



Istituto Statale Istruzione Superiore
"Isaac Newton" - VARESE



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.
United Registrar of Systems Certificate No. 35520/A/0002/UK/11

A.S.2018/2019

PROGRAMMA DIDATTICO
DISCIPLINA: TMA

DOCENTE BARRACO VINCENZO e DE ZORZI MARCO

CLASSE 4BMT

| N.° ore teoriche | N.° ore pratiche | N.° ore totali | N.° ore previste |
|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 86 | 56 | 142 | 142 |

Contenuti

Concetto di tolleranza dimensionale
 Accoppiamento con gioco
 Accoppiamento con interferenza
 Accoppiamento incerto
 Tolleranze di forma.
 Tolleranze geometriche
 Rugosità
 Struttura degli acciai
 Austenite
 Ferrite
 Cementite
 Perlite
 Diagramma di stato degli acciai. Acciaio eutettoide, ipotettoide e ipertettoide
 Trattamenti termici
 Tempra
 Bonifica
 Rinvenimento
 Forze.
 Momenti
 Statica
 Equazioni fondamentali della statica
 Reazioni vincolari
 Baricentro
 Cinematica
 Lavoro
 Potenza
 Sollecitazione semplice e composte
 Trazione
 Compressione
 Utilizzo strumenti di misura
 Lettura misura con il calibro
 Lavorazioni alle macchine utensili



*Istituto Statale Istruzione Superiore
"Isaac Newton" - VARESE*



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.
United Registrar of Systems Certificate No. 35520/A/0002/UK/11

Attività di recupero

RECUPERO NEL PERIODO DI SOSPENSIONE DELL'ATTIVITA' DIDATTICA NEL
PRIMO QUADRIMESTRE

Varese, 14.06.2019

il Docente
BARRACO VINCENZO
DE ZORZI MARCO