Anno scolastico	2025/2026
Disciplina	Ed. Civica
Docente/i	BARBARA, PELLEGRINO, GITTO, CALIRI, GALIZIA, SPOTO
Classe	Terza Sez. C
Indirizzo	INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI
Articolazione	TELECOMUNICAZIONI

MOD.1: Costituzione

Nascita della Costituzione - Composizione e struttura. I diritti civili: le libertà individuali. (Storia, Pentamestre)
I sistemi politici nel Regno Unito, negli Stati Uniti ed in Italia (Inglese, trimestre)

MOD.2: Sviluppo economico e sostenibilità

MODULO: Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile:
1.Imprese, innovazione e infrastrutture
2. La sharing economy
3. Città e comunità sostenibili
4. Consumo e produzione responsabili
(TPSIT, trimestre)

- Cittadinanza attiva per la tutela della salute, dell'ambiente, del territorio e del paesaggio.
- Educazione alla cittadinanza globale.
- L'Agenda globale per lo sviluppo sostenibile.
- I 17 obiettivi di sviluppo sostenibile e l'agenda 2030.
- Il monitoraggio degli obiettivi.
- Il Warming Stripes.
- Il Rapporto Brundtland.
- La lotta al cambiamento climatico e la COP29.
- Innalzamento di mari, aumento delle temperatura effetti sul clima e scenari.
- L'Italia e i traguardi previsti.
- Tutela dell'ambiente e lotta al cambiamento climatico.
- Possibili soluzioni, IoT e tecnologia sostenibile, fare la propria parte.
- La tecnologia al servizio del pianeta: l'IoT.
- Effetto serra ed esperimenti realizzabili in casa.
- Sistemi di monitoraggio ambientale (centralinedalbasso.org).

- Fonti rinnovabili e non rinnovabili: energia eolica, fotovoltaica, geotermica, idroelettrica, termoelettrica, mareomotrice, nucleare.
- Fonti rinnovabili e non rinnovabili e distribuzione dell'energia.
- L'energia in Italia.
- Produzione, Trasmissione e Distribuzione dell'energia elettrica in Italia.
- Storia dell'energia elettrica in Italia.
- Limiti di Alta, Media e Bassa Tensione.
- Sicurezza nei luoghi di lavoro.
- Il D.LGS 81/2008, Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro.
- Il rischio elettrico, contatti diretti e indiretti, buone pratiche.

(Telecomunicazioni, pentamestre)

MOD.3: Cittadinanza digitale

I pericoli della disinformazione: l'informazione in rete, i documenti riservati di WikiLeaks, la lotta alla disinformazione
Influencer e psicologia del consumatore: chi è l'influencer, la credibilità dell'influencer, la psicologia dei consumatori
Storia, evoluzione e ruolo dei principali media: evoluzione degli strumenti di comunicazione, l'utilizzo della rete interne (Informatica, trimestre)
L'intelligenza artificiale nella vita dei cittadini, origine ed evoluzione dell'intelligenza artificiale, strumenti di AI nella vita quotidiana, punti di forza e di debolezza. (Sistemi e Reti, Pentamestre)

Milazzo, lì 07/06/2026 F.to I Docenti