



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE
"G. MARCONI"

80058 - Torre Annunziata - Via Roma Trav. Siano

Tel. (081) 8615370 - Fax (081) 8626431- C.F. 82006730632

Sito Web: www.marconi.edu.it - e-mail: nais08900c@istruzione.it - nais08900c@pec.istruzione.it

RELAZIONE DEL DOCENTE

A.S.: 2021/2022

DISCIPLINA: TMA – Tecnologie Meccaniche ed Applicazioni

DOCENTE: Nicola GAUDIANO

CLASSE: 4° SEZ. D

INDIRIZZO: Manutenzione ed assistenza

SEDE: IPIA Torre Annunziata (NA)

OBIETTIVI GENERALI

A – OBIETTIVI RAGGIUNTI DALLA CLASSE

- 1) Capacità espressiva e rielaborativa dei concetti principale;
- 2) saper riconoscere le principali macchine da officina (tornio, affilatrice, filiera, molatrice);
- 3) saper effettuare lavorazioni semplici alle macchine utensili;
- 4) saper effettuare una misurazione di precisione e leggere uno strumento di misura (calibro, micrometro e comparatore);
- 5) saper riconoscere i principali rischi e pericoli connessi alle principali lavorazioni di officina.

In relazione alla programmazione curricolare, sono stati raggiunti gli obiettivi generali sopra riportati.

Gli obiettivi sono stati raggiunti con il seguente grado di approfondimento:

A1–Obiettivi raggiunti relativamente alle conoscenze

In riferimento all'acquisizione dei contenuti, e quindi di concetti, termini, argomenti, procedure, regole e metodi, la conoscenza della classe appare sufficiente;

A2 - Obiettivi raggiunti relativamente alle competenze

Relativamente all'utilizzazione delle conoscenze acquisite, nella risoluzione di problemi, nell'effettuazione di compiti affidati e in generale nell'applicazione concreta di quanto appreso la classe ha raggiunto un livello sufficiente;

A3 - Obiettivi raggiunti relativamente alle capacità

Relativamente alla rielaborazione critica delle conoscenze acquisite, al loro autonomo e personale utilizzo e in rapporto alla capacità di organizzare il proprio apprendimento la classe ha raggiunto un livello sufficiente.

Il Docente: Nicola GAUDIANO

Il Docente di Laboratorio: Gennaro CHIACCHIERA

Prof. Nicola Gaudiano

Prof. Gennaro Chiacchiera



**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE
"G. MARCONI"**

80058 - Torre Annunziata - Via Roma Trav. Siano

Tel. (081) 8615370 - Fax (081) 8626431- C.F. 82006730632

Sito Web: www.marconi.edu.it - e-mail: nais08900c@istruzione.it - nais08900c@pec.istruzione.it

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI

A.S.: 2021/2022

DISCIPLINA: TMA – Tecnologie Meccaniche ed Applicazioni

DOCENTE: Nicola GAUDIANO

CLASSE: 4° **SEZ. D**

INDIRIZZO Manutenzione ed assistenza

SEDE: IPIA Torre Annunziata (NA)

B – CONTENUTI DISCIPLINARI

CONTENUTO DISCIPLINARE

Le sollecitazione e la resistenza dei materiali;

Lavorazioni a macchine utensili (tornio, affilatrice, mola, filiera);

Tecniche di lettura per misure di precisione (calibro, micrometro e comparatore);

Sicurezza ed antinfortunistica

TESTI ADOTTATI: Nuovo Tecnologie Meccaniche e Applicazioni (Volume 2) – HOEPLI

Appunti del docente

B1 – Ore effettivamente svolte dal docente durante l'anno, alla data attuale: 171 su 183 previste

B2 – Eventuali osservazioni

TORRE ANNUNZIATA (NA), 08/06/2022

Gli Studenti:

Il Docente: Nicola GAUDIANO

Prof. Nicola Gaudiano

Il Docente di Laboratorio: Gennaro CHIACCHIERA

Prof. Gennaro Chiacchiera