



**ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI
"Francesca Laura MORVILLO FALCONE"**

Via Galanti, 1 - 72100 Brindisi - www.morvillofalconebrindisi.edu.it
brff010008@istruzione.gov.it - brff010008@pec.istruzione.it - Tel. 0831/513991
C.F.: 80001890740 - Codice iPA: istse_brff010008 - C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

PROGRAMMA DI SCIENZE DEI MATERIALI DENTALI

CLASSE IV ODONTOTECNICO

Metalli

Leghe metalliche

Classificazione delle leghe dentali

Normativa di riferimento

Biocompatibilità delle leghe

Rivestimenti

Caratteristiche dei rivestimenti

Espansione del rivestimento

Composizione dei rivestimenti

Requisiti dei rivestimenti

Classificazione dei rivestimenti

Procedure e tempi di lavorazione

Caratteristiche dei rivestimenti

Espansione del rivestimento

Composizione dei rivestimenti

Requisiti dei rivestimenti

Classificazione dei rivestimenti

Procedure e tempi di lavorazione Fusione della lega

Solidificazione della lega

definire le differenze tra espansione di presa e termica e come controllarle

Saper spiegare prepara il diagramma di stato di una lega binaria

il centro termico del cilindro di fusione,

trattamenti termici ai quali possono essere sottoposte le leghe dentali.

Differenza tra saldatura primaria e secondaria



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI
"Francesca Laura MORVILLO FALCONE"

Via Galanti, 1 - 72100 Brindisi - www.morvillofalconebrindisi.edu.it
brf010008@istruzione.gov.it - brf010008@pec.istruzione.it - Tel. 0831/513991
C.F.: 80001890740 - Codice iPA: istse_brf010008 - C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

Giunti e saldame

Diagrammi distato

Fusione in odontotecnica, Trattamenti termici, Saldatura

I polimeri

Brindisi 12/06/2023

Docente

Dolores Fiorentino