



Ministero dell'Istruzione e del Merito

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI" - ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO**

Via Seminario, 17/19 - 26100 CREMONA - Tel. 0372 28380

**ISTITUTO PROFESSIONALE – Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"**

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA - Tel. 0372 35179

E-mail: [cris004006@pec.istruzione.it](mailto:cris004006@pec.istruzione.it), [cris004006@istruzione.it](mailto:cris004006@istruzione.it) - [www.iistorriani.it](http://www.iistorriani.it)

C.F.: 80003100197 – Cod. Mecc.CRIS004006 - Sistema Certificato ISO 9001:2015 CSQA n. IT-144594-83471

## **PROGRAMMA SVOLTO**

### **A.S. 2023/2024**

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>DOCENTE:</b>    | GIBELLI DAVIDE                                  |
| <b>DISCIPLINA:</b> | LABORATORI TECNOLOGICI ESERCITAZIONI MECCANICHE |
| <b>CLASSE:</b>     | 2 B MAN   |

**Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.**

| <b>MODULO</b>                         | <b>CONTENUTI</b>   |
|---------------------------------------|--|
| C1 CARATTERISTICHE DEI MATERIALI      | PROPRIETA' FISICHE CHIMICHE MECCANICHE TECNOLOGICHE.MATERIALI FERROSI E NON FERROSI.     |
| G1 COMPONENTI PNEUMATICI              | ARIA COMPRESSA COMPRESSORI INDUSTRIALI VALVOLE DI CONTROLLO SCHEMI DI COMANDO AUTOMATICO |
| MOTORI ENDOTERMICI                    | MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA MOTORI BENZINA E IBRIDI                           |
| H1 STRUTTURA IMPIANTI IDRICO SANITARI | APPROVVIGIONAMENTO IDRICO ,DISTRIBUZIONE,VALVOLE,TUBI E RACCORDI                         |

**Firma Docente GIBELLI DAVIDE**

**Data 27/05/2024**

**Firma Delegati di classe EKICI MUHAMMET**

**BOUTAHAR AZZEDINE**

**Data 27/05/2024**

il programma è stato visionato e approvato dai rappresentanti degli studenti della classe