



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE " GALILEO GALILEI "

52100 AREZZO Via Dino Mengi, 1 - C.F.: 80002160515 - C.M.: ARTF02000T
Tel. 05753131 - Fax 0575313206
Posta elettronica: artf02000t@istruzione.it; artf02000t@pec.istruzione.it
Sito Internet: <http://www.itisarezzo.edu.it>

PROGRAMMA D' INSEGNAMENTO SVOLTO

Materia Educazione Civica
Nella classe 4°DBS
Per l'Anno Scolastico 2023/2024



PROGRAMMA SVOLTO

- **MICROBIOLOGIA Macro argomento:** Salute e benessere. **Tematica svolta:** Conoscere le differenze tra i diversi genomi, virali, batterici e eucariotici e essere consapevoli dell'esistenza delle possibili manipolazioni del DNA e dell'utilizzo delle biotecnologie avanzate in campo sanitario **4 ore**
- **CHIMICA ANALITICA/STRUMENTALE Macro argomento:** Salute e benessere. **Tematica svolta:** Spettrometria applicata all'ambiente **4 ore**
- **CHIMICA ORGANICA/BIOCHIMICA Macro argomento:** Salute e benessere. **Tematica svolta:** Acqua pulita ed igiene. Riferimenti normativi sulle acque anche in relazione alle analisi di laboratorio **3 ore**
- **IGIENE: Macro argomento:** Salute e benessere. **Tematica:** Principali malattie infettive, prevenzione e controllo delle malattie infettive, vaccini e calendario vaccinale **2 ore**

- **ITALIANO E STORIA Macro argomento:** Cittadinanza attiva e responsabile-contrasto alle mafie e valorizzazione del territorio. **Tematica svolta:** Dal Brigantaggio all'assassinio di Falcone e Borsellino **6 ore**
- **INGLESE: Macro argomento:** Cittadinanza attiva e responsabile-contrasto alle mafie e valorizzazione del territorio. **Tematica svolta:** Digital and responsible citizenship **3 ore**
- **SCIENZE MOTORIE: Macro argomento:** Salute e benessere. **Tematica svolta:** sostanze stupefacenti (alcol, droghe e tabacco), dipendenze comportamentali **4 ore**
- **RELIGIONE: Macro argomento:** Cittadinanza attiva e responsabile-contrasto alle mafie e valorizzazione del territorio **Tematica svolta:** La dignità dell'essere umano con riferimenti specifici alla Dichiarazione dei diritti umani del 1948 e ad altri documenti del Magistero cattolico **3 ore**

- **MATEMATICA: Macro argomento:** Agenda 2030 imprese, innovazione, infrastrutture. **Tematica svolta:** Le funzioni come strumento per rappresentare: situazioni reali in aziende; lavoro dignitoso e crescita economica; lotta contro il cambiamento climatico **4 ore**
- **Le seguenti uscite didattiche la cui partecipazione è correlata allo svolgimento dell'insegnamento della materia di Educazione Civica:** Incontro con il Prof. Cefaloni, Uscita a Palazzo Pitti, Visita in Sinagoga a Firenze; uscita a Teatro (lingua Inglese)

I moduli di Educazione Civica svolti per ciascuna disciplina hanno superato le 33 ore come previsto dalla L. 92/2019

Arezzo 05/06/2024

Il Coordinatore

Prof.

Gli studenti

Stefano Basso
Matteo Alessio