| 4 | Il negativo a forma persa permette la riproduzione di diversi positivi. | <input type="checkbox"/> V | <input checked="" type="checkbox"/> |