



PROGRAMMAZIONE ANNUALE DI LINGUA E CIVILTÀ INGLESE

ANNO SCOLASTICO 2020-2021 CLASSE 5 SEZ B TELECOMUNICAZIONI

Prof. Emanuele Iorio

PREMESSA

Obiettivi Generali Disciplinari (Quinto anno)

Competenze disciplinari

- Padroneggiare la lingua inglese per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali al livello del quadro comune europeo di riferimento (QCER);
- Utilizzare i sistemi informativi aziendali e gli strumenti di comunicazione integrata d'impresa, per realizzare attività comunicative con riferimento ai differenti contesti;
- Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali;
- Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento;
- Valorizzare l'educazione linguistica, interculturale e di cittadinanza

PIANO DI STUDIO DELLA DISCIPLINA

DISCIPLINA: LINGUA INGLESE

PIANO DELLE UDA 5° ANNO

Testo di Telecomunicazioni (micro-lingua): *New On Charge*, Petrini

TOTALE ORE: 99

Una parte iniziale attività didattica riguarderà la ripetizione di argomenti riguardanti l'inglese tecnico, affrontati nello scorso anno e facenti parte del programma annuale.

Siti di Approfondimento:

www.code.org

www.netflix.com

www.youtube.com

www.tedx.com

UDA	Contenuti UDA	Conoscenze e Competenze UDA
UDA n° 1 Ore: 18 Periodo: Ott./Nov	Unit 10 Robotics and Automation Unit 11 – Electronic Components Unit 12 - Diodes and Transistors	Acquisizione del linguaggio tecnico di Informatica e Telecomunicazioni
UDA n° 2 Ore:18 Periodo: Nov/Dic	Unit 13 - Amplifiers Unit 14 - Digital Logic Unit 15 - IC Integrated Circuits Unit 16 - Microprocessors	Acquisizione del linguaggio tecnico di Informatica e Telecomunicazioni
UDA n° 3 Ore: 18 Periodo: Gennaio/ Febbraio	Unit 23 - Communication Modes Unit 24 - Fibre optics Unit 25 - Radio and Television Communications	Acquisizione del linguaggio tecnico di Informatica e Telecomunicazioni

UDA n° 4 Ore: 12 Periodo: fine Febbraio/ Marzo	- Unit 26 Telephones - Unit 27 Antennas - Unit 28 Satellite Communications	Acquisizione del linguaggio tecnico di Informatica e Telecomunicazioni
---	--	--

<p>UDA n° 5 Ore: 12 Periodo: Marzo/Maggio</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Unit 18 Computer languages - Unit 19 Programmable Logic Controller - Unit 21 Network - Unit 22 The Internet 	<p>Acquisizione del linguaggio tecnico di Informatica e Telecomunicazioni</p>
<p>UDA n° 6 - Prove Invalsi 12 Novembre/ Maggio</p>	<p>Approfondimento tematiche trattate nel corso della programmazione annuale. <i>Artificial Intelligence – Main principles</i> <i>Artificial Intelligence and Ethics</i> <i>Artificial Intelligence and Social Media</i></p> <p>Visione del documentario <i>The Social Dilemma</i> sul sito Netflix</p>	<p>Potenziamento delle quattro abilità linguistiche</p>
<p>UDA n. 7 Culture, History and Literature</p> <p>Ore:9 Periodo: Dic/Maggio</p>	<ul style="list-style-type: none"> - G. Orwell <i>1984</i> - Personaggi e temi principali e discussione in lingua sulla relazione fra uomo e tecnologia 	<p>Potenziamento delle quattro abilità linguistiche</p>

IL DOCENTE
Prof. Emanuele Iorio