



NOTA STAMPA

ITERCHIMICA AFFIANCA L'ECOFORUM 2022 DI LEGAMBIENTE

Economia circolare: Iterchimica presenta ad EcoForum 2022 alcune esperienze recenti con tecnologie green e innovative

Bergamo, 05 luglio 2022

Iterchimica, azienda italiana fondata nel 1967 e leader nell'applicazione dei principi di economia circolare presenta alcune delle sue esperienze più recenti durante la IX edizione di EcoForum in programma il 5 e 6 luglio a Roma, presso Palazzo Falletti (via Panisperna, 207).

Mercoledì 6 luglio, a partire dalle ore 9:30 durante la sessione "Innovazione: dai processi di filiera ai progetti Faro", l'Ing. Fabrizio Monti – Direttore Commerciale Italia e dello Sviluppo Italia di Iterchimica – terrà una presentazione dal titolo "Strade a basso impatto ambientale per una mobilità sostenibile". Dopo una breve presentazione della realtà di Iterchimica, dei brevetti ottenuti e delle numerose collaborazioni con Università e Centri di Ricerca, l'Ing. Monti si focalizzerà sulle tecnologie green messe a punto dall'azienda di Suisio e sui progetti realizzati e realizzabili con esse.

Per quanto riguarda la mobilità sostenibile e le piste ciclabili, Iterchimica ha sviluppato una tecnologia al 100% green che permette il recupero totale dell'asfalto derivante da pavimentazioni demolite. Questa tecnologia è stata utilizzata a inizio anno a Roma su due tratti di pista ciclabile in collaborazione con Roma Mobilità in vista di un possibile impiego nel GRAB: ad oggi (luglio 2022) le prove post-produzione condotte dall'Università La Sapienza hanno portato ottimi risultati. Questa tecnologia potrebbe essere impiegata anche per realizzare i km di piste ciclabili finanziati dai fondi del Recovery Fund. L'Ing. Monti, dati alla mano, presenterà i benefici ambientali in termini di risparmio energetico, di CO₂ e di bitume e aggregati di primo utilizzo che si possono ottenere utilizzando tale prodotto.

Dopodiché verrà presentato Gipave, un supermodificante brevettato per asfalti green e high tech contenente grafene e specifiche tipologie di plastiche dure da recupero che attualmente non rientrano nella catena standard del riciclo. Grazie ad un particolare processo brevettato, queste plastiche vengono accuratamente selezionate in modo da ottenere una quota parte adatta all'utilizzo nel campo delle pavimentazioni stradali. L'uso di Gipave, come confermato dai test condotti, aumenta la vita utile delle strade, consente di riciclare 20 ton/km di plastiche dure da recupero e diminuisce gli impatti ambientali fino al 70% rispetto alle tecnologie normalmente utilizzate. Gipave è il risultato di una ricerca durata sei anni, condotta da Iterchimica in collaborazione con l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, G.Eco (gruppo a2a) e Directa Plus. Dal 2018 a oggi questa tecnologia brevettata è stata utilizzata in undici campi prova realizzati sia in Italia sia all'estero. Le sperimentazioni in Italia hanno riguardato, tra le altre, l'aeroporto di Roma-Fiumicino, l'aeroporto di Cagliari-Elmas, la SP03 Ardeatina a Roma, la Strada Provinciale 35 Milano-



Meda, la SP62 nei pressi di Laimburg (BZ) e una stazione di servizio sulla via Ardeatina a Roma. All'estero Gipave è stato sperimentato nel Regno Unito, più precisamente sulla Main Road a Curbridge nell'Oxfordshire e a Dartford nel Kent. A testimonianza dei benefici della tecnologia, l'Ing. Monti presenterà il caso virtuoso del Ponte di Genova San Giorgio realizzato con Gipave nell'agosto del 2020. L'auspicio è quello di utilizzare questa tecnologia anche per le strade di Roma, che necessitano di manutenzione in vista del Giubileo del 2025.

IL RICONOSCIMENTO TRA I #GREENHEROES DI ALESSANDRO GASSMANN

Grazie al proprio impegno nel campo della sostenibilità Iterchimica è entrata a far parte degli esempi virtuosi di #GreenHeroes, iniziativa lanciata da Alessandro Gassmann a gennaio 2019, ideata con Annalisa Corrado e costruita con il supporto scientifico di Kyoto Club, che raccoglie le storie di aziende e imprenditori che lottano per salvare il pianeta e investono nel futuro rendendosi protagonisti di una nuova economia che rifiuta lo spreco, che è amica dell'ambiente e che produce innovazione, reddito e posti di lavoro.

LA CERTIFICAZIONE PLASTICA SECONDA VITA (PSV) PER I PRODOTTI GIPAVE E SUPERPLAST ECO

Sempre grazie alla messa a punto di soluzioni in grado di contribuire all'economia circolare, recentemente Iterchimica ha ottenuto la certificazione Plastica Seconda Vita (PSV) per i prodotti Gipave e Superplast ECO. Il marchio registrato Plastica Seconda Vita è un sistema di certificazione ambientale di prodotto dedicato ai materiali e ai manufatti ottenuti dalla valorizzazione dei rifiuti plastici provenienti dalla raccolta differenziata e a quelli ottenuti da scarto industriale: entrambi i prodotti hanno un contenuto di plastica riciclata, pari al 100% per Superplast ECO e al 90% per Gipave.

Iterchimica

Iterchimica S.p.A. è un'azienda bergamasca fondata nel 1967 da Gabriele Giannattasio e posseduta al 90% dalla famiglia Giannattasio (con Federica Giannattasio amministratore delegato per la gestione industriale) e al 10% dall'Ingegnere Vito Gamberale che ne è presidente da cinque anni. Opera in oltre 90 Paesi nel mercato degli additivi per asfalti. Produce e commercializza prodotti per il miglioramento delle caratteristiche dell'asfalto e la realizzazione di pavimentazioni stradali, aumentandone sicurezza, sostenibilità, efficienza e prestazioni. Grazie alle tecnologie messe a punto, Iterchimica è in grado di consentire la realizzazione di pavimentazioni stradali con percentuali altissime di asfalto riciclato (fino al 100%), riducendo così l'estrazione di nuovi materiali e l'impiego di bitume di primo utilizzo. Inoltre, l'impiego di specifici additivi permette di produrre e stendere l'asfalto a temperature ridotte, con conseguente risparmio di energia e riduzione delle emissioni di CO_{2eq} in atmosfera.

L'impresa collabora con le Stazioni Appaltanti, le imprese di costruzione, i General Contractor e gli studi di progettazione, sia in fase di progetto/costruzione, sia in fase di manutenzione, fornendo supporto tecnico e prodotti. I laboratori di Iterchimica sono accreditati presso il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (M.I.U.R.). L'azienda collabora continuamente con i principali atenei italiani ed internazionali specializzati nelle pavimentazioni stradali e nella ricerca chimica-tecnologica. Iterchimica è associata al Siteb (Strad e Italiane E Bitumi) di cui è socia fondatrice.

L'ultimo prodotto studiato e formulato dai Ricercatori del settore R&D di Iterchimica è CHS anti-ageing, una nuova soluzione che rallenta il processo di invecchiamento del bitume causato dalla lunga esposizione agli agenti atmosferici e agli sbalzi termici. Rallentando i processi di ossidazione attraverso l'utilizzo di CHS anti-ageing è possibile ridurre gli effetti del tempo, allungare la vita utile dell'asfalto e prevenire l'insorgenza degli ammaloramenti tipici dei conglomerati bituminosi quali sgranamenti, fessurazioni e formazione di buche.

Be Media - Ufficio stampa Iterchimica

Alberto Murer M: +39 334 6086216 E: a.murer@bemedi.it

Federico Spagna M: +39 389 0209835 E: f.spagna@bemedi.it