

22/03/2021



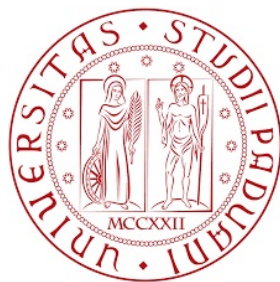
[3° Conferenza nazionale sull'economia circolare](#)

Il 23 marzo in diretta streaming, dalle ore 10.00 alle ore 12.00, si terrà la 3° Conferenza Nazionale sull'economia circolare, organizzata dal Circular Economy Network in collaborazione con Enea



[Bioeconomy day](#)

Il Cluster SPRING organizza, insieme ad Assobiotech, la Giornata Nazionale sulla Bioeconomia. Prevista per giovedì 27 maggio 2021, approfondirà le caratteristiche e opportunità offerte dall'economia circolare, nei diversi settori.



[Al via il corso di laurea magistrale Sustainable Chemistry and Technologies for Circular Economy](#)

Il Corso di Laurea di nuova istituzione, di durata biennale ed erogato in lingua inglese, entrerà a far parte dell'offerta formativa dell'Università di Padova a partire dall'anno accademico 2021/22. Le lezioni inizieranno il 1 ottobre 2021 e le iscrizioni al CLM sono già aperte.



SARR: progetto di Ricerca e Sviluppo cofinanziato dal POR FESR 2014-2020

Promosso da **Veneto Green Cluster** vede la partecipazione di 18 aziende e tre Atenei veneti. Scopo è determinare un'infrastruttura di ricerca e lo sviluppo di 5 progetti dimostratori della possibilità di valorizzare rifiuti industriali in prospettiva economica e circolare.

Questo mese termineranno i lavori, a breve saranno disponibili report divulgativi contenenti i risultati del progetto e video interviste.



LE IMPRESE DELLA RIR SI PRESENTANO

[OPIGEO s.r.l.](#)

Nasce come spin-off dell'Università di Padova da un gruppo di professori e ricercatori esperti nel settore della elaborazione minerale, nella chimica dei

cementi e leganti inorganici e nella elaborazione e caratterizzazione di materiali soffici quali paste, sospensioni, creme e sistemi colloidali. Insieme a professionisti con conoscenza dei settori industriali di riferimento ed esperienza delle necessità e delle pratiche del riciclo di sottoprodotti industriali e dell'economia circolare.

Opigeo propone soluzioni che valorizzano i sottoprodotti inorganici e realizzano un plusvalore ambientale con il risparmio di materie prime vergini e con la salvaguardia del territorio. L'interesse per leganti innovativi senza clinker ad attivazione alcalina o geopolimeri a basso impatto ambientale sta crescendo, sia in ragione del loro posizionamento sul mercato sia perché iniziano a diventare economicamente competitivi rispetto al cemento tradizionale. Lo sviluppo ed il supporto alla produzione ed utilizzo di questi materiali costituisce la base delle attività di Opigeo, unitamente alla ricerca e alla definizione del trattamento e dell'impiego di sottoprodotti industriali utili nella formulazione di questi leganti. Opigeo propone due tipologie di servizi: la formulazione e lo studio dell'utilizzo commerciale di nuovi materiali che fanno uso di sottoprodotti industriali o materie prime seconde e l'analisi per l'ottimizzazione dei processi industriali dei propri clienti, allo scopo di diminuire la difettosità e gli scarti e facilitarne il reimpiego.

I materiali di OPIGEO comprendono leganti idraulici alternativi al cemento Portland, colle minerali, schiume inorganiche e materiali refrattari ed ignifughi. Lo studio dell'utilizzo commerciale può arrivare fino alla industrializzazione della produzione di manufatti basati su questi materiali. Questa ottimizzazione passa per lo studio delle operazioni di processo, il miglioramento della reattività delle materie prime e delle proprietà di flusso e scorrimento degli intermedi e delle paste minerali semilavorate.

OPIGEO S.r.l.

Sede legale: Via Monte Cengio 28/1, 35138 Padova (PD)
Sede operativa: Via Dell'Industria 6, 36047 Montegalda (VI)
SITO WEB: www.opigeo.eu
email: opigeo@opigeo.eu
tel: +39 3290677244

La presentazione della vostra organizzazione sulla newsletter di Veneto Green Cluster è gratuita e aperta a tutti gli aderenti alla RIR. Per info contattateci.

GreenTechItaly Via Pigafetta 40,
Grisignano di Zocco Vicenza
amministrazione@greentecitaly.com



Questa email è stata inviata a {{ contact.EMAIL }}
Ricevi questa email perché sei iscritto a Veneto Green Cluster

[Cancellati qui](#)

Inviato da

 sendinblue

© 2019 Veneto Green Cluster