

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 – PEC: rois00200a@pec.istruzione.it



CERTIQUALITY
È MEMBRO DELLA
FEDERAZIONE FISQ

CERTIFICATO N. 9134

SERVIZI SOCIO-SANITARI- ODONTOTECNICO

RAPPRESENTAZIONE E MODELLAZIONE ODONTOTECNICA

PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2019-2020

DOCENTE: Mariamenuela Micalizzi

CLASSE: 1E

ORE SETTIMANALI: 3

TESTI : 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
Chiaroscuro
Tavole grafiche per ogni argomento

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

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 – PEC: rois00200a@pec.istruzione.it



CERTIQUALITY
È MEMBRO DELLA
FEDERAZIONE CISA

CERTIFICATO N. 9134

UDA TRASVERSALI

UDA: LA BOCCA

UDA: LETTURA E COMPrensIONE DEL TESTO

UDA DI ASSE

IL CAVO ORALE

I DENTI ANTERIORI: INCISIVI E CANINI

TAVOLE

TAVOLA 1-2 : Squadratura e uso delle squadrette e del compasso

TAVOLA 3 – 8 : Costruzioni geometriche piane

TAVOLA 9– 14 : Proiezioni ortogonali di figure piane e solidi

TAVOLA 15 – 17 : Scomposizione di solidi e colore

TAVOLE UDA: LA BOCCA E L'ISTOLOGIA DEL DENTE

TAVOLA 18: Disposizione grafica delle 5 viste del dente

TAVOLA 19 - 20 : Incisivo centrale mascellare destro/sinistro. Disegno. (Scale 4:1 / 5:1)

TAVOLA 21 - 22: Incisivo laterale mascellare destro/sinistro. (Scale 4:1 / 5:1)

TAVOLA 23: Anatomia topografica

TAVOLE 24: incisivo centrale mandibolare destro

TAVOLA 25: incisivo laterale mandibolare destro

TAVOLA 26: Canino mascellare destro.

TAVOLA 27: Canino mandibolare destro

TAVOLA 28 – 30: Chiaroscuro

Adria, 29/05/2020

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

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