



MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali – servizi sociosanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

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

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

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

E-mail: svis00600t@istruzione.it - segreteria@pec.mazzinidavinci.it - segreteria@mazzinidavinci.it

Web: mazzinidavinci.it - C.F. 80008010094

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2014/2015

MATERIA: ESERCITAZIONI DI LABORATORIO ODONTOTECNICO

INSEGNANTE: CONA ANTONINO

CLASSE: 1^a
SETTORE:
INDIRIZZO: ODONTOTECNICO

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 120
SUL NUMERO CONVENZIONALE DI ORE PREVISTE: 132

MODULO 1

CONTENUTI: Nozioni elementari di sicurezza. Introduzione alla materia. Lettura, spiegazione, discussione, dei primi tre capitoli del libro di testo. Argomenti trattati: Alginato e materiali da impronta e loro trattamento in laboratorio. Portaimpronta standard e individuali. Memoria elastica e sottosquadro. Gesso con ricerca delle giuste proporzioni (utilizzo di proporzione matematica) e impasto del gesso con utilizzo di coppetta e spatola a mano. Squadratura modelli all'americana e francese. Tensioattivo. Sviluppo impronte e preparazione modelli. Sistemi di identificazione dei denti Palmer e FDI. Piani di orientamento. Utilizzo con lettura del calibro e dello spessimetro. Trattamento e sviluppo di una impronta scolastica. Esecuzione di una prova strutturata con venti domande con risposta multipla sugli argomenti trattati durante il primo quadrimestre. Consegna camici e controllo attrezzatura acquistata.

MODULO 2

CONTENUTI: Sicurezza in laboratorio. Organizzazione della sicurezza. Particolari attenzioni per alcuni macchinari in uso. Il bunsen. Accensione e utilizzo bunsen. Apertura e chiusura viti e manopole gas. Ergonomia di lavoro fisica e psichica. Modellazione su carta millimetrata di figure geometriche triangoli rettangoli cerchi e figure con forme libere riempite con cera e utilizzando la spatola lecron. Modellazione, su carta millimetrata con PK Thomas 1e2 e Hiling o mini lecron, di sfere di cera sovrapposte, coni, versanti, creste marginali, creste triangolari, e modellazione finale della faccia occlusale di un premolare superiore.

Savona, _08/6/2015_____	Allievi _____ _____
-------------------------	---------------------------

Il docente _____	Per presa visione: Il Dirigente Scolastico _____
---------------------	--



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: svs00600t@istruzione.it - segreteria@pec.mazzinidavinci.it - segreteria@mazzinidavinci.it

Web: mazzinidavinci.it - C.F. 80008010094
