

Cod. Mecc: BAIS01600D - Cod.Univoco UFZ88A
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 DI TECNOLOGIE e Tecniche di RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

Classe I A Mat – I.P.S.I.A.

a.s. 2023-2024

Docente: **Prof. Antonio CARDANO**
Prof. Leonardo FONTANA (codocenza)

Programma Svolto	Competenze
<p><i>Sicurezza sui Luoghi di Lavoro</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Richiami sulle conoscenze acquisite negli anni precedenti • Salute, Sicurezza ed Ergonomia • Legislazione antinfortunistica • segnaletica essenziale • norme pratiche per la sicurezza per l'attività lavorativa • Dispositivi di protezione individuale Esempi di rischi nelle principali lavorazioni di laboratorio 	<ul style="list-style-type: none"> • formare la personalità dello studente alla valutazione attenta e razionale della Antinfortunistica, al fine di poter prevenire le cause di infortunio sul luogo del lavoro. • Utilizzare gli ausili software e le tecniche BIM integrate per redarre la documentazione tecnica inerente • Produrre un esempio completo di Valutazione Rischi
<p>Misurazione, Precisione, Controllo Qualità</p> <ul style="list-style-type: none"> • Errori di misurazione • strumenti campione • strumenti di misura • rugosità, tolleranze • 	<p>Apprendere le tecniche fondamentali per rilevare la precisione dei manufatti in campo meccanico, al fine di valutarne la accettabilità dei risultati anche in funzione degli eventuali accoppiamenti di dispositivi finiti Utilizzo del Calibro, Micrometro e Comparatore;</p>
<p>Tecniche Grafiche di Rappresentazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entità grafiche • Tipi di rappresentazione • Modalità grafiche 	<p>Leggere documenti grafici secondo le tecniche unificate; Produrre elementi grafici elementari con tecniche manuali; Utilizzare le tecniche Cad per realizzare</p>

Cod. Mecc: BAIS01600D - Cod.Univoco UFZ88A
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

	particolari più o meno complessi di particolari meccanici;
--	------------------------------------------------------------

Santeramo in Colle (Ba), giugno 2024

Gli alunni

F.to

F.to

Docenti

Antonio Cardano


-prof. Raffaele AVOLIO