



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE**

**“Cristoforo Colombo”**

Via San Francesco, 33 - 45011 Adria (Ro)

Tel. 0426.21178 - Fax 0426.900477

Cod. Mecc. generale : ROIS00200A

Cod. Fiscale 81004960290

<https://www.istituto-colombo.gov.it>

PEO: [rois00200a@istruzione.it](mailto:rois00200a@istruzione.it) – PEC: [rois00200a@pec.istruzione.it](mailto:rois00200a@pec.istruzione.it)



CERTIQUALITY  
È MEMBRO DELLA  
FEDERAZIONE CISR

CERTIFICATO N. 9134

## **SERVIZI SOCIO-SANITARI- ODONTOTECNICO**

### **RAPPRESENTAZIONE E MODELLAZIONE ODONTOTECNICA**

#### **PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2018-2019**

**DOCENTE:** Mariamenuela Micalizzi

**CLASSE:** 1E

**ORE SETTIMANALI:** 3

**TESTI :** Rappresentazione e modellazione odontotecnica.  
I denti umani.  
Fotocopie e appunti.

#### **CONTENUTI**

Introduzione al disegno  
Strumenti per disegnare  
Uso degli strumenti  
Appunti di geometria elementare  
Norme e convenzioni grafiche per il disegno tecnico  
Normativa UNI: la scrittura sui disegni.  
Squadratura del foglio e cartiglio  
Costruzioni geometriche piane  
Proiezioni ortogonali: figure piane, solidi, (metodo europeo e americano)  
Scomposizione di solidi  
Anatomia del cavo orale  
I denti umani  
Istologia del dente  
Topografia  
Sistemi grafici di identificazione  
Misure e dimensioni medie  
Morfologia e funzione  
Denti anteriori superiori e inferiori  
Disegno dei denti anteriori: incisivi e canini.  
Anatomia differenziale  
Modellazione in sapone

Istituto Tecnico Settore Economico

Via Guglielmo Marconi, 2/11

45014 Porto Viro (RO) - (Sede associata)

Tel. 0426.321876 / 321877 - Fax 0426.1900129

Codice Meccanografico ROTD00201L

Istituto Professionale Settore Servizi

Via San Francesco, 33

45011 Adria (RO)

Tel. 0426.21178 - Fax 0426.900477

Codice Meccanografico RORC002019

Codice Meccanografico RORC00250N

Ist. Professionale Settore Industria e Artigianato

Via Umberto Giordano, 4

45018 Porto Tolle (RO) - (Sede associata)

Tel. 0426.81146 - Fax 0426.1904873

Codice Meccanografico RORI002012

Email: [ipccolombo@istituto-colombo.gov.it](mailto:ipccolombo@istituto-colombo.gov.it)

# ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

*“Cristoforo Colombo”*

Via San Francesco, 33 - 45011 Adria (Ro)

Tel. 0426.21178 - Fax 0426.900477

Cod. Mecc. generale : ROIS00200A

Cod. Fiscale 81004960290

<https://www.istituto-colombo.gov.it>

PEO: [rois00200a@istruzione.it](mailto:rois00200a@istruzione.it) – PEC: [rois00200a@pec.istruzione.it](mailto:rois00200a@pec.istruzione.it)



CERTIQUALITY  
È MEMBRO DELLA  
FEDERAZIONE CISA

CERTIFICATO N. 9134

## UDA TRASVERSALI

DIRITTI E CITTADINANZA

SALUTE E BENESSERE DENTALE

## UDA DI ASSE

I DENTI ANTERIORI: INCISIVI E CANINI

## TAVOLE

TAVOLA 1: Uso delle squadrette e del compasso

TAVOLA 2 – 10 : Costruzioni geometriche piane

TAVOLA 11– 17 : Proiezioni ortogonali di figure piane e solidi

TAVOLA 18: Disposizione grafica delle 5 viste del dente

TAVOLA 19 – 21 : Scomposizione di solidi e colore

TAVOLA 22 - 23 : Incisivo centrale mascellare destro. Disegno. (Scale 4:1 e 5:1)

TAVOLA 25 - 26: Incisivo laterale mascellare destro. (Scale 4:1 e 5:1)

TAVOLA 27: Anatomia topografica

TAVOLE 29-30: incisivo centrale mandibolare destro

TAVOLA 30-31: incisivo laterale mandibolare destro

TAVOLA 32-33: Canino mascellare destro. (Scale 4:1 e 5:1)

Adria, 03/06/2019

Rappresentanti degli studenti

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Docente

\_\_\_\_\_

Istituto Tecnico Settore Economico

Via Guglielmo Marconi, 2/11

45014 Porto Viro (RO) - (Sede associata)

Tel. 0426.321876 / 321877 - Fax 0426.1900129

Codice Meccanografico ROTD00201L

Istituto Professionale Settore Servizi

Via San Francesco, 33

45011 Adria (RO)

Tel. 0426.21178 - Fax 0426.900477

Codice Meccanografico RORC002019

Codice Meccanografico RORC00250N

Email: [ipccolombo@istituto-colombo.gov.it](mailto:ipccolombo@istituto-colombo.gov.it)

Ist. Professionale Settore Industria e Artigianato

Via Umberto Giordano, 4

45018 Porto Tolle (RO) - (Sede associata)

Tel. 0426.81146 - Fax 0426.1904873

Codice Meccanografico RORI002012