



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:	Cristina Nolli
DISCIPLINA:	Inglese
CLASSE:	5 serale

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
Britain	The geography of Britain: the land. The countries of Britain: England, Scotland, Wales, Northern Ireland.
Health and safety at work	Safety rules, warning signs, safety equipment. In case of emergency: fire, electric shock, amputation
Energy	Energy: definition and classification, forms of energy, non-renewable and renewable resources, fossil fuels (coal, oil, natural gas), nuclear energy, bioenergy (biomass, biofuels, geothermal energy), solar energy, wind power, water power.
Automation	What is automation, applications, advantages, the automation process. Automated system components: PLC, sensors and actuators. Robots: definition, types and use of robots, autonomous robots.
Materials (Cenni)	Classification and properties. Metals, joining processes and sheet metal forming.
Attività in FaD: La forma passiva	Grammatica: la forma passiva.
Attività in FaD: I futuri	Grammatica: i futuri.

Firma Docente Cristina Nolli

Data 22/05/2024

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