

SIMULAZIONE 2^ PROVA D'ESAME

TIPOLOGIA A

Analisi ed elaborazione di un tema relativo al percorso professionale sulla base di documenti, tabelle e dati.

NUCLEI TEMATICI

1. Progettazione del dispositivo medico su misura, in accordo con l'odontoiatra, descrizione o eventualmente realizzazione del protocollo di lavoro attraverso tecniche analogiche e digitali e compilazione della relativa certificazione di conformità.
2. Scelta e gestione dei materiali dentali, in funzione delle loro composizioni e proprietà, nelle diverse tecniche di lavorazione, al fine di ottimizzare le operazioni e prevenire errori esecutivi.
3. Condizioni strutturali e patologiche che possono influire sulla progettazione di una protesi e patologie derivanti da incongruità della stessa.

A seguito di un infortunio durante lo svolgimenti di attività sportiva, il paziente (maschio, anni 28) accusa la perdita dell'elemento dentario 11.

Viene proposto un ponte con ancoraggio su due denti pilastro.

- 1) Il candidato indichi gli elementi dentali che saranno utilizzati come pilastro, evidenziando i presupposti fondamentali in termini di stabilità, estetica e salvaguardia degli stessi, per la buona riuscita del dispositivo protesico.
- 2) Proporre le diverse possibilità di realizzazione del dispositivo protesico in relazione ai materiali ed alle tecnologie, evidenziando in base ai prezzi riportati sul listino
 - i costi relativi alla scelta del dispositivo
 - i costi e la tipologia dei materiali dopo aver analizzato le caratteristiche chimiche, fisiche e meccaniche delle leghe proposte, di cui le schede tecniche allegate.
- 3) Il candidato descriva le operazioni necessarie per la realizzazione del dispositivo protesico scelto.
- 4) In base delle conoscenze acquisite sulle diverse tipologie di contratto indicare il più adatto per la professione sanitaria di odontotecnico