

Milano, 7 aprile 2025

GRUPPO CAP APRE LE PORTE DELL'IMPIANTO DI BRESSO-NIGUARDA PER IL GREEN ENERGY DAY 2025

*Un tour guidato nell'impianto di Bresso-Niguarda per scoprire come
i fanghi di depurazione si trasformano in biometano, energia pulita al servizio del territorio.*

Gruppo CAP, la green utility che gestisce il servizio idrico integrato della Città metropolitana di Milano, **aderisce al Green Energy Day 2025**, la giornata nazionale dedicata alla transizione energetica, alle rinnovabili e all'efficienza energetica, organizzata dal Coordinamento FREE e promossa da Legambiente, con l'obiettivo di offrire ai cittadini l'opportunità di scoprire da vicino come i rifiuti si trasformano in risorse per il territorio.

Sabato 12 aprile, dalle **10:30 alle 12:00**, sarà possibile visitare l'impianto di **Bresso-Niguarda**, un esempio concreto di economia circolare dove i fanghi di depurazione delle acque reflue vengono trasformati in **biometano**, un combustibile rinnovabile e sostenibile.

Durante la visita guidata, articolata in **due turni da 45 minuti ciascuno**, i partecipanti potranno scoprire le attività legate alla depurazione delle acque e il processo di **digestione anaerobica**, attraverso il quale i fanghi vengono stabilizzati e trasformati in **biogas**. Quest'ultimo, ricco di metano, viene successivamente purificato fino a diventare biometano, pronto per essere immesso nella rete come energia pulita.

L'iniziativa si inserisce nel più ampio impegno di Gruppo CAP per la sostenibilità e l'innovazione nella gestione del servizio idrico e dei rifiuti. L'impianto di Bresso-Niguarda rappresenta un hub avanzato nella produzione di energia rinnovabile, con una capacità di upgrading potenziata nel 2024 a **155 Sm³/ora di biometano prodotto**, dimostrando come sia possibile coniugare tecnologia e tutela ambientale. Il sito è stato, infatti, il primo depuratore in Italia connesso alla rete nazionale con immissione di biometano prodotto da fanghi di depurazione, e dal 2019 a oggi sono stati prodotti circa 2,8 milioni di mc di biometano.

La partecipazione alla visita è **gratuita ma soggetta a prenotazione obbligatoria** entro **mercoledì 9 aprile**, scrivendo all'indirizzo simone.gal@gruppocap.it. L'attivazione della visita è subordinata al raggiungimento di un numero minimo di **7 iscritti**.

Il **Green Energy Day** è un'occasione unica per promuovere una cultura dell'energia sostenibile e della gestione intelligente delle risorse, sensibilizzando i cittadini sull'importanza di impianti e tecnologie che ogni giorno lavorano per ridurre l'impatto ambientale. Per scoprire la mappa completa degli impianti visitabili in tutta Italia: www.greenenergyday.it

Gruppo CAP

Gruppo CAP è la società pubblica che gestisce il Servizio Idrico Integrato della Città metropolitana di Milano ed è protagonista dello sviluppo e dell'innovazione delle infrastrutture idriche lombarde. Grazie a un sistema di partecipazioni, reti di impresa e join venture, Gruppo CAP è attivo anche nel settore del trattamento dei rifiuti, della bioenergia, dell'energia green e dell'economia circolare. Una vera e propria green utility, che cresce attraversando mercati complementari a quello dell'idrico e fondamentali per lo sviluppo sostenibile del pianeta, aiutandoli a intraprendere il percorso verso la sostenibilità e l'economia circolare. Per dimensione e patrimonio, Gruppo CAP si pone tra le più importanti monutility nel panorama nazionale. Fanno parte di Gruppo CAP, CAP Evolution che si occupa del trattamento dei rifiuti e della produzione di energia green, ZeroC, che opera nell'ambito del trattamento dei rifiuti e dell'economia circolare, Neutalia, la società benefit che gestisce il termovalorizzatore di Busto Arsizio, Pavia Acque, gestore del servizio idrico integrato della provincia pavese, a cui si aggiungono le reti con Alfa, l'azienda idrica del territorio di Varese e con i gestori pubblici lombardi di Water Alliance, la prima rete di imprese tra aziende idriche in house della Lombardia.

Press Info

francesca.marchesi@melismelis.it

Francesca Marchesi
378.3037250

nicole.desideri@melismelis.it

Nicole Desideri
333.7103706

ufficio.stampa@gruppocap.it

Gloria Gerosa
345.5881358

Stefano Lago
342.6547654