



La **Commissione Ambiente e Green Economy dell'Ordine degli Ingegneri di Modena** in collaborazione con **Aimag S.p.a.** organizza la seguente iniziativa:

VISITA GUIDATA

ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI CARPI

Giovedì 11 maggio 2023 – ore 9.30 – 12.30

Via Bertuzza 8/A – San Marino di Carpi (MO)

La visita si svolgerà sul più importante depuratore di AIMAG SPA della provincia di MODENA e dintorni.

Durante la visita saranno illustrate le **modalità di gestione del complesso impiantistico e il tipo di trattamenti effettuati**: la potenzialità complessiva di trattamento è pari a 200.000 AE (Abitanti Equivalenti). L'impianto intercomunale di Carpi, Soliera, Campogalliano e Correggio depura acque reflue urbane quindi sia di origine civile che industriale, oltre a garantire il trattamento di rifiuti liquidi speciali non pericolosi direttamente compatibili con il processo biologico e di rifiuti liquidi, che devono essere preliminarmente trattati nella sezione chimico -fisica. L'uscita dell'impianto viene in parte sottoposta ad un trattamento di tipo terziario spinto per alimentare l'acquedotto industriale. Infine vedremo la linea fanghi, che ha come particolarità la presenza di un digestore anaerobico che produce, dai fanghi di supero, biogas recuperato in un gruppo di cogenerazione.

Programma

- 9.15: Ritrovo e registrazione dei partecipanti presso l'impianto di depurazione Aimag in via Bertuzza 8/A a San Marino di Carpi (MO)
- 9.30: Visita al complesso impiantistico guidata dal responsabile di impianto Ing. Chiara Monaco
- 12.30: Conclusione

N.B.: poiché la visita si terrà all'aperto presso un impianto di depurazione, si raccomanda di indossare abbigliamento adeguato alla "location" e, se possibile, l'uso di scarpe antinfortunistiche e gilet ad alta visibilità (quest'ultimo se non in possesso dei partecipanti sarà fornito da AIMAG)

La partecipazione all'evento darà diritto agli ingegneri partecipanti a n. 3 CFP.

L'adesione all'evento è **gratuita**, deve essere effettuata tramite **iscrizione online** attraverso il portale <https://modena.ing4.it/> ed è **obbligatoria**; le iscrizioni si intendono chiuse al raggiungimento del **numero massimo dei partecipanti**, fissato a 25. Il sistema darà comunicazione tramite e-mail dell'avvenuta iscrizione. L'organizzazione si riserva di apportare variazioni sul programma. Si ricorda che per ottenere i crediti è necessario partecipare all'intero evento; chi dovesse arrivare ad evento iniziato o uscire prima del termine non potrà ottenere il riconoscimento dei crediti indicati.

La partecipazione è **riservata agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena.**