

PROGRAMMA SVOLTO

LAB TECNOLOGIA 3M 2022/2023

METROLOGIA: GRANDEZZE FISICHE E UNITA' DI MISURA

SISTEMA INTERNAZIONALE DI MISURA

APPROSSIMAZIONE DELLE MISURE, TIPOLOGIE DI ERRORI E CALCOLO ERRORI DI MISURA

METROLOGIA D'OFFICINA: PRINCIPALI STRUMENTI DI MISURA

CARATTERISTICHE E SCELTA DELLO STRUMENTO

CALIBRO, MICROMETRO E COMPARATORE: DESCRIZIONE, FUNZIONAMENTO ED UTILIZZO

TARATURA STRUMENTI DI MISURA

ESERCITAZIONI IN LABORATORIO

MATERIALI: DEFINIZIONE E CLASSIFICAZIONE

MATERIALI METALLICI : TIPOLOGIE

PROPRIETA' MATERIALI: ASPETTI GENERALI

PROPRIETA' FISICHE, CHIMICO-STRUTTURALI, MECCANICHE E TECNOLOGICHE

PROVE DI LABORATORIO: LINEE GENERALI

PROVA DI TRAZIONE ...

PROVA DI RESILIENZA ...

PROVA DI DUREZZA E INTRODUZIONE AI TRATTAMENTI TERMICI ...

ESERCITAZIONI IN LABORATORIO

ALUNNI

FIRMA DOCENTE