



# MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali – servizi socio-sanitari – 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

## PROGRAMMA SVOLTO

**ANNO SCOLASTICO: 2016\_/2017\_\_**

**MATERIA: LABORATORIO ODONTOTECNICO**

**INSEGNANTE: Cona Antonino**

**CLASSE: 2a**  
**SETTORE:**  
**INDIRIZZO: odontotecnico**

**NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 114**  
**SUL NUMERO CONVENZIONALE DI ORE PREVISTE: 132 (33 settimane x 4 h settimanali)**

(da far firmare per presa visione ai rappresentanti degli allievi)

### CONTENUTI

Significato della nomenclatura utilizzata nella professione. Piani di riferimento. Sistema di comunicazione internazionale dei denti. Suddivisione settoriale. Diatorici. Morfologia cuspidale. Terzi coronali e radicolari. Vari argomenti con utilizzo del libro di testo. Morfologia del premolare superiore. Iter del trattamento impronta da studio e laboratorio scolastico. Trattamento impronte prima dello sviluppo (sterilizzazione). Sistemi identificativi dei denti. Tensioattivo. Calcolo matematico del gesso necessario allo sviluppo dell'impronta. Rapporto studio-laboratorio: scheda di lavorazione, prescrizione, dichiarazione di conformità. Sicurezza nel laboratorio e uso dei D.P.I. Disinfezione delle impronte e dei luoghi di lavoro. Impasto del gesso. Degassificazione degli impasti. Corona anatomica e clinica. Mucosa aderente e mobile su modello edentulo. Cresta e processo alveolare. Sottosquadro. Riassorbimento alveolare. Topografia e nomenclatura del modello edentulo superiore e inferiore. Modellazione su carta millimetrata e modellazione dell'occlusale di un premolare superiore con utilizzo di cere cromatiche. Preparazione modelli edentuli e modelli per modellazione del 14 (solo occlusale) previa asportazione con seghetto e ricostruzione in cera con tecnica additiva goccia a goccia senza antagonista con coni creste triangolari, primarie, secondarie e creste marginali. Spiegazione modelli per protesi fissa. Costruzione di un modello master dentulo con due monconi (21 e 16) Pindex con perni doppi e base split-cast con contromagnete. Dimostrazione della preparazione di un moncone di lavoro. Sviluppo dei monconi di lavoro.

Savona, 6 giugno 2017	Allievi Mattia Cepollino Merlo Alberto
-----------------------	--

Il docente Antonino Cona	Per presa visione: Il Dirigente Scolastico
-----------------------------	---