

		PIANO DI LAVORO ANNO SCOLASTICO 2020-2021		Padova 4 giugno 2021	
Docente	Colucci Pierpaolo	Materia	Tecnologia	Classe	1B

EDUCAZIONE CIVICA

In ottemperanza alla legge 92 del 20 agosto 2019, all'interno del curricolo d'istituto si prevede l'insegnamento trasversale dell'educazione civica per un orario complessivo annuale non inferiore alle 33 ore. Tale disciplina è impartita in contitolarità dai docenti della classe, mentre il coordinatore della materia formulerà una valutazione in decimi acquisendo elementi conoscitivi dagli altri docenti interessati all'insegnamento.

Le tematiche oggetto di insegnamento saranno le seguenti:

- Costituzione italiana;
- istituzioni nazionali, dell'Unione europea e degli organismi internazionali;
- storia della bandiera e dell'inno nazionale;
- Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile;
- educazione alla cittadinanza digitale;
- educazione alla legalità;
- educazione al rispetto e alla valorizzazione del patrimonio culturale e dei beni pubblici comuni.

PROGRAMMA SECONDO INDICAZIONI MINISTERIALI

Progettazione e disegno tecnico

- Che cosa significa misurare, i sistemi e gli strumenti di misura
- Il disegno geometrico: i metodi di rappresentazione grafica e la squadratura del foglio.
- Le costruzioni geometriche piane fondamentali: perpendicolare nel punto medio e da un punto esterno, parallela per un punto esterno, divisione dell'angolo retto e dell'angolo piatto in tre parti uguali, bisettrice di un angolo
- Triangoli, quadrato, rettangolo, rombo, pentagono, esagono, ettagono, ottagono, ennagono, decagono, dodecagono – dati il lato o la circonferenza; ovali, ovolo, spirali a due e quattro centri.
- nodi strutturali delle figure piane: composizioni geometriche decorative.
- simmetria ed asimmetria nella natura e nel disegno

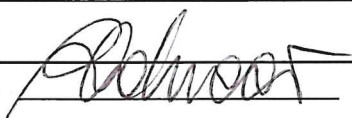
Tecnologia

- Che cosa è la tecnologia. Proprietà dei materiali.
- Analisi approfondita dei singoli materiali (proprietà, ciclo produttivo, utilizzo, smaltimento): il legno, la carta, le fibre tessili naturali, artificiali e sintetiche, il vetro e la ceramica, i metalli e il funzionamento dell'altoforno, le materie plastiche

Informatica (distribuito durante l'anno in relazione agli argomenti trattati)

- Individuazione delle principali caratteristiche del programma Archicad

Firma del Docente

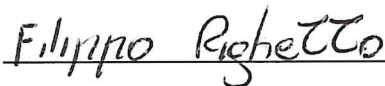


Padova li 4 giugno 2021

Firma Alunno/a Rappresentante di Classe



Firma Alunno/a Rappresentante di Classe



Scuole Rogazionisti
Secondaria di primo e secondo grado
Via Tiziano Minio, 15 - 35134 PADOVA



Tel. 049 605200 - Fax 049 605067
E-mail: info@scuolerogazionisti.it
Web: www.scuolerogazionisti.it