



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. e M. MONTANI"
CONVITTO ANNESSO AZIENDA AGRARIA
63900 FERMO

Via Montani n. 7 - Tel. 0734-622632 Fax 0734-622912 www.istitutomontani.it e-mail aptf010002@istruzione.it
Codice Meccanografico APTF010002 Codice Fisc. 00258760446

PROGRAMMA SVOLTO a.s. 2020-2021

INDIRIZZO PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE

CLASSE 4° **SEZIONE** PT A

DISCIPLINA EDUCAZIONE CIVICA

QUADRO ORARIO (N. ore annuali) 33 ORE

1. UNITA' DI APPRENDIMENTO: EDUCAZIONE CIVICA

STORIA

- Costituzione e federalismo negli Stati Uniti del 1789.
- Organi di governo presenti nel territorio (o a livello nazionale) e le loro funzioni: Comune, Provincia (alla luce della normativa vigente), Prefettura, Regione, Ministeri e Governo.
- Formazione di un Governo (coalizione di maggioranza).
- I più comuni sistemi elettorali.
- Patriottismo e nazionalismo. Che cosa significa amore per la Patria.
- Ideologie economiche e politiche dei secoli scorsi.
- Concetto di PIL e reddito pro-capite.
- Debito pubblico.
- Storia dell'Inno d'Italia.

DIRITTO

- Differenze tra Statuto e Costituzione.
- Dallo Statuto Albertino alla Costituzione Italiana: percorso storico, risvolti politici, Compromesso Costituzionale.
- Assemblea costituente.
- Struttura della Costituzione.

RELIGIONE

- Significato e storia di un principio: la laicità.

PRODUZIONE ANIMALI

- Biosicurezza in allevamento.

PRODUZIONE VEGETALI

- Agenda 2030 – Obiettivi.
- Agenda 2030 – Lo stato degli obiettivi.
- Le Nazioni Unite e gli obiettivi di Agenda 2030.

INGLESE

- Agriculture in the Industrial Revolution.
- The Industrial Revolution: the age of expansion and reforms.
- Video: What was the Industrial Revolution? History in a nutshell.

EDUCAZIONE FISICA

- La definizione di disabilità. Lo sport come mezzo di inclusione sociale, dal modello medico individuale al modello strutturale sociale.

ECONOMIA/GENIO RURALE

- Il concetto di sostenibilità e di inquinamento ambientale nelle aziende agricole-zootecniche, la problematica in stalla delle deiezioni zootecniche, introduzione alle ZVN, PUA, le tipologie di reflui zootecnici in base al tipo di allevamento.



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. e M. MONTANI"
CONVITTO ANNESSO AZIENDA AGRARIA
63900 FERMO

Via Montani n. 7 - Tel. 0734-622632 Fax 0734-622912 www.istitutomontani.it e-mail aptf010002@istruzione.it
Codice Meccanografico APTF010002 Codice Fisc. 00258760446

- b. La gestione dei reflui zootecnici, calcolo del volume e del peso dei reflui, il DM 7 aprile 2006 della Regione Marche, le tematiche ambientali da considerare nella gestione dei reflui.
- c. Il trattamento dei reflui zootecnici in un'ottica di sostenibilità ed economia circolare
- d. Il biogas nell'ottica dell'economia circolare di un'azienda agricola.
- e. Economia circolare e sostenibilità ambientale.

MATEMATICA

- a. Linguaggio della statistica.
- b. Fasi dell'indagine statistica.
- c. Distribuzione di frequenze.
- d. Distribuzioni per classi.
- e. Rappresentazione grafica dei dati.
- f. Indici di posizione centrale: media aritmetica, mediana e moda.
- g. Indici di variabilità: scarto quadratico medio e varianza.
- h. Analisi ed organizzazione di un fenomeno del settore agrario, agroalimentare e agroindustriale in una distribuzione semplice o organizzata per classi.

Fermo, 04/06/2021

I rappresentanti:
