



## PROGRAMMA SVOLTO DAL DOCENTE DISCIPLINARE

<b>ANNO SCOLASTICO:</b>	<b>2021/2022</b>
<b>CLASSE:</b>	<b>3 AA</b>
<b>DISCIPLINA:</b>	<b>EDUCAZIONE CIVICA</b>
<b>DOCENTE:</b>	<b>COORDINATORE D'APOLITO ISABELLA</b>
<b>TESTO IN USO:</b>	<b>EDUCAZIONE CIVICA Codovini G. D'ANNA</b>

### PROGRAMMA DETTAGLIATO

**TEMATICA: EDUCAZIONE AMBIENTALE, SVILUPPO ECOSOSTENIBILE E TUTELA DEL PATRIMONIO AMBIENTALE, DELLE IDENTITA', DELLE PRODUZIONI E DELLE ECCELLENZE TERRITORIALI E AGROALIMENTARI**

#### LINGUA ITALIANA E STORIA:

Pitentino e l'ingegneria idraulica a Mantova in età comunale. Cittadinanza e ambiente. Il ruolo della letteratura di fronte alle minacce che incombono sull'ambiente in cui viviamo. L'ingegneria idraulica a Mantova tra età comunale e Rinascimento. Lettura del racconto "I ghiri" di Mario Rigoni Stern. Riflessione sulle conseguenze a catena che l'essere umano può provocare sull'ambiente naturale quando vi si inserisce con superficialità, modificando gli ecosistemi.

#### CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA:

Norme di sicurezza: funzioni organigramma sicurezza negli ambienti di lavoro. Regolamento CLP, simboli di pericolosità e codice H e P, scheda tecnica. Frodi alimentari del latte, determinazione della densità del latte.

#### BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E TECNOLOGIE:

I rifiuti sanitari.

#### EDUCAZIONE CIVICA:

Introduzione al percorso di educazione civica. L'ambiente nella Costituzione Italiana: artt. 9, 32. La riforma del titolo V della Costituzione art. 117. Definizione di ambiente, i soggetti legittimati e lo scopo della sua tutela. Definizione di sviluppo sostenibile, l'Agenda 2030 e introduzione ai 17 obiettivi. "TECLA" la casa in 3D. Economia lineare e circolare. I rifiuti: riuso, riutilizzo, riciclo; breve documentario "Wast Land"; intervento del Ministero della Transizione Ecologica con due successivi decreti del 2021 in tema di gestione e controllo dello smaltimento dei rifiuti.

#### LINGUA INGLESE:

Ecological footprint - environment and pollution. Measure your eco-footprint; climate change: the facts.

**FISICA AMBIENTALE:**

Agenda 2030, lo sviluppo sostenibile. L'acqua: gocce di sostenibilità. Il valore delle foreste e la diversità biologica, la sostenibilità e lo spreco alimentare. L'isola di plastica, l'energia rinnovabile. La moda: la fabbrica dei rifiuti.

**Approfondimenti:**

- Lettura del quotidiano in classe
- Assemblee d'Istituto
- "Work curriculum" conversazione in lingua con il volontario Erasmus
- Visita a Palazzo Ducale

Il Docente Coordinatore della Disciplina

Isabella D'Apolito

*(firma autografa sostituita a mezzo stampa)*