**ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI**

**“Francesca Laura MORVILLO FALCONE”**

**Via Galanti, 1 - Tel. 0831/513991** [**brrf010008@istruzione.it**](mailto:brrf010008@istruzione.it) **–** [**brrf010008@pec.istruzione.it**](mailto:brrf010008@pec.istruzione.it)[**www.morvillofalconebrindisi.edu.it**](http://www.morvillofalconebrindisi.edu.it/)

**72100 B R I N D I S I**

MATERIA:SC. DEI MATERIALI DENTALI (ore settimanali: 5).

CLASSE: IV A ODO

ANNO SCOLASTICO:2023/24

DOCENTE: FIORENTINO D./LONOCE P. (copresenza)

Libro di testo:

SCIENZE E TECNOLOGIA DEI MATERIALI DENTALI

S.RECCHIA- A. De Benedetto

**PROGRAMMA**

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

FUSIONE DELLA LEGA E DIAGRAMMI

SOLIDIFICAZIONE DELLA LEGA

DIAGRAMMA DI STATO DI UNA LEGA BINARIA

TRATTAMENTI TERMICI AI QUALI POSSONO ESSERE SOTTOPOSTE LE LEGHE DENTALI

DIFFERENZA TRA SALDATURA PRIMARIA E SECONDARIA.

GIUNTI E SALDAME.

STRUMENTI ROTANTI

Brindisi 01/06/2024