

ISI "N. MACHIAVELLI" - LUCCA  
ISTITUTO PROFESSIONALE "M. CIVITALI" -  
SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY (ABBIGLIAMENTO E MODA)

**PROGRAMMA di Tecnologie, disegno e progettazione (BIENNIO)**

**Libro di testo utilizzato:**

Forte – Stasolla – Roussin “Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica” vol.1 SAN MARCO EDITORE

**CLASSE PRIMA I.A.M.**

**1^ Macro Argomento:** Disegno tecnico

Geometria piana. Proiezioni ortogonali delle principali figure piane e solidi geometrici semplici.

**2^ Macro Argomento:** Disegno a mano libera

Disegno a mano libera, rappresentazione di panneggi, colorazione con pastelli colorati, colore piatto e sfumato.

**3^ Macro Argomento:** Colore

Teoria del colore, il cerchio di itten, Rapporti tra colori: primari, secondari, complementari. Il significato dei colori.

**4^ Macro Argomento:** Disegno à Plat e progettazione

Disegno piatto dei principali tipi di gonna e corpetto.

**CLASSE SECONDA I.A.M.**

**1^ Macro Argomento:** Proiezioni ortogonali

Richiami di geometria descrittiva. Proiezioni ortogonali delle principali figure piane e solidi geometrici posti paralleli e/o perpendicolari ai piani di proiezione. Esercizi con solidi ruotati ad uno dei piani di proiezione.

**2^ Macro Argomento:** L'assonometria

assonometrie oblique di solidi (Planometrica e cavaliera)

**3^ Macro Argomento:** Disegno à Plat e progettazione

Disegno piatto di abiti, accessori moda. Studio dei particolari tecnici, chiusure e tessuti.