Istituto Tecnico Industriale Statale - Liceo Scientifico

"*F. GIORDANI*"

CASERTA

a.s. **2014/2015**

classe **4ª A Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate**

Prof. ***Luigi ORTOLI***

PROGRAMMA DI DISEGNO E STORIA DELL'ARTE

LE PROIEZIONI ORTOGONALI

Il sistema delle proiezioni ed i suoi elementi
Proiezioni di gruppi solidi variamente disposti
Proiezioni ortogonali di oggetti
Elementi piani e solidi inclinati rispetto ai due piani di proiezioni.

LE PROIEZIONI ASSONOMETRICHE

Le coordinate nello spazio
Disposizioni di assi, direzioni e piani nell'assonometria isometrica
Riporto di solidi qualsiasi in assonometria isometrica
Assonometrie isometriche di solidi geometrici
Disposizione di assi, direzioni e piani nell'assonometria cavaliera
Riporto di solidi qualsiasi in assonometria cavaliera.

LE SEZIONI

Sezione di solidi: ricerca delle proiezioni e della vera forma della linea di sezione.
Sezioni di oggetti con piani verticali e orizzontali.
Disposizione delle sezioni successive

TEORIA DELLE OMBRE

Ricerca delle ombre di figure piane e solide in proiezioni ortogonali e assonometria

STORIA DELL'ARTE

Dall'arte manierista - al Neoclassicismo

Caserta, lì giugno 2015

prof. *Luigi ORTOLI*