



**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: STA – Scienza e Tecnologia Applicata

DOCENTE: Nicola GAUDIANO

CLASSE: 2° SEZ. A

INDIRIZZO Meccanica, Macchine ed Energia

SEDE: ITI 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 caratteristiche di materiali da costruzione e proprietà meccaniche annesse;**
- 4) saper riconoscere una prova meccanica di laboratorio e quantificarne la grandezza misurata.**
- 5)**

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 buona;

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 soddisfacente;

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 soddisfacente.

Il Docente: Nicola GAUDIANO

Prof. Nicola Gaudiano



**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: STA – Scienza e Tecnologia Applicata

DOCENTE: Nicola GAUDIANO

CLASSE: 2° SEZ. A

INDIRIZZO Meccanica, Macchine ed Energia

SEDE: ITI Torre Annunziata (NA)

B – CONTENUTI DISCIPLINARI

CONTENUTO DISCIPLINARE

Caratteristiche dei materiali e leghe del ferro;

Materiali speciali e loro utilizzo;

Metrologia;

Misurazioni di laboratorio.

TESTO ADOTTATO: Appunti del docente

B1–Ore effettivamente svolte dal docente durante l'anno, alla data attuale: 76 su 81 previste

B2 – Eventuali osservazioni

TORRE ANNUNZIATA (NA), 08/06/2022

Gli Studenti:

Il Docente: Nicola GAUDIANO

Prof. Nicola Gaudiano