

ITI CANNIZZARO DI CATANIA

PROGRAMMA DI TECNOLOGIE CHIMICHE A.S. 2017/18

PROF. FAUSTO ASTORINA

CLASSE 2A CHIMICA

1. Grandezze Fisiche e loro unità di misura.
2. Sistema Internazionale delle unità di misura
3. Caratteristiche e classificazioni delle grandezze fisiche.
4. Grandezze fondamentali e derivate.
5. Scale e conversioni.
6. Costruzione di formule inverse.
7. Materiali: tipologie e principali caratteristiche.
8. Leghe del Ferro. Ghisa e acciaio.
9. Trattamenti termici. Altoforno.
10. Materiali non ferrosi. Rame e sue leghe: bronzo e ottone. Alluminio e sue leghe leggere.
11. Legno.
12. Resine.
13. Materie plastiche. Gomme.
14. Energia. Tipi di energia.

Catania 29 Maggio 2018

Marilena Emisa
Alessio Murabito
cecia Di Fiore

Prof. Fausto Astorina

