Anno scolastico	**2025/2026**
Disciplina	**Educazione Civica**
Docente/i	**Santina Pilato (coordinatore)**
Classe	**IV B**
Indirizzo	**Chimica, Materiali e Biotecnologie**
Articolazione	**Biotecnologie Sanitarie**

Costituzione (storia, inglese)

- **Evoluzione dei diritti umani: dalla Magna Charta libertatum alle conquiste dell'Illuminismo**
- **Dallo Statuto Albertino alla Costituzione Italiana: affinità e differenze**
- **La Dichiarazione Universale dei diritti dell'uomo**
- **Incontro con l'autrice Nadia Furnari**

- **The Rule of Law in Europe**
- **The European Charter of Human Rights**
- **Equality before the Law**
- **Legal Certainty- Accountability- Judicial Independence- Human Rights Protections**
- **Key Provisions of the Charter: Dignity**
- **Right to Life (Article 2-4)**
- **Freedoms (Article 7-8-11)**
- **Equality (Article 21-23)**
- **Solidarity (Article 31-349**
- **Citizens' Rights (Article 39-41)**
- **Justice (Article 47-48)**

SVILUPPO ECONOMICO E SOSTENIBILITA' (Chimica Analitica, Igiene)

- **Sostenibilità idrica: monitoraggio e gestione dei parametri dell'acqua**

- **Agenda 2030: strumenti ed obiettivi**
- **Obiettivo n. 4: istruzione di qualità Obiettivo n 5 : parità di genere; raggiungere l'eguaglianza di genere e l'emancipazione femminile**
- **Obiettivo n 8: lavoro dignitoso e crescita economica**
- **Obiettivo n 10: ridurre le disuguaglianze**

Cittadinanza digitale (matematica, biologia)

- **Analisi di un testo digitale e valutazione critica dei contenuti: fatti ed opinioni.**

- **IA nel campo della Biologia, delle biotecnologie e della medicina;**
- **La gestione etica e legale di enormi quantità di dati sanitari e genetici;**
- **I rischi della IA per la progettazione di nuovi agenti pericolosi per l'uomo come batteri, virus e tossine.**

Milazzo, lì 07-06-2026

F.to Il/i Docente/i (coordinatore)
Santina Pilato

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