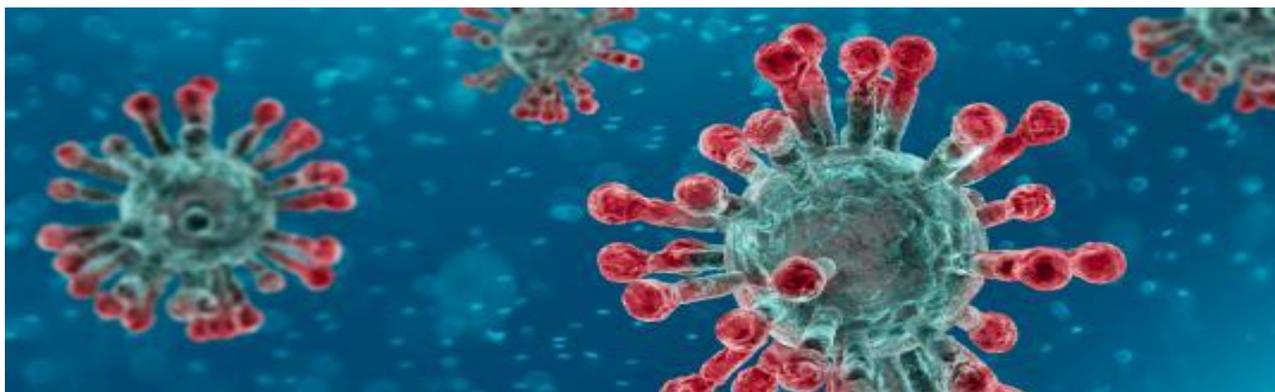


NEWSLETTER LUGLIO 2020

NEWS

LA GESTIONE DEI RIFIUTI DURANTE L'EMERGENZA DA CORONAVIRUS



È uscito il quarto numero del notiziario del servizio di sostenibilità del Politecnico di Milano. All'interno un'intervista al **prof. Mario Grosso**, docente di «*Gestione e trattamento dei rifiuti solidi*» al Politecnico di Milano e **responsabile scientifico del Centro Studi MatER**, riporta la situazione emergenziale causata dal contagio da COVID 19 che ha investito pesantemente anche il settore della gestione e del trattamento dei rifiuti a livello locale e nazionale.

Il sistema di gestione dei rifiuti in Italia partiva da una situazione molto eterogenea tra le varie Regioni. Alcune di queste sono dotate da tempo di un sistema avanzato e autosufficiente, altre risultano ancora in difficoltà, soprattutto a causa di un'infrastruttura impiantistica carente, che necessita il ricorso al trasporto di alcuni flussi di rifiuti verso altre Regioni o all'estero. Tra le prime si colloca sicuramente la Lombardia, già in linea con tutte le indicazioni e richieste più avanzate della normativa europea, che riguardano il 2030. Va da sé che questo ha contribuito a fare sì che, almeno dal punto di vista della gestione dei rifiuti, la Regione non sia risultata così vulnerabile come invece purtroppo lo è stata per molti altri aspetti relativi all'attuale pandemia.

All'interno del notiziario si trova anche l'intervista al **prof. Giovanni Lonati**, docente di «*Inquinamento atmosferico*» al Politecnico di Milano, sulla qualità dell'aria a Milano e in Lombardia al tempo del Coronavirus.

Per consultare l'intervista completa e sapere di più riguardo le criticità emerse e le implicazioni, [visita la sezione News del nostro sito cliccando QUI](#).

EDITORIALI

THE ZERO WASTE UTOPIA AND THE ROLE OF WASTE-TO-ENERGY

Pubblicato un nuovo editoriale sulla rivista "*Waste Management and Research*".
a cura di proff. Consonni e Grosso, professori del Politecnico di Milano e responsabili
scientifici del Centro Studi MatER, e prof. Quicker della RWTH Aachen University.

L'editoriale tratta la questione dello "zero waste", concetto che si sta diffondendo in maniera virale negli ultimi anni, e affronta in particolare il tema dell'impossibilità di raggiungere un sistema di gestione che non generi rifiuti residui.

Inizialmente viene dimostrato che anche nei paesi con i programmi più sofisticati di riduzione, raccolta, riciclaggio e trattamento dei rifiuti non possa essere impedita la formazione di rifiuti non riciclabili, pericolosi o tossici. Successivamente l'editoriale passa alla descrizione di sistemi di gestione dei rifiuti efficienti che si basano sulla gestione integrata di tre pilastri tecnici: riciclaggio, recupero di energia e conferimento in discarica.

Nella parte finale vengono smentite alcune tesi prive di fondamenti che spesso vengono usate dai sostenitori del movimento "zero waste".

Per approfondire il tema, visita la [sezione del sito MatER](#) dedicata agli **editoriali**.

PER TUTTE LE NEWS E ALTRE INFORMAZIONI

Visita il nostro sito: www.mater.polimi.it/

MatER Study Center
c/o LEAP s.c.a r.l.
via Nino Bixio 27/C
29121 Piacenza (PC)
Tel. +39 0523.357786
Web: www.mater.polimi.it