



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

## MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: [svs00600t@istruzione.it](mailto:svs00600t@istruzione.it) - [svs00600t@pec.istruzione.it](mailto:svs00600t@pec.istruzione.it)

Web: [mazzinidavinci.gov.it](http://mazzinidavinci.gov.it) - C.F. 80008010094

**ANNOSCOLASTICO: 2018/2019**

**MATERIA: LABORATORIO ODONTOTECNICO**

**INSEGNANTE: CALAMANO GIOVANNI**

**CLASSE:3AODONTOTECNICO**

**ORE SETTIMANALI: 7**

**FINALITA'DELLADISCIPLINA**(finalitàformativegeneralicuitendeladisciplina):

- 1 -Saperscegliere strumentiematerialiidoneiadognifasedilavoro;
- 2 -Sapersiconfrontareedassumereresponsabilità,avereacquisitounmetodo logico e razionale dilavoro;
- 3 - Costruzione di modelli con monconisfilabili;
- 4 -MontaggiomodelliconmonconisfilabilisuA.V.M. 5 - Riparazioni semplici di protesimobile;
- 6 - Costruzione provvisorio protesi fissa
- 7 - Modellazione cappette in cera
- 8 - Fusione e rifinitura con lucidatura di una cappetta

**METODOLOGIA** (metodi e strategie usate per proporre la materia):

- 1 - Lezione frontale (risorse audiovisive, lavagna luminosa);
- 2 - dimostrazione pratica a gruppi;
- 3 - esercitazioni pratica a gruppi;
- 4 - lavoro di gruppo (ricerca)

**VALUTAZIONE** (criteri stabiliti in sede di CdC e nei dipartimenti disciplinari):

La valutazione ha tenuto conto dei seguenti criteri:

- 1 - corretta posizione dilavoro;
- 2 - corretto utilizzo delleattrezzature;
- 3 - conoscenza e corretto uso dei materiali utilizzati nella costruzione del manufatto protesico nell'ambito del proprio campooperativo;
- 4 -rifinitura e presentazione del lavoro finito secondo parametri di estetica e funzionalità.

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

**MANUALE DI LABORATORIO ODONTOTECNICO Vol.1  
DE BENEDETTO - BUTTIERI**



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

## MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

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

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094



**PREREQUISITI (conoscenze e capacità da possedere):** Saper scegliere strumenti e materiali idonei ad ogni fase di lavoro; sapersi confrontare ed assumere responsabilità, avere acquisito un metodo- logico e razionale di lavoro. Corretta conoscenza delle norme di sicurezza e loro applicazione a tutela della salute propria e degli operatori nel luogo di lavoro nell'ambito del proprio campo operativo; conoscenza della nomenclatura di una bocca edentula; messa in articolatore di modelli completi; costruzione di una base in base-plate; costruzione di un modello con parti sfilabili.

### SEQUENZA MODULARE

#### 1° MODULO: Titolo: TEST DI INGRESSO

**OBIETTIVI (di apprendimento, cioè conoscenze e competenze da conseguire):**

**VERIFICA LIVELLO INDIVIDUALE DI MANUALITA' DOPO PAUSA ESTIVA TRAMITE ESECUZIONE DI MANUFATTO ESEGUITO AL TERMINE DELL'A.S. SCORSO**

**CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):**

**CONFESSIONE DEL MODELLO CON MONCONI SFILABILI E RIFILATURA DEGLI STESSI**

**TEMPI (durata del modulo ed eventuale suddivisione in unità didattiche):**

**12 ORE**

**STRUMENTI (materiali didattici usati in coerenza con la metodologia adottata):**

**LIBRO DI TESTO , DIMOSTRAZIONE PRATICA A GRUPPI ED INDIVIDUALE**

**VERIFICHE (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle competenze):**

**corretta posizione di lavoro; corretto utilizzo delle attrezzature; conoscenza e corretto uso dei materiali utilizzati nella costruzione del manufatto protesico nell'ambito del proprio campo operativo; rifinitura e presentazione del lavoro finito secondo parametri di estetica**

#### 2° MODULO: Titolo FISSAGGIO MODELLI CON MONCONI SFILABILI SU A.V.M.

**OBIETTIVI (di apprendimento, cioè conoscenze e competenze da conseguire):**

**SAPERE ESEGUIRE IN SUCCESSIONE FASI DI LAVORO PER LA COSTRUZIONE DEI MANUFATTI. UTILIZZARE TECNICHE E MATERIALI DIVERSI RISPETTANDO LE CARATTERISTICHE CONSEGUENDO PRECISIONE RICHIESTA**

**CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):**

**FISSARE CON MATERIALE SPECIFICO DUE MODELLI ( DI CUI 1 CON MONCONI SFILABILI ) IN RELAZIONE CENTRICA OCCUPANDO GLI SPAZI SECONDO CRITERI OBIETTIVI**

**TEMPI (durata del modulo ed eventuale suddivisione in unità didattiche):**

**18 ORE CIRCA**

**STRUMENTI (materiali didattici usati in coerenza con la metodologia adottata):**

**LIBRO DI TESTO , DIMOSTRAZIONE PRATICA A GRUPPI ED INDIVIDUALE**

**VERIFICHE (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle competenze):**

**ESECUZIONE PRATICA DEL MANUFATTO, ESERCIZI SCRITTI SULLE FASI DI LAVORAZIONE. corretta posizione di lavoro; corretto utilizzo delle attrezzature; conoscenza e corretto uso dei materiali utilizzati nella costruzione del manufatto protesico nell'ambito del proprio campo operativo; rifinitura e presentazione del lavoro finito secondo parametri di estetica**



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

## MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: [svis00600t@istruzione.it](mailto:svis00600t@istruzione.it) - [svis00600t@pec.istruzione.it](mailto:svis00600t@pec.istruzione.it)

Web: [mazzinidavinci.gov.it](http://mazzinidavinci.gov.it) - C.F. 80008010094

### 3° MODULO: Titolo MODELLO CON MONCONI SFILABILI TIPO PINDEX – RIFILATURA MONCONI – MODELLAZIONE CAPPETTE IN CERA

**OBIETTIVI (di apprendimento, cioè conoscenze e competenze da conseguire):**  
**SAPERE ESEGUIRE IN SUCCESSIONE FASI DI LAVORO PER LA COSTRUZIONE DEI MANUFATTI. UTILIZZARE TECNICHE E MATERIALI DIVERSI RISPETTANDO LE LORO CARATTERISTICHE COSEGUENDO PRECISIONE RICHIESTA**

**CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):**

**MODELLO CON MONCONI SFILABILI TIPO PINDEX  
RIFILATURA MONCONI CON FRESE ROTANTI  
MODELLAZIONE CAPPETTE IN CERA IN SPESSORI UNIFORMI**

**TEMPI (durata del modulo ed eventuale suddivisione in unità didattiche):**

**36 ORE CIRCA**

**STRUMENTI (materiali didattici usati in coerenza con la metodologia adottata):**

**LIBRO DI TESTO , DIMOSTRAZIONE PRATICA A GRUPPI ED INDIVIDUALE**

**VERIFICHE (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle competenze):**

**ESECUZIONE PRATICA DEL MANUFATTO, ESERCIZI SCRITTI SULLE FASI DI LAVORAZIONE. corretta posizione di lavoro; corretto utilizzo delle attrezzature; conoscenza e corretto uso dei materiali utilizzati nella costruzione del manufatto protesico nell'ambito del proprio campo operativo; rifinitura e presentazione del lavoro finito secondo parametri di estetica**

### 4° MODULO: Titolo FUSIONE A CERA PERSA

**OBIETTIVI (di apprendimento, cioè conoscenze e competenze da conseguire):**

**SAPERE ESEGUIRE IN SUCCESSIONE FASI DI LAVORO PER LA COSTRUZIONE DEI MANUFATTI. UTILIZZARE TECNICHE E MATERIALI DIVERSI RISPETTANDO LE LORO CARATTERISTICHE COSEGUENDO PRECISIONE RICHIESTA**

**CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):**

**MODELLAZIONE CAPPETTA IN CERA  
MESSA IN RIVESTIMENTO  
PRERISCALDO CILINDRO  
FUSIONE  
RIFINITURA E LUCIDATURA**

**TEMPI (durata del modulo ed eventuale suddivisione in unità didattiche):**

**36 ORE CIRCA**

**STRUMENTI (materiali didattici usati in coerenza con la metodologia adottata):**

**LIBRO DI TESTO , DIMOSTRAZIONE PRATICA A GRUPPI ED INDIVIDUALE**

**VERIFICHE (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle competenze): ESECUZIONE PRATICA DEL MANUFATTO, ESERCIZI SCRITTI SULLE FASI DI LAVORAZIONE. corretta posizione di lavoro; corretto utilizzo delle attrezzature; conoscenza e corretto uso dei materiali utilizzati nella costruzione del manufatto protesico nell'ambito del proprio campo operativo; rifinitura e presentazione del lavoro finito secondo parametri di estetica**



Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

# MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966  
Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584  
Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749  
E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it  
Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

## 5° MODULO: Titolo RIPARAZIONI PROTESI MOBILI

**OBIETTIVI (di apprendimento, cioè conoscenze e competenze da conseguire):**

**SAPERE ESEGUIRE IN SUCCESSIONE FASI DI LAVORO PER LA COSTRUZIONE DEI MANUFATTI. UTILIZZARE TECNICHE E MATERIALI DIVERSI RISPETTANDO LE CARATTERISTICHE CONSEGUENDO PRECISIONE RICHIESTA**

**CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):**

**RIPARARE FRATTURE SEMPLICI SU PROTESI MOBILI  
COTTURA RIFINITURA LUCIDATURA**

**TEMPI (durata del modulo ed eventuale suddivisione in unità didattiche):**

**36 ORE CIRCA**

**STRUMENTI (materiali didattici usati in coerenza con la metodologia adottata):**

**SAPERE ESEGUIRE IN SUCCESSIONE FASI DI LAVORO PER LA COSTRUZIONE DEI MANUFATTI. UTILIZZARE TECNICHE E MATERIALI DIVERSI RISPETTANDO LE CARATTERISTICHE CONSEGUENDO PRECISIONE RICHIESTA**

**VERIFICHE (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle competenze):**

**ESECUZIONE PRATICA DEL MANUFATTO, ESERCIZI SCRITTI SULLE FASI DI LAVORAZIONE. corretta posizione di lavoro; corretto utilizzo delle attrezzature; conoscenza e corretto uso dei materiali utilizzati nella costruzione del manufatto protesico nell'ambito del proprio campo operativo; rifinitura e presentazione del lavoro finito secondo parametri di estetica**

## 6° MODULO: Titolo PROVVISORI FISSI

**OBIETTIVI (di apprendimento, cioè conoscenze e competenze da conseguire):**

**SAPERE ESEGUIRE IN SUCCESSIONE FASI DI LAVORO PER LA COSTRUZIONE DEI MANUFATTI. UTILIZZARE TECNICHE E MATERIALI DIVERSI RISPETTANDO LE CARATTERISTICHE CONSEGUENDO PRECISIONE RICHIESTA**

**CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):**

**MODELLO DENTI O GRUPPI DI DENTI  
COTTURA RESINA TRAMITE MASCHERINE DI SILICONE  
RIFINITURA LUCIDATURA**

**TEMPI (durata del modulo ed eventuale suddivisione in unità didattiche):**

**60 ORE CIRCA**

**STRUMENTI (materiali didattici usati in coerenza con la metodologia adottata):**

**SAPERE ESEGUIRE IN SUCCESSIONE FASI DI LAVORO PER LA COSTRUZIONE DEI MANUFATTI. UTILIZZARE TECNICHE E MATERIALI DIVERSI RISPETTANDO LE CARATTERISTICHE CONSEGUENDO PRECISIONE RICHIESTA**

**VERIFICHE (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle competenze):**

**ESECUZIONE PRATICA DEL MANUFATTO, ESERCIZI SCRITTI SULLE FASI DI LAVORAZIONE. corretta posizione di lavoro; corretto utilizzo delle attrezzature; conoscenza e corretto uso dei materiali utilizzati nella costruzione del manufatto protesico nell'ambito del proprio campo operativo; rifinitura e presentazione del lavoro finito secondo parametri di estetica**

Savona, 11/06/2019

<p>Il docente Calamano Giovanni</p>	<p>Per presa visione: Il Dirigente Scolastico</p>
---	---