



MINISTERO dell'ISTRUZIONE
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



**PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE PER COMPETENZE
ARTICOLATA IN UDA**

ANNO SCOLASTICO 2022/23

INDIRIZZO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

CLASSE 3PD SEZIONE

DISCIPLINA INGLESE

DOCENTE/I DI GENNARO MICHELA

QUADRO ORARIO (N. ore settimanali nella classe) 3

1. QUADRO DEGLI OBIETTIVI DI COMPETENZA

ASSE CULTURALE:

<u>Competenze disciplinari del 3 Periodo</u> <u>Didattico ITIS</u>	<ul style="list-style-type: none">● Utilizzare una lingua straniera per adempiere scopi comunicativi di ambito tecnico lavorativo, di vita quotidiana, per argomentare tesi e antitesi.● Produrre testi di vario tipo in relazione ai succitati obiettivi.● Acquisire abilità critiche e riflessive in lingua.
---	--

OBIETTIVI DI COMPETENZA		ARTICOLAZIONE DELLE COMPETENZE IN ABILITA' E CONOSCENZE		
	COMPETENZE IN ESITO	ABILITA'	CONOSCENZE DELL'ASSE	CONOSCENZE DELLA DISCIPLINA
	Trattare con sufficiente abilità e correttezza le varie tipologie di testi.	Riconoscere le tipologie testuali; Gestire le informazioni rinvenute nel testo; Comprensione e analisi del testo	Analisi e comprensione del testo; Sviluppo e sintesi delle informazioni	Lessico relativo al settore tecnico lavorativo e alla tecnologia; rafforzamento delle quattro competenze
	Comprendere testi di livello lower intermediate relativi ad argomenti tecnici.	Utilizzare appropriate strategie di comprensione di testi scritti e orali; Interagire su temi di attualità.	Riconoscere le informazioni principali; saper individuare keywords; saper utilizzare la strategia dello skimming;	Elaborazione delle informazioni strutturate in ambito tecnologico; fornire descrizioni sul funzionamento di strumenti; correttezza di fluency e pronunciation

			dimostrare accuratezza di pronuncia e di fluency	
	Produrre testi e presentare argomentazioni strutturate relativi al settore meccanico, tecnico e quotidiano	Argomentare verbalmente o in forma scritta personali opinioni o descrizioni sommative relative ad argomenti noti.	Writing, speaking e abilità riassuntive	Gestione autonoma delle informazioni di tipo tecnico con lo scopo di fornire spiegazioni e saperle richiedere

CONTENUTI DEL PROGRAMMA ARTICOLATI PER UDA

UDA	ore	COMP etenzza UDA	Titolo	Attività docente	Metodologia	Prestazioni studente
1	20		The Industrial Revolutions	<ul style="list-style-type: none"> ● ripasso past simple ● ripasso comparisons ● the first industrial revolution ● the second industrial revolution ● the fourth industrial revolution: industria 4.0 	Lezioni frontali, letture testi, ascolto e visione di materiale multimediale, quiz competitivi e lavori di gruppo, metodo deduttivo e induttivo	Collocare spaziotemporalmente avvenimenti storici sfruttando correttamente le competenze grammaticali acquisite nel corso degli anni, comparando il passato al presente. Discutere con semplicità ma fluentemente dell'evoluzione dell'industria, con un particolare focus sull'industria 4.0
2	20		Vehicles and their engines	<ul style="list-style-type: none"> ● driverless cars ● mind control cars ● hybrid cars ● electric cars 		Fornire spiegazioni sul funzionamento dei vari tipi di motore, essere in grado di analizzarne gli aspetti positivi e negativi in maniera semplice ma adeguata, sfruttando il lessico acquisito.
3	20		Four strokes engine	<ul style="list-style-type: none"> ● elementi di carrozzeria ● elementi interni all'autovettura ● componenti del motore ● funzionamento dei singoli elementi del motore 		Descrivere le varie parti che compongono l'automobile a partire dalla carrozzeria esterna, passando per le varie parti interne, raggiungendo infine il motore. Articolare una descrizione semplice ma accurata del funzionamento delle componenti del motore, riconoscendone le parti in totale autonomia.
4	20		Safety first	<ul style="list-style-type: none"> ● machine tools 		Riconoscere opportunamente



MINISTERO dell'ISTRUZIONE
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



				<ul style="list-style-type: none">● safety rules● diritti e doveri		gli strumenti di lavoro, acquisizione del lessico lavorativo riguardante i principali macchinari e i loro strumenti. Revisione e analisi delle regole di sicurezza sul lavoro, con particolare attenzione ai diritti e ai doveri del lavoratore
5	10		Dystopian worlds	Short introduction to Orwell's novels: 1984 and Animal farm		Analisi generale di brevi testi tratti dalla letteratura di Orwell, comprensione di linguaggio metaforico e critico nei confronti della società tramite l'introduzione a mondi distopici.
FAD	10		Artificial Intelligence Companies in Italy	History of AI in Italy and the most innovative Italian companies		

ESERCITAZIONI E APPLICAZIONI IN LABORATORIO

Note:

COMPETENZA DELL'UDA

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA

X	Interrogazione lunga
X	Interrogazione breve
	Tema o problema
	Prove strutturate
X	Prove semistrutturate
	Prove grafiche
	Prove pratiche
	Questionario
	Relazione
X	Esercizi
	Altro da specificare

SCANSIONE TEMPORALE

Numero minimo di verifiche sommative previste per il quadrimestre: 2

MATERIALE DIDATTICO:

Materiale cartaceo fornito dall'insegnante (fotocopie, schede);

Mappe e schemi forniti dall'insegnante;



MINISTERO dell'ISTRUZIONE
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



Materiale di ripasso caricato su Google Classroom;

Video in lingua inglese con sottotitoli;

Presentazioni e power point per riassumere gli argomenti trattati in classe.