



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

MOD_PD4 - Rev 02 del 06-11-2018

PROGRAMMAZIONE DIDATTICA DIPARTIMENTO Elettrico/Elettronico/Informatico

DISCIPLINA EDUCAZIONE CIVICA

A.S. 2025-2026

SECONDO BIENNIO E ULTIMO ANNO

Classi: 3°

Sez.: X

**INDIRIZZO: ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA
ARTICOLAZIONE: "Elettrotecnica"**

DOCENTE: MATEDDU ANTONIA

Ore previste: 6 annuali

Contenuti	Conoscenze, abilità e competenze	Criterio di sufficienza delle abilità, conoscenze e delle competenze da acquisire	Tipologie prove di valutazione
LO SVILUPPO SOSTENIBILE LA SICUREZZA ELETTRICA: IL RISCHIO ELETTRICO E LE NORME DI SICUREZZA Concetti di rischio, di pericolo, di sicurezza. Il rischio elettrico. Dispositivi di protezione generici e tipici del campo di utilizzo. Normativa nazionale e comunitaria sulla sicurezza elettrica, sistemi di prevenzione e gestione della sicurezza elettrica.	Educazione al benessere: prevenzione e stili di vita con particolare attenzione alla sicurezza elettrica. Applicare le norme tecniche e le leggi sulla sicurezza nei settori di interesse. Riconoscere i rischi dell'utilizzo dell'energia elettrica in diverse condizioni, anche in relazione alle diverse frequenze di impiego ed applicare i metodi di protezione dalle tensioni contro i contatti diretti e indiretti. Individuare, valutare e analizzare i fattori di rischio nei processi produttivi e negli ambienti di lavoro del settore. Applicare le normative, nazionali e comunitarie, relative alla sicurezza e adottare misure e dispositivi idonei di protezione e prevenzione. Influenza dell'errore umano e adozione di comportamenti coerenti.	Compiere le scelte di partecipazione alla vita pubblica e di cittadinanza coerentemente agli obiettivi di sostenibilità sanciti a livello comunitario attraverso l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile. Operare a favore dello sviluppo eco-sostenibile e della tutela e della cura delle persone e dell'ambiente assumendo il principio di responsabilità.	Scritto Orale

LA DOCENTE

Antonia Mateddu