



# 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: svis00600t@istruzione.it - segreteria@pec.mazzinidavinci.it - segreteria@mazzinidavinci.it

Web: mazzinidavinci.it - C.F. 80008010094

## PROGRAMMA SVOLTO

**ANNO SCOLASTICO: 2017/2018**

**MATERIA: esercitazioni pratiche di laboratorio odontotecnico**

**INSEGNANTE: CONA ANTONINO**

**CLASSE: 4a**

**SETTORE:**

**INDIRIZZO: ODONTOTECNICO**

**NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE:**

**SUL NUMERO CONVENZIONALE DI ORE PREVISTE: (33 settimane x \_ h settimanali)**

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

### MODULO 1\_\_

#### **CONTENUTI (descrizione degli argomenti teorici sviluppati):**

Presentazione del programma da svolgere nell'anno. Nozioni di sicurezza e prevenzione. Sviluppo modelli con monconi. Trattamento delle impronte in laboratorio e scolastiche. Ripasso teoria anno precedente con utilizzo del libro di testo in adozione. Modelli studio. Duplicazione modelli master e di lavoro. Ceratura diagnostica. Provvvisori di pre-limatura. Provvvisori di breve media e lunga durata per protesi fissa. Tipi di protesi. Provvvisori per dente singolo, ponte o circolare. Corona fusa, veener, impianto endo-osseo e moncone protesico, intarsio, perno moncone, protesi mobile parziale con attacchi (scheletrato) o gancio. Il gancio : nomenclatura e progettazione. Ago analizzatore. Asse di inserzione. Linea di analisi. Ricerca equatore e ritenzione. Ritenzione e forza ritentiva. Cavaliere, abbraccio, ritenzione e differenze tra in gancio in filo e fuso. I connettori e le reti ritentive delle selle nello scheletrato. Importanza dell'appoggio oclusale in protesi parziale. Utilizzo del filo a sezione tonda in ortodonzia mobile. Gancio in filo semplice, di Adams, a palla. Costruzione degli scheletrati in cromo cobalto, preparazione dei modelli master e duplicazione in modelli in refrattario con adattamento dei preformati in cera e successiva fusione e pulitura. Sviluppo impronte. Modelli studio e squadrature. Basi di prova totali e parziali. Attacchi. Veener. Materiali estetici e di supporto utilizzati in protesi fissa: resina PMMA, composito, ceramica, leghe metalliche nobili e vili, zirconia. Sistemi ritentivi meccanici e chimici. Le sabbie: corindone e biossido di alluminio. Opacizzazione e mascheramento del metallo in protesi fissa.



# 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: svis00600t@istruzione.it - segreteria@pec.mazzinidavinci.it - segreteria@mazzinidavinci.it

Web: mazzinidavinci.it - C.F. 80008010094

## MODULO 2\_\_

### CONTENUTI (descrizione degli argomenti pratici sviluppati ):

Adattamento di filo d'acciaio a sezione tonda da 8 a tracciato su base gesso piatta. Sviluppo modelli parzialmente edentuli e progettazione ed esecuzione di un gancio in filo semplice su premolare inferiore. Costruzione modelli per protesi totale sup edentula con inferiore dentulo. Progettazione e costruzione di un blocco di occlusione nel modello superiore e messa in articolatore AVM con utilizzo del piano di montaggio e tecnica split-cast nel superiore e nell'inferiore. Montaggio dei denti e modellazione in cera del corpo protesico. Messa in rivestimento e fusione di una weener sul sesto superiore. Estrazione, pulitura, sabbatura , taglio delle spine di fusione, calzata e rifinitura.

Savona, _11/6/2018_____	Allievi _____ _____
Il docente _____	Per presa visione: Il Dirigente Scolastico _____