

Soluzioni dei test di autoverifica

UD 7 – CAD CAM

1. Che cosa indicano gli acronimi CAD e CAM? Quali vantaggi comportano queste tecniche nel settore dentale? **Vedi pp. 223-224**
2. Che cosa è possibile scansionare nella fase di acquisizione? Con quali scanner? **Vedi pp. 226-227**
3. Indica almeno 5 lavorazioni diverse eseguibili con sistema CAD CAM descrivendo le caratteristiche dei moduli che permettono di eseguirle. **Vedi pp. 230-255**
4. Che cosa si intende per cut back? **Vedi p. 234**
5. Quali vantaggi presenta la tecnica del doppio file? In quali casi si usa? Fai almeno un esempio. **Vedi p. 238**
6. A cosa servono i dispositivi indicati come scan body/scan abutment? **Vedi p. 240**
7. Descrivi il procedimento di acquisizione, facendo riferimento alle tre fasi che lo compongono (da mesh in poi). **Vedi p. 256**
8. Descrivi le fasi principali di progettazione CAD di una corona di protesi fissa in zirconia e ceramica a tua scelta. **Vedi pp. 262-272**
9. Quali sono i principali sistemi di prototipazione utilizzati in campo dentale? **Vedi p. 286**
10. Che cosa è il nesting? **Vedi pp. 279-280**
11. Descrivi il ciclo di lavorazione della zirconia, indicandone anche le variazioni dimensionali. ... **Vedi pp. 281-285**
12. Quali sono i principali sistemi di stampa 3D? Descrivine uno. **Vedi pp. 287-289**
13. Che cosa è il laser melting? Per quali materiali è prevalentemente impiegato? **Vedi p. 290**