



Acea Scuola a Ecomondo

Cos'è e come funziona il servizio idrico integrato?

Aprire il rubinetto per riempire un bicchiere d'acqua o per lavarsi le mani. Un gesto semplice e ordinario che compiamo quotidianamente. Non tutti sanno quanto lavoro, attenzione e controllo esiste per far funzionare un sistema che sembra molto semplice, ma che in realtà è una macchina molto complessa.

Acea è il primo operatore nazionale nel settore idrico con 9 milioni di abitanti serviti principalmente nel Centro Italia. In particolare, gestisce il ciclo dell'acqua di Roma e provincia: un'area che da sola conta quasi 4 milioni di abitanti e 10.000 km di rete idrica (pari alla distanza dall'equatore a uno dei due poli!).

Modulo Didattico. Dal prelievo alla sorgente, alla gestione dei centri idrici, alla distribuzione nelle case, fino alla raccolta dei reflui per il successivo trattamento di depurazione e la reimmissione di acqua pulita nell'ambiente: scopriremo insieme come funziona il ciclo "integrato" dell'acqua. Inoltre, insieme ai nostri tecnici specializzati nei controlli analitici dell'acqua per la qualità e la sicurezza sanitaria, i ragazzi potranno effettuare alcuni interessanti esperimenti di laboratorio.

Sostenibilità e tutela della risorsa. Acea effettua annualmente programmi didattici nelle scuole e campagne di sensibilizzazione, per trasmettere, soprattutto ai più giovani, l'importanza di un uso consapevole dell'acqua, la risorsa più preziosa che ci regala il nostro Pianeta.

Siamo a "Ecomondo 2018" nel Padiglione D3 – Stand 040

Giorno dedicato: **martedì 6 novembre 2018**

Durata del modulo: 1 ora circa

Orari: 10:30 – 11:30 – 12:30

Target: scuole secondarie di primo grado

Prenotazioni entro il 29 ottobre a: eventi@aceaspa.it