

ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO

Via G. Mazzini, 2 - 89048 SIDERNO (RC) - tel. 0964 040834 - fax 0964 048033

www.ipsiasiderno.it - sede@ipsiasiderno.it

ANNO SCOLASTICO 2018/2019

Materia L T E

Classe. 2D

Docente

Prof. Maurizio Gallo

PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

PREMESSA:

Nel pieno rispetto dei piani di lavoro individuali, della programmazione educativa dei Consigli di classe, del gruppo classe e dei relativi tempi di apprendimento, della frequenza degli alunni alle attività didattiche, nonché della libertà individuale d'insegnamento, si riporta la seguente scansione annuale del Programma effettivamente svolto dalla classe.

Il docente dà lettura alla classe del programma svolto durante l'Anno scolastico.

METROLOGIA

- Le unità di misura fondamentali del sistema internazionale (SI).
- Metodi e strumenti di misurazione.
- Caratteristiche degli strumenti di misura.
- Strumenti per la misura delle lunghezze: calibri e i micrometri
- Strumenti di misura e controllo: il comparatore.
- Teoria sulla realizzazione di un pezzo meccanico.
- Grandezze fondamentali.
- Grandezze derivate.
- Multipli e sottomultipli.

SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO

- Infortuni sul lavoro.
- Doveri dei lavoratori.
- Obblighi del datore di lavoro
- Regolamento di lavoro
- La sicurezza a scuola
- Segnaletica antinfortunistica.

MACCHINE UTENSILI

- Costituzione del tornio parallelo
- Impostazione e lavorazione al tornio
- Tornitura cilindrica a gradini.

PROPRIETÀ DEI MATERIALI

- Proprietà fisiche e chimiche
- Densità e dilatazione termica
- Temperatura di fusione e conduttività termica.

MOTORI

- Fasi del motore
- Organi fissi e mobili del motore.

Terminata la lettura, relazione su quanto sviluppato nell'anno scolastico, in relazione a quanto era stato progettato come percorso della disciplina, facendo presente che non vi sono stati grossi discostamenti o ritardi nell'attività. Chiedo agli studenti se vi sono da segnalare inesattezze, omissioni o falsità, su quanto esposto; di seguito ordinatamente gli studenti confermano la veridicità di quanto fatto, quindi redigo il presente verbale che, confermato all'unanimità dei presenti, viene sottoscritto da due alunni e dal sottoscritto.

Siderno, giugno 2019

Firma degli studenti

Caminetti Rosario

Vincenzo Orlando

Firma del docente

Marcello Zallo