

CONTENUTI ESSENZIALI TRIENNIO SMD

III ANNO

Aspetti macroscopici e microscopici della materia

Stato solido e liquido e relative proprietà fisiche, chimiche, meccaniche e tecnologiche

Materiali odontotecnici ausiliari (gessi, cere, materiali da impronta) e restaurativi (resine)

IV ANNO

Tecnica di fusione a cera persa e relativi materiali:

Masse da rivestimento

Cristallizzazione nei materiali metallici

Classificazione e proprietà delle leghe ad uso dentale (nobili e non nobili)

V ANNO

Classificazione, caratteristiche, componenti e struttura delle ceramiche dentali.

Resine composite

Classificazione, proprietà ed utilizzo di materiali estetici di nuova generazione anche per il digitale

Chimica ed elettrochimica della corrosione in campo dentale e relativi trattamenti di passivazione