

## DIPARTIMENTO DI MECCANICS

Anno scolastico: 2021/2022

CLASSE 2AM

Insegnante M.L. Donato

Insegnante Compresente: \_\_\_\_\_

**Libro di testo adottato:** NUOVO STA - SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE MECCANICA - CALIGARIS LUIGI, FAVA STEFANO, TOMASELLO CARLO HOEPLI

**Altri materiali:** \_\_\_\_\_

### PROGRAMMAZIONE SVOLTA

*(Oltre ai contenuti, eventualmente indicare i riferimenti al libro di testo/altri testi o altri materiali utilizzati)*

#### MODULO 1. Titolo

Contenuti
1. Sistema internazionale definizione di forza, momento, lavoro e potenza.

#### MODULO 2. Titolo

Contenuti
1. Processo produttivo acciaio partendo da rottame
2. Cenni sui reticoli cristallini dei metalli
3. Cenni sul diagramma Fe-C

#### MODULO 3. Titolo

Contenuti
1. Esecuzione della prova di trazione
2. Prove di durezza

#### MODULO 4 Titolo

Contenuti
1. Pneumatica, oleodinamica: studio e schemi

#### MODULO 5 Titolo

Contenuti
1. Cenni sulla programmazione CN con esempio

#### MODULO 6 Titolo

1. Esercitazioni di aggiustaggio su una piastrina in acciaio
1.

#### MODULO 7 Titolo

Contenuti
1.

**INDICAZIONI PER LE VACANZE (se previste dal docente)**

#### **TIPOLOGIA DI PROVA DI RECUPERO FINALE**

**( indicare scritto/grafico, orale, pratico cliccando nel riquadro)**

☐ scritto

☒ orale

☐ pratico

L'insegnante

M.L. Donato

L'insegnante compresente \_\_\_\_\_



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE  
**ALESSANDRO ROSSI**

Via Legione Gallieno, 52 - 36100 **VICENZA**  
Tel. 0444 500566 - Fax. 0444 501808 - [www.itisrossi.edu.it](http://www.itisrossi.edu.it)  
email: [vitf02000x@istruzione.it](mailto:vitf02000x@istruzione.it) - [vitf02000x@pec.istruzione.it](mailto:vitf02000x@pec.istruzione.it) - C.F. 80016030241

