ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
Pietro Sette
ISTITUTO PROFESSIONALE
ISTITUTO TECNICO ECONOMICO
LICEO SCIENTIFICO

Con l'Europa investiamo nel vostro futuro
C.F. 91053080726
via F.lli Kennedy, 7 – 70029 - Santeramo in Colle (Ba)
bais01600d@istruzione.it - bais01600d@pec.istruzione.it - www.iisspietrosette.it

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

LICEO SCIENTIFICO
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

INDIRIZZO Manutenzione ed Assistenza Tecnica

CLASSE 2 SEZIONE A

DISCIPLINA TTRG – Tecniche e Tecnologie di Rappresentazione Grafica

DOCENTE Calia Gianfranco – Bonatesta Alessandro

QUADRO ORARIO (N. ore settimanali nella classe) 2 ore settimanali di cui 2 di compresenza

UdA 1: Metrologia

- Saper utilizzare in modo corretto le unità di misura del Sistema Internazionale (S.I.).
- Saper riconoscere l'ordine di grandezza e le misure.
- Saper trasformare le unità di misura del S.I. in multipli e sottomultipli con le potenze del dieci.
- Saper riconoscere le cifre significative.
- Saper utilizzare la notazione scientifica e le cifre significative.
- Sapere prendere una misura con calibro micrometro e leggere lo strumento.

UdA 2: Disegno tecnico

- Conoscere le scala di rappresentazione

- Geometria piana
- Geometria di solidi
- Proiezioni ortogonali

UdA 2: Disegno tecnico meccanico 2D con software Autocad

- Nozioni di base di informatica,
- Guida all'uso del programma CAD: funzioni, comandi fondamentali del programma,
- Disegno di proiezioni ortogonali con programma CAD.

Santeramo in Colle, 9 Giugno 2026

I docenti
F.to Calia Gianfranco

F.to Bonatesta Alessandro

Gli alunni