



**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](http://www.marconi.edu.it) - e-mail: [nais08900c@istruzione.it](mailto:nais08900c@istruzione.it) - [nais08900c@pec.istruzione.it](mailto:nais08900c@pec.istruzione.it)

**RELAZIONE DEL DOCENTE**

**A.S.: 2021/2022**

**DISCIPLINA:** TMA – Tecnologie Meccaniche ed Applicazioni

**DOCENTE:** Nicola GAUDIANO

**CLASSE:** 3° 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 unità di misura del S.I;**
- 3) saper valutare e definirne le proprietà meccaniche;**
- 4) saper rappresentare e leggere un disegno tecnico di un particolare su tavola e quotarlo;**
- 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](http://www.marconi.edu.it) - e-mail: [nais08900c@istruzione.it](mailto:nais08900c@istruzione.it) - [nais08900c@pec.istruzione.it](mailto:nais08900c@pec.istruzione.it)

### **CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI**

**A.S.: 2021/2022**

**DISCIPLINA:** TMA – Tecnologie Meccaniche ed Applicazioni

**DOCENTE:** Nicola GAUDIANO

**CLASSE:** 3° **SEZ. D**

**INDIRIZZO:** Manutenzione ed assistenza

**SEDE:** IPIA Torre Annunziata (NA)

#### **B – CONTENUTI DISCIPLINARI**

#### **CONTENUTO DISCIPLINARE**

**Lettura del disegno, finitura superficiale e tolleranze;**

**Forza e momento di una forza. Sistemi in equilibrio (cenni);**

**Leghe ferrose e non ferrose;**

**Sicurezza ed antinfortunistica**

**TESTI ADOTTATI:** Nuovo Tecnologie Meccaniche e Applicazioni (Volume 1) – HOEPLI

Appunti del docente

**B1 – Ore effettivamente svolte dal docente durante l'anno, alla data attuale: 120 su 125 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. Nicola Gaudiano