Anno scolastico	2025/2026
Disciplina	Educazione Civica
Docenti	Prof. Molica, Lanuzza, Cinnammella, Fusto/Girasella, Messinae Catalfamo
Classe	1 ATL
Indirizzo	TRASPORTI E LOGISTICA

Contenuti/Attività svolte

1. COSTITUZIONE

TRIMESTRE

Prof. PIERGIUSEPPE MESSINA (DIRITTO)

- I simboli della Repubblica nella Costituzione e nelle leggi speciali
- Emblemi, metafore, personificazioni, allegorie che rappresentano la storia, la cultura e i valori della nostra Nazione

PENTAMESTRE

Prof.ssa ANTONELLA LANUZZA (ITALIANO/STORIA)

- La nascita della Costituzione
- Il Presidente della Repubblica
- Il Parlamento
- Il Governo

2. SVILUPPO SOSTENIBILE

TRIMESTRE

PROF.SSA CATERINA CATALFAMO (T.T.R.G)

- La tutela dell'ambiente
- Conoscenza del territorio
- Tutela e valorizzazione dei beni ambientali: parchi e riserve
- Beni storici e artistici

PENTAMESTRE

PROF. MAURIZIO G. MOLICA (SCIENZE DELLA TERRA)

- L'atmosfera e le sue componenti gassose
- La composizione dell'aria che respiriamo
- Il ruolo della CO2 e l'effetto serra
- L'inquinamento atmosferico

3. CIITADINANZA DIGITALE

TRIMESTRE

PROF.RI GIRASELLA/FUSTO (INFORMATICA)

- Introduzione alle intelligenze artificiali, machine learning e reti neurali
- Confronti tra fantascienza e attualità scientifica, possibili risvolti futuri
- Rischi nell'utilizzi dell'IA, bias e etica
- Modalità di addestramento

4. PENTAMESTRE

PROF.SSA FRANCA CINNAMMELLA (MATEMATICA)

- Il machine learning e il deeep learning
- L'AI generativa, il percettrone e le reti neurali
- L'utilizzo in matematica come supporto alla didattica

Milazzo, lì 06/06/2026

F.to Il Docente

Prof. Maurizio Molica

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3co. 2del D. Lgs. n. 39/1993