



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



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, cris004006@istruzione.it - 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***

DOCENTE:	Rossana Banti
DISCIPLINA:	Lingua inglese
CLASSE:	5A MEM

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
Tools and machine tools	Different types of machine tools Drilling, turning and milling machines Other machine tools
Engines	The basics The four-stroke cycle The diesel engine The engine systems Motor vehicles
Electricity	Definition and brief history/power stations/how electricity works Electric circuits Electric motors and common motor configurations
Energy	Definition and features Renewable sources of energy Non-renewable sources of energy
Cae, Cad & Cam	The history of Autocad Cnc machines

	The 3d printing revolution
Production	From the cottage industry till the modern manufacturing Henry Ford changes the world Taylor and Taylorism Charles Dickens: the concept of alienation and extracts of Hard Times
Civic education	Work in groups linked to objectives in Agenda 2030: goals 3,4,5,9,12,13,14,17
Invalsi	Use of English activities: Reading, Writing, Listening, Speaking skills
Mothertongue	Conversations and debates on contemporary topics
Cilil	The concept of marketing and some examples of marketing strategies in famous advertising campaigns. Work in groups about cars/motorbikes commercials

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

Firma docente: ROSSANA BANTI