

Nome ..... Cognome ..... Classe ..... Data .....

**1 I TIPI DI CARTA**

Indica con una crocetta la risposta corretta.

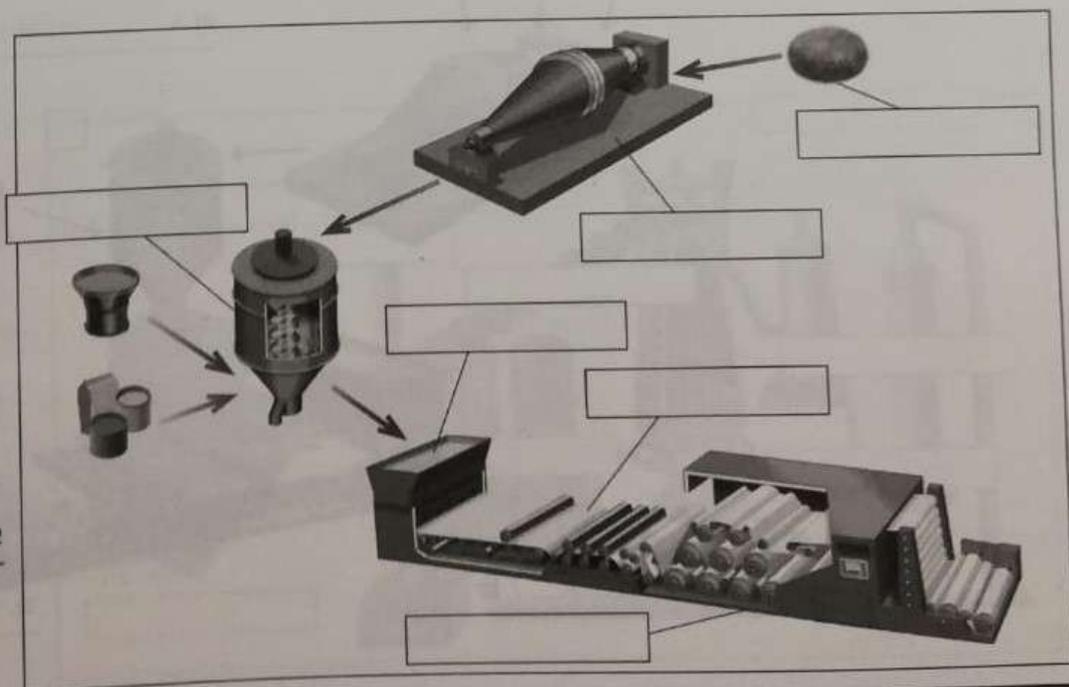
- 1 La carta da giornale fa parte:
  - delle carte da imballaggio.
  - della carta per uso grafico.
  - della carta per uso domestico.
- 2 Tra le carte per uso edilizio si trova:
  - carta velina.
  - carta extra-strong.
  - cartongesso.
- 3 Il cartone ondulato è formato da:
  - almeno due fogli di carta sovrapposti, di cui uno è ondulato.
  - un foglio di carta ondulato.
  - due fogli di carta sovrapposti.
- 4 A cosa serve la carta da parati?
  - Avvolgere i regali.
  - Tappezzare le pareti.
  - Costruire pareti interne divisorie.
- 5 I sacchetti per la spesa, la carta velina e la carta da pacchi sono carte:
  - per usi domestici.
  - per uso grafico.
  - da imballaggio.
- 6 Quali sono i tipi di carta utilizzati solo per uso industriale?
  - Carta fotografica, carta vetrata, carta da filtro.
  - Carta catramata, carta vetrata, carta adesiva.
  - Carta da filtro, carta adesiva, carta patinata.

PUNTEGGIO OTTENUTO ..... / 12

**2 FABBRICAZIONE DELLA CARTA**

Completa il disegno utilizzando i termini sotto elencati.

telo di formazione • macchina continua  
miscelatore • cassa d'afflusso  
raffinatore • materiali fibrosi



PUNTEGGIO OTTENUTO ..... / 12

**3 MATERIE PRIME E PASTE**

Vero o falso?

- 1 La carta è formata da milioni di fibre di cellulosa. V F
- 2 La principale materia prima utilizzata per fare la carta è il legno. V F
- 3 Il crescente consumo di carta è la principale causa di distruzione delle foreste vergini dell'Amazzonia, dell'Africa e dell'Asia. V F
- 4 La paglia, le alghe e diverse piante annuali possono essere utilizzate per fare la carta. V F
- 5 Le principali sostanze collanti sono la resina, l'amido, la caseina, le cere e le resine sintetiche. V F
- 6 Per preparare le paste si utilizzano soltanto processi meccanici e nessuna sostanza chimica. V F
- 7 La carta da macero industriale e commerciale è di qualità inferiore rispetto a quella domestica. V F
- 8 La pasta di cellulosa è anche detta *ad alta resa*. V F
- 9 La carta prodotta con la pasta meccanica è quella di migliore qualità. V F
- 10 Il cloro veniva utilizzato per imbiancare la carta. V F
- 11 Le paste ECF sono quelle prodotte con il cloro. V F
- 12 Le paste semichimiche vengono utilizzate per produrre carta da giornale e da stampa. V F

PUNTEGGIO OTTENUTO ..... / 24