



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 –Sede 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)

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

**A. S. : 2022/2023**

**CLASSE: I B MAN**

**MATERIA: SCIENZE INTEGRATE**

**DOCENTE: MONACO SERGIO**

Argomento
Concetto di grandezza fisica Misurabilità Definizione operativa di grandezza fisica Sistema internazionale delle Unità di misura Notazione scientifica
Concetto di forza Somma di forze parallele Somma di forze non parallele Momento di una forza Macchine semplici: le leve e il piano inclinato
Enti materiali e immateriali Stati della materia Natura granulare della materia: atomi e molecole
Legami chimici Classificazione delle sostanze chimiche Le reazioni chimiche: semplici bilanciamenti Concentrazione di una soluzione
Stesura di una relazione tecnica

Cremona

Docente

Per presa visione

Monaco Sergio