

ISTITUTO PARITARIO “LUIGI STEFANINI”

via Padre Carmine Fico n. 26

Casalnuovo di Napoli

Napoli, 80013

PROGRAMMA DI STUDIO

A.S. 2021/2022

INSEGNAMENTO: INGLESE

DOCENTE: LA MANNA MAFALDA

CLASSE: 5^A SEZ: B – ITI IND. INFORMATICO

COMPETENZE DELL’ASSE CULTURALE DI RIFERIMENTO:

Padroneggiare la lingua straniera per interagire in contesti diversificati e coerenti con i settori di indirizzo.

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO:

Saper comprendere le informazioni di testi articolati di tipo informativo su argomenti di attualità e riferiti agli interessi specifici di indirizzo.

Saper interagire in situazioni comunicative di tipo personale e professionale a livello formale e informale, esporre su argomenti noti di indirizzo. Saper produrre testi scritti.

CONOSCENZE:

Struttura del testo: meccanismi di coesione e coerenza; modalità di organizzazione dei diversi generi testuali.

Modalità di consultazione di dizionari specialistici bilingue con riferimento al settore di indirizzo.

Modalità di scrittura secondo gli argomenti e il target di riferimento.

CAPACITA’/ABILITA’:

Comprendere e commentare testi scritti e orali rappresentativi del settore di indirizzo in prospettiva interculturale.

Comprendere e descrivere i processi di produzione e le tecnologie relative al settore di indirizzo.

Leggere, interpretare manuali, opuscoli, note informative di procedure, di descrizioni e di modalità d'uso.

Produrre testi orali e scritti finalizzati alla comunicazione professionale.

Elaborare relazioni su temi di interesse tecnico industriale e informatico.

ARGOMENTI:

Telecommunications

What is information?

Transmission media: wires and cables

Optical fibres

Advantages of optical fibres over wires

Air transmission: antennas

Satellites

Telecommunications pioneers

Cordless, wireless and portable devices

Telecommunications and society

What satellite was the first to orbit the Earth

Networking

Network components

Wireless networking

Network topologies

Internet

Network protocols

Cloud computing

Database

How to start and stop a computer safely

How to store and keep data safe and secure

The risks of damage by malware

Passwords

Troubleshooting

Hardware and software troubleshooting

Best practices for helping ICT maintain your computer at work

Living in the digital age - Positive and negative impact

Benefits to society of using ICT

From ICT to culture

ICT and health

ICT and work

ICT and education

Environmental impact

The surveillance society

Internet hot issue

In fede

Mafalda La Manna