



ISO 9001: 2015 Cert. N° 50 100 14484 – Rev.002
Validità 14.09.2018 – 11.03.2021

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “BUCCARI – MARCONI”

Sede Buccari: Viale Colombo 60 – 09125 Cagliari - Uff. Presidenza / Segreteria ☎ 070300303 – 070301793

Sede Marconi: Via Pisano, 7 Cagliari ☎ 070554758

Codice Fiscale: 92200270921 – Codice Univoco: UFAXY4 - Codice Meccanografico: CAIS02300D

Rev. N.02 del 20.12.2018

SCHEDA PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2022/2023

Classe: 4Es Indirizzo ELETTRONICA ED ELETTRONICA II livello II periodo didattico

DISCIPLINA: Lingua Inglese

Libro di testo: Kieran O'Malley, Pearson , *English for new technology*; Franchi Martelli Bianca, Minerva Italica, *Electronics skills and competences*;

Altri strumenti o sussidi: Appunti del docente condivisi su Google Classroom, visione di filmati ed altri materiali multimediali.

Nota del docente:



Trasporti e Logistica – Conduzione del mezzo navale
Trasporti e Logistica – Conduzione di apparati e impianti marittimi
Trasporti e Logistica – Logistica
Elettronica ed Elettrotecnica - Informatica e Telecomunicazioni (Diurno e Serale)

Viale Colombo, 60 - Cagliari
Viale Colombo, 60 - Cagliari
Viale Colombo, 60 - Cagliari
Via Pisano, 7 - Cagliari

Contenuti delle lezioni, delle unità didattiche o dei moduli svolti/MODULO	Eventuali discipline coinvolte	Attività (extrascolastiche o integrative) coerenti con lo svolgimento del programma	Conoscenze, abilità e competenze	Criterio di sufficienza delle abilità, conoscenze e delle competenze da acquisire	Tipologie delle prove utilizzati per la valutazione	Ore per modulo
Modulo n° 1						
			Grammar review: Past Simple, Present Perfect; Past Perfect; All conditional forms; Electromagnetism; Different types of electric motors (AC and DC); Generator;	Saper utilizzare in maniera efficace i diversi tempi al passato ed esprimere ipotesi al presente e al passato in tutte le loro forme; Conoscere l'Inglese tecnico relativo ai diversi tipi di motore elettrico e il generatore di corrente.	Verifica scritta e orale	22
Modulo n° 2						
			La batteria; tipi di batterie; Educazione civica: le principali fonti di energia rinnovabili e centrali elettriche ad energie rinnovabili.	Conoscere il funzionamento interno della batteria e alcuni diversi esempi di batteria. Sa descrivere in Inglese il funzionamento base delle centrali elettriche che sfruttano fonti di energia rinnovabile.	Verifica scritta e orale	22
Modulo n° 3						
			Gli strumenti di misurazione voltmetro, amperometro, ohmmetro, e multimetro; L'oscilloscopio;	Sa distinguere e descrivere in lingua i diversi strumenti di misurazione;	Verifica orale	22

Cagliari, 15/06/23

Il Docente

Alberto Brau