

IPSIA SIDERNO

ANNO SCOLASTICO 2017/2018

MATERIA: LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI

CLASSE: 2<sup>^</sup>

Sezione: E

Materiali isolanti, conduttori, semiconduttori

Caratteristiche dei materiali e leghe del ferro

Materiali metallici non ferrosi, caratteristiche e impieghi

Materiali utilizzati nel campo dell'elettronica e dell'edilizia

Legno, resine, materie plastiche, gomme e materiali compositi

Classificazione dei legnami e campi d'impiego

I semilavorati

Materiali nelle tecnologie elettriche ed elettroniche

Grandezze elettriche

Caratteristiche principali di uno strumento di misura delle grandezze elettriche: Prontezza; Campo di misura; Sensibilità; Risoluzione.

Precisione degli strumenti elettrici

Classe degli strumenti

Misure di tensione con il multimetro

La resistenza elettrica

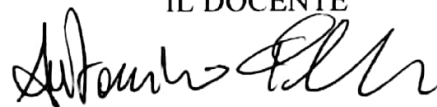
Codice dei colori dei resistori

Resistenze serie-parallelo

Prima legge di Ohm

Siderno

IL DOCENTE



GLI ALUNNI

Alessio Agostino

Alessandro Agostino

Rocco Agostino

Cupari Pietro