Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
I.P.S.I.A. - I.T.C. - L.S.
C.F. 91053080726
Via F.lli Kennedy, 7
70029 SANTERAMO IN COLLE - BARI
ipsiaerasmus@tin.it
www.ipsiasanteramo.it

I.P.S.I.A.
Via F.lli Kennedy, 7
Tel 0803036201 – Fax 0803036973

L.S.
Via P. Sette, 3
Tel –Fax 0803039751

I.T.C. "N. DELL'ANDRO"
Via P. Sette, 3
Tel –Fax 0803039751

Programma

ISTITUTO I.I.S.S. "Pietro SETTE" ANNO SCOLASTICO 2025-2026

CLASSE 1^. SEZIONE MAT/A

DISCIPLINA Tecnologie e tecniche delle rappresentazioni grafiche

DOCENTI prof. Giovanni Vito Cianciotti, prof. Raffaele Avolio

QUADRO ORARIO (N. 3 ore settimanali nella classe) TRE

MODULO A: IMPARIAMO A DISEGNARE

Conoscenza e uso degli strumenti di disegno
Disegno a mano libera
Disegno di composizioni di solidi
Proiezioni ortogonali

MODULO B: METROLOGIA

Unità di misura(S.I.)
Componenti del calibro 1/20 e lettura
Componenti del micrometro 1/100 e lettura
Componenti del comparatore centesimale e lettura
Esempi di lettura su simulatore virtuale su tutti gli strumenti di misura
Su tutti gli strumenti di misura sono state effettuate misurazione su un pezzo meccanico

Programma Tecnologie della Informazione e della Comunicazione 1^ MAT/A

MODULO C: SISTEMI INFORMATICI

I principali comandi di Autocad (linea, taglia, estendi, ruota, arco, scala, cerchio, rettangolo…..)
Disegno con Autocad (proiezioni ortogonali, semplice planimetria, pezzi meccanici)

Santeramo in Colle, lì 12 giugno 2026

I docenti

F.to Giovanni Vito Cianciotti
F.to Raffaele Avolio

Gli alunni