

		PIANO DI LAVORO ANNO SCOLASTICO 2020-2021		Padova 4 giugno 2021	
Docente	Colucci Pierpaolo	Materia	Tecnologia	Classe	2A

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

- Valutazione situazione di partenza.
- Ripasso programmazione svolta il primo anno.
- Geometria descrittiva: proiezioni ortogonali di figure piane e di solidi
Quotatura di un disegno tecnico e scale di rappresentazione

Tecnologia

- Beni, bisogni dell'uomo. I settori produttivi: primario, secondario, terziario.
- La sicurezza sui luoghi di lavoro in base al Testo Unico del 2008.
- I fattori della produzione: risorse naturali, capitale, lavoro, organizzazione
- L'impresa.
- Le banche. Il bancomat e la carta di credito.
- Lavorare oggi: il taylorismo, la produzione in serie.
- Tecnologie agrarie, i fattori naturali, gli interventi sul terreno e sulle piante coltivate.
- Tecnologie alimentari, i principi nutritivi e la funzione degli alimenti, la conservazione per mezzo del freddo e del calore, e con prodotti chimici
- I principi nutritivi e le loro funzioni
- La dieta alimentare e la piramide alimentare
- Il fabbisogno energetico giornaliero per un pre-adolescente. Utilizzo delle tabelle alimentari dei nutrienti per il calcolo della propria razione alimentare.
- Confezionamento degli alimenti

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

- Le proiezioni ortogonali in ambiente Archicad

Firma del Docente:



Padova li 4 giugno 2021

Firma alunni:



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