



MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali – servizi sociosanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019824450 - fax 019825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019820584 - fax 019820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019804749 - fax 0198428454

E-mail: sviss00600t@istruzione.it - segreteria@pec.mazzinidavinci.it - segreteria@mazzinidavinci.it

Web: mazzinidavinci.it - C.F. 80008010094

ANNO SCOLASTICO: 2014 /2015

MATERIA: Scienze dei materiali dentali e laboratorio

INSEGNANTE: Cristiana Odella

CLASSE: 3A ODONTOTECNICO

LIBRI DI TESTO (e altri sussidi didattici anche consigliati):

“Scienza dei materiali dentali e laboratorio”

Autore: Maurizio Lala

Casa editrice: RAIA S.r.l.

PROGRAMMAZIONE SVOLTA

Proprietà dei materiali: chimico-fisiche, meccaniche e tecnologiche

Sollecitazioni meccaniche

Materiali gessosi per modelli: il gesso e i suoi impieghi, presa, resistenza, espansione

Cere per uso dentale: composizione e classificazione

Materiali da impronta: proprietà e classificazione (materiali elastici e non elastici)

Masse di rivestimento per fusione e saldatura

Il becco di Bunsen

Nozioni chimico-fisiche dei solidi cristallini

Generalità sui metalli

Metalli e leghe: cristallizzazione

Leghe e diagrammi di stato: classificazione, struttura delle leghe allo stato solido, curve di raffreddamento.

Savona, 03 / 06 / 2015

Il docente

.....

I rappresentanti di classe

.....

.....