

ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

“Francesca Laura MORVILLO FALCONE”

Via Galanti, 1 - Tel. 0831/513991 brrf010008@istruzione.it – brrf010008@pec.istruzione.it

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 SILDAME.

STRUMENTI ROTANTI

Brindisi 01/06/2024



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

“Francesca Laura MORVILLO FALCONE”

Via Galanti, 1 - Tel. 0831/513991

brrf010008@istruzione.it – brrf010008@pec.istruzione.it

www.morvillofalconebrindisi.edu.it

72100 B R I N D I S I

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

CLASSE: V A ODO

ANNO SCOLASTICO:2023/24

DOCENTE: FIORENTINO D./MELFI G. (COPRESENZA)

Libro di testo:
SCIENZE DEI MATERIALI DENTALI E LABORATORIO
FRANCO LUCISANO EDITORE

LA POLIMERIZZAZIONE

LE RESINE DENTALI

LE RESINE SINTETICHE :CLASSIFICAZIONE

RESINE AUTOPOLIMERIZZABILI, TERMOPOLIMERIZZABILI, FOTOPOLIMERIZZABILI

RESINE MORBIDE PER RIBASATURA

RESINE TERMOPLASTICHE

I COMPOSITI

LE CERAMICHE

LA ZIRCONIA

IL TITANIO

FOTODINAMICA DEL DENTE.

BRINDISI, 07/05/2024