

VISITA DIDATTICA PRESSO IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE

La visita didattica è inserita nel piano di comunicazione esterna verso le istituzioni scolastiche, teso a promuovere la conoscenza dell'attività della Società, del servizio fornito e contribuisce a rafforzare il legame dell'azienda con il territorio.

obiettivi

- promuovere la conoscenza delle proprietà chimico-fisiche dell'acqua e delle tecnologie nei processi di potabilizzazione e distribuzione della Società Metropolitana Acque

rivolto a

- ragazzi di scuola secondaria di primo e secondo grado

metodologia

- la metodologia è ispirata al principio della divulgazione scientifica, in particolare con nozioni di chimica ed informatica; la visita completa agli impianti, guidata da personale specializzato della Società, è integrata dal commento di pannelli luminosi e dalla proiezione di filmati; materiali e schede didattiche sono a disposizione degli insegnanti per integrare la visita nella programmazione didattica

contenuto del percorso

l'incontro consiste nella visita all'impianto di potabilizzazione del Po e si articola nei seguenti argomenti:

- presentazione dell'impianto
- proiezione di un documentario sui processi di potabilizzazione del fiume Po
- visita all'impianto

altre indicazioni

- le classi sono abbinate, per un massimo di 50 ragazzi per visita
- nel mese di maggio, in concomitanza con l'iniziativa *Impianti aperti*, verranno organizzate aperture straordinarie in occasione delle quali SMAT proporrà una serie di appuntamenti che comprendono convegni, spettacoli teatrali, mostre fotografiche, giochi e visite didattiche

referente organizzativo

Servizio Pubbliche Relazioni SMAT
corso XI Febbraio 14 - Torino
telefono 011.4645033
e-mail: pr@smatorino.it

sede attività

Impianto di potabilizzazione, viale Maestri del Lavoro 4 angolo corso Unità d'Italia

SMAT - Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.

La Società Metropolitana Acque è stata la prima in Italia a utilizzare acqua di origine superficiale per la produzione di acqua potabile a servizio dell'area metropolitana torinese e oggi gestisce un impianto di assoluta avanguardia che può potabilizzare fino a 2.500 litri al secondo di acqua prelevata dal fiume Po.