DISEGNO

**PROGRAMMA SCOLASTICO**

**ANNO SCOLASTICO 2016/17- CLASSE I**

Ausili:

Buonanno, Denti umani, vol. unico, Sab Edizioni.

Le tavole di disegno propongono lo studio guidato del dente, della sua composizione, delle caratteristiche generali dei denti, dello studio delle superfici del dente, delle arcate dentarie mascellare e mandibolare nella loro totalità e del cavo orale, ma, prima di poter procedere, si rendono necessari richiami alla costruzione delle figure elementari di geometria piana ed alle proiezioni ortogonali di figure piane e di solidi, oltre che allo studio della teoria delle ombre ed alla sua applicazione alle proiezioni ortogonali.

Per poter partire con lo studio grafico dei denti perciò, occorrerà preliminariamente che gli studenti abbiano acquisito una buona conoscenza degli strumenti del disegno ed una buona autonomia nella realizzazione di tavole grafiche di proiezioni ortogonali di solidi, anche definiti a chiaroscuro.

Si proseguirà, probabilmente con lo studio grafico delle arcate dentarie tramite analisi formale e configurazione delle arcate, superiore ed inferiore, considerate nel loro insieme e nelle loro diverse viste, in occlusione, ed in relazione con le parti ossee del blocco facciale.

Il programma prevede perciò:

* + - introduzione teorica all’utilizzo degli strumenti di disegno
    - norme e convenzioni grafiche
    - metodi di rappresentazione: proiezioni ortogonali e proiezioni assonometriche
    - teoria delle ombre
    - il chiaroscuro
    - applicazione della tecnica del chiaroscuro a figure tridimensionali
    - basi del disegno dei denti guidato
    - introduzione allo studio delle arcate dentarie, in occlusione, vista frontale e laterale, ed in relazione alle parti ossee del blocco facciale.

Il tutto verrà attuato tramite spiegazioni teoriche e restituzione di tavole grafiche di verifica.

Varese, settembre 2016

DISEGNO

**PROGRAMMA SCOLASTICO**

**ANNO SCOLASTICO 2016/17 - CLASSE II**

Ausili:

Buonanno, Denti umani, vol. unico, Sab Edizioni.

Le tavole di disegno propongono lo studio del disegno guidato dei denti mascellari destri e sinistri.

Verificato che gli studenti sono in possesso delle competenze necessarie ad un lavoro autonomo di disegno guidato dei denti e delle arcate mascellare e mandibolare con applicazione della tecnica del chiaroscuro, nella prima parte dell’anno scolastico si procederà ugualmente ad un ripasso dei principi basilari della materia, tecnici e teorici, per consentire agli studenti di proseguire nella definizione grafica dei denti mascellari destri e sinistri.

Si procederà quindi allo studio grafico dei denti mascellari destri e sinistri, dapprima a pura linea e quindi con alcune prove di chiaroscuro.

Il programma prevede perciò:

* + - breve ripasso dei metodi di rappresentazione: proiezioni ortogonali, proiezioni assonometriche e proiezioni prospettiche
    - osservazione e studio dei caratteri morfologici e delle proporzioni dei denti mascellari destri e sinistri
    - studio grafico dei denti mascellari destri e sinistri con applicazione della tecnica del chiaroscuro

Il tutto verrà attuato tramite spiegazioni teoriche e restituzione di tavole grafiche di verifica.

Varese, settembre 2016

DISEGNO

**PROGRAMMA SCOLASTICO**

**ANNO SCOLASTICO 2016/17 - CLASSE III**

Ausili:

Buonanno, Denti umani, vol. unico, Sab Edizioni.

Le tavole di disegno propongono lo studio del disegno guidato dei denti mandibolari destri e sinistri.

Verificato il livello di partenza della classe e l’acquisita autonomia nella realizzazione delle tavole grafiche di disegno guidato dei denti, definiti a chiaroscuro o a pura linea a china, si procederà con la realizzazione del disegno dei denti mandibolari destri e sinistri, a chiaroscuro.

Il programma prevede perciò:

* + - breve riepilogo della tecnica del chiaroscuro
    - osservazione e studio dei caratteri morfologici e delle proporzioni dei denti mandibolari destri e sinistri
    - applicazione della tecnica del chiaroscuro allo studio grafico dei denti mandibolari
    - studio grafico dei denti mandibolari destri e sinistri con applicazione della tecnica del chiaroscuro o della pura linea a china.

Il tutto verrà attuato tramite restituzione di tavole grafiche di verifica e spiegazioni teoriche di introduzione allo studio dei denti mandibolari destri e sinistri.

Varese, settembre 2016

DISEGNO

**PROGRAMMA SCOLASTICO**

**ANNO SCOLASTICO 2016/17 - CLASSE IV**

Ausili:

Buonanno, Denti umani, vol. unico, Sab Edizioni.

Le tavole di disegno propongono lo studio del disegno guidato delle ossa della testa, definite a chiaroscuro e con la tecnica dello sfumato.

Verificato il livello di partenza della classe e l’acquisita autonomia nella realizzazione delle tavole grafiche di disegno guidato dei denti, definiti a chiaroscuro o a pura linea a china, si procederà con lo studio grafico delle ossa del cranio e della faccia, considerate dapprima nel loro insieme e successivamente singolarmente per una precisa definizione.

Il programma prevede perciò:

* + - breve riepilogo della tecnica del chiaroscuro
    - introduzione allo studio delle parti ossee del blocco facciale
    - tavole di rappresentazione dello studio grafico delle ossa del cranio e della faccia, considerate dapprima nel loro insieme e successivamente singolarmente.

Il tutto verrà attuato tramite restituzione di tavole grafiche di verifica e spiegazioni teoriche di introduzione allo studio delle ossa della testa.

Varese, settembre 2016