

**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "OTHOCA" ORISTANO A.S. 2022/2023**

**CLASSE: 4 AA ALES ELETTRONICA E ELETTROTECNICA**

**PROGRAMMA DI: Educazione Civica**

**DOCENTI: Andrea Pinna; Alessandra Tamponi; Anna Pinna; Antonello Atzori;**

**Fabrizio Francesco Sedda; Antonello Pani; Francesco Zedda ; Pier Paolo**

**Pinna; Maria Elena Zedda; Giulia Sanna;**

- **Andrea Pinna (Diritto – economia - educazione civica): Il lavoro nella costituzione:** Analisi degli articoli 1, 3 e 4 della Costituzione; Analisi degli articoli 35, 36 e 37 della Costituzione; Analisi degli articoli 38, 39 e 40 della Costituzione.
- **Alessandra Tamponi (Italiano e Storia):** La certezza del diritto; I Codici; Il codice Napoleonico 2) Il lavoro rende liberi? Dai campi di concentramento ai giorni nostri; Educazione alla salute, la prevenzione (in collaborazione con la ASL di ALES)
- **Anna Pinna (Inglese): Agenda 2030:** Agenda 2030: Goal 12 - Ensure sustainable consumption and production patterns
- **Antonello Atzori (Matematica):** Il codice della strada. Rispetto delle norme sulla sicurezza stradale. Calcolo approssimato della distanza di arresto, di visibilità per il sorpasso e per cambio di corsia. Sviluppo di esercizi e chiarimenti.
- **Fabrizio Francesco Sedda- Antonello Pani (Sistemi Automatici)** Introduzione alla Cittadinanza Digitale, Diritti e doveri del cittadino, la carta d'identità elettronica, lo SPID, la PEC, comportamento etico sui social, netiquette, l'illusione dell'anonimato sul web, responsabilità civile delle azioni online, il ruolo della polizia postale;
- **Francesco Zedda (TPSEE) NORMATIVA SULLA SICUREZZA:** introduzione al Dlgs 81/2008; Figure interessate e definite dal Dlgs 81/2008; Definizione della sicurezza sul posto di lavoro; Definizione di rischio, pericolo, danno, probabilità, magnitudo; Dispositivi di protezione individuale e collettiva; Generalità sui rischi specifici previsti dal Dlgs 81/2008; Rischio elettrico: definizione ed effetti della corrente sul corpo umano; Tabella effetti della corrente alternata; Contatti indiretti: impianto di protezione, impianto di terra, coordinamento tra gli impianti. cenni sui sistemi TT; Cenni sulla normativa: D.M. 37/08 e CEI 64-08.
- **Pier Paolo Pinna (elettronica):** produzione di energia elettrica e nucleare
- **Maria Elena Zedda (Religione cattolica):** Bullismo e cyber-bullismo. La pena di morte.

- **Giulia Sanna (Scienze motorie e sportive)** Postura e salute: Ripasso su struttura e funzioni della colonna vertebrale; Mal di schiena come male dei nostri giorni, cause specifiche e aspecifiche; Paramorfismi e dismorfismi; Postura come causa di paramorfismi e problematiche di salute, analisi della postura; Prevenzione: consapevolezza e rieducazione posturale.

- **Oristano, 17.06.2023**

**Il coordinatore per l'Educazione Civica**

**Prof. Andrea Pinna**