

PROGRAMMA

Anno Scolastico 2023/2024

Classe 2 sez. D

Disciplina TTRG

Docente Fernando Muzzone

Programma Svolto

| n° UDA | UDA | n° u.d. | Unità didattiche | Argomenti non svolti |
|-----------|--------------------------|---|---|-------------------------|
| 1 | RICHIAMI DI METROLOGIA | 1 | Uso degli strumenti di misura; il calibro, micrometro e comparatore. | |
| 2 | I MATERIALI | 2 | Processo siderurgico integrale. L'altoforno: carica materiali e produzione della ghisa. | |
| | | 3 | Materiali metallici ferrosi: Classificazione e designazione della ghisa e degli acciai. | |
| | | 4 | Materiali metallici non ferrosi: Il rame e le sue leghe l'alluminio. | |
| | | 5 | Trattamenti termici | |
| | | 6 | Materiali artificiali Materie plastiche Materiali compositi | |
| | | 7 | Collegamenti Trattamenti termici | |
| 3 | Educazione civica | Energie rinnovabili I materiali riciclabili | | |

IL DOCENTE

Fernando Muzzone