



I.I.S. "Janello Torriani" (<https://www.iistorriani.it>)

Informazioni

Anno scolastico:

2019-2020

Area di progetto:

- Area scientifica

Responsabile progetto:

Lanfredi Elena

Destinatari:

studenti dell'istituto

Durata Progetto:

gennaio-maggio 2020

Periodo:

da novembre 2019 ad aprile 2020

Tempo:

Curricolare ed extracurricolare

Orario:

da definire

Modalità di partecipazione:

Su richiesta e delibera del Consiglio di Classe

Sintesi del progetto

attività principali di questo progetto:

- progettazione e realizzazione di lezioni interdisciplinari (chimica-scienze) riguardanti l'acqua nei vari aspetti: chimico-fisico,microbiologico, economico...
- intervento di esperti esterni in classe
- raccolta dati chimico-fisici da etichette di acqua minerale imbottigliata tramite lezione fuori sede
- raccolta dati relativi al consumo familiare di acqua minerale imbottigliata
- visita ad un impianto di trattamento dell'acqua del comune di Cremona
- analisi chimiche e microbiologiche su campioni di acqua di varia provenienza
- rielaborazione dati e discussione guidata
- produzione di un elaborato multimediale

Obiettivi

Creazione di ambienti di apprendimento laboratoriali per stimolare la motivazione .

Interazione con aziende del territorio e rapporti con le famiglie.

Sensibilizzazione al risparmio idrico per un utilizzo consapevole della risorsa acqua

Risultati attesi

Attività/ prodotti da realizzare:

tabelle, elaborato multimediale, video, foto

Viaggi, stage, corsi da realizzare:

Lezione fuori sede Isola d'Elba , campionamenti acque di varia provenienza

Soggetto proponente

Soggetto proponente:

Docenti

Inviato da lanfredi.elenag... il Mar, 22/10/2019 - 22:48

URL (modified on 30/06/2020 - 10:34): <https://www.iistorriani.it/progetto-rev-2018/acqua-lab>