



MODULO

RIF. MD03R

PROGRAMMAZIONE ANNUALE INDIVIDUALE

17/10/11

REV 00

Classe: 5^A B Mecc.

Docente: TIZIANA MORATTI

Materia: INGLESE

Anno Scolastico: 2018 – 2019

Programma effettivamente svolto

Sez.D

COMPETENZE	CONOSCENZE	Modulo	CONTENUTI	PERIODO		ORE PREVISTE	ORE EFFETTIVE	METODI	STRUMENTI	VERIFICHE
				da	a					
<p>Utilizzare e approfondire le competenze comunicative e grammaticali acquisite tramite la revisione. Comprendere testi autentici e argomentare. Produrre testi scritti e orali di varia tipologia e complessità su tematiche riguardanti la sfera personale culturale e professionale utilizzando anche strumenti multimediali. Produrre testi orali e scritti finalizzati alla comunicazione professionale. Seguire conversazioni e discussione a carattere tecnico-scientifico e professionale. Saper leggere, comprendere, parlare e scrivere di argomenti di tipo tecnico. Saper tradurre e riassumere testi noti e/o di contenuto simile. Saper rispondere a quesiti di tipo tecnico in modo semplice e funzionale e scrivere relazioni</p>	<p>Non-renewable energy sources Fossil fuel sources -How coal was formed -Petroleum: black gold Non-fossil fuel sources Renewable energy sources Inexhaustible sources -Solar energy, Hydroelectric power, Tidal energy, Biogas, Biomass -Wind power -Geothermal energy</p>	1 Energy Sources	<p>Libro di testo: SMARTMECH Mechanical Technology & Engineering</p> <p>Lecture tecniche. Materiali illustrativi autentici. Materiale per approfondimenti culturali trasversali, collegati con le discipline d'indirizzo.</p>	S E T T E M B R E 2 0 1 8	G I U G N O 2 0 1 9	9 8	8 7	L F L G R	Q A	C I P C
	<p>Types of materials Metals -Ferrous metals -Non-ferrous metals Polymer materials -Plastics -Rubber</p>	2 Materials								
	<p>Multidisciplinary field -Computer-aided design (CAD)</p>	3 The Field of Technical Drawing								



MODULO

RIF. MD03R

PROGRAMMAZIONE ANNUALE INDIVIDUALE

17/10/11

REV 00

Classe: 5^A B Mecc.

Docente: TIZIANA MORATTI

Materia: INGLESE

Anno Scolastico: 2018 – 2019

<p>sintetiche. Conoscere il lessico specifico settoriale.</p>	<p>Power-driven machines Machine tools -Machine tools classification The lathe Parts of the lathe Major types of lathes -Woodworking lathes -Metalworking lathes -Glass-working lathes -Metal spinning lathes Machine tool basic operations (Dispensa) Drilling Boring Milling Grinding Planers and shapers Metal-forming machine tools</p>	<p>4</p> <p>Machining Operations</p>								
	<p>Metal joining processes (Dispensa) Welding Brazing Soldering</p>	<p>5</p> <p>Basic Metal Processes</p>								
	<p>Alternative engines Electric and hybrid cars</p>	<p>6</p> <p>The Motor Vehicle</p>								



MODULO

RIF. MD03R

PROGRAMMAZIONE ANNUALE INDIVIDUALE

17/10/11

REV 00

Classe: 5^A B Mecc.

Docente: TIZIANA MORATTI

Materia: INGLESE

Anno Scolastico: 2018 – 2019

	Multidisciplinary field Mechatronics -Robotics Automated factory organization Numerical control and CNC	7 Systems and Automation																	
	The United Kingdom The industrial revolution and the Victorian period. Living and working conditions in Victorian Britain. The United States of America The Great Depression	Dossier 2 History																	

Inoltre: ripasso “in itinere” delle principali strutture grammaticali ed esercitazioni di Reading e Listening in preparazione della prova Invalsi.

Lonato del Garda, 15 maggio 2019

Firma: Prof.ssa Tiziana Moratti



MODULO

RIF. MD03R

PROGRAMMAZIONE ANNUALE INDIVIDUALE

17/10/11

REV 00

Classe: 5^A B Mecc.

Docente: TIZIANA MORATTI

Materia: INGLESE

Anno Scolastico: 2018 – 2019

Legenda per la compilazione della sez. D

STRUMENTI

- L Libri integrativi a quelli in adozione, riviste, documentazione in genere
- Q Quaderni di lavoro
- T Test formativi
- SL Strumenti di laboratorio
- A Audiovisivi o ipertesti
- PC Personal Computer
- SW Software specifico
- G Grafici, tabelle, schemi
- V Visite guidate
- S Stages

METODI

- LF Lezione frontale
- PS Presentazione di situazioni problematiche (*problem solving*)
- TA Test di autovalutazione
- LG Lavori di gruppo
- EG Esercizio applicativo guidato
- LS Lavoro sperimentale
- RI Ricerche individuali
- R Relazioni
- AE Attività extracurricolari
- TP Trattazioni pluridisciplinari

VERIFICHE

- CI Colloqui individuali
- QS Quesiti scritti
- C Componenti ed elaborazioni
- P Esercizi o problemi applicativi
- R Relazioni
- PO Prova operativa
- TC Test a risposta chiusa