



[Comunicato stampa](#)

LE “GIORNATE DELLA RICERCA” DI COREPLA

Un punto di incontro di energie, sperimentazioni, nuove tecnologie e nuovi saperi per la massimizzazione del riciclo della plastica. Per una crescita sostenibile del Paese.

Pisa, 11 giugno 2019. Una “due giorni” per nuovi saperi, per sviluppare soluzioni condivise, per creare economie competitive e circolari. Questo l’obiettivo della seconda edizione delle “**Giornate della Ricerca**” promosse da **Corepla** in collaborazione con la **Scuola Superiore Sant’Anna** che si sono svolte a Pisa il 10 e 11 giugno. Un’importante occasione di confronto e di analisi, per stimolare ricerca e innovazione.

I TEMI AFFRONTATI - Nuovi spunti all’innovazione in rapporto alle materie plastiche e agli imballaggi in plastica riciclati sono emersi dall’approfondimento di temi vitali come il trasporto dell’acqua, la salute, l’igiene e la sicurezza, l’energia e il cibo. Una continua ricerca di soluzioni alternative, da affiancare al riciclo tradizionale degli imballaggi in plastica, che possano garantire risposte ad una sempre crescente raccolta differenziata (nel 2018, in Italia, si registra un +13,6% di raccolta differenziata degli imballaggi in plastica rispetto al 2017, con un pro capite medio annuo nazionale di 20kg/anno/abitante contro i 18 kg del 2017, per un totale di 1.200.000 ton raccolte. Sono oltre 7.200 i Comuni attivi, il 91% del totale).

Sottolinea **Antonello Ciotti, Presidente Corepla**: “Le Giornate della Ricerca sono il nuovo laboratorio collettivo di Imprese, Istituzioni, Università. Corepla catalizzatore di saperi diversi per progettare nuove possibilità/identità degli imballaggi in plastica attraverso il riciclo e il loro utilizzo in numerosi settori anche ad alto valore aggiunto. Noi facciamo squadra per un Paese più sostenibile. Ma per un’Italia che innova e in veloce trasformazione verso un’economia circolare, occorrono interventi imprenditoriali e pubblici: servono nuovi impianti per far fronte all’aumento della raccolta differenziata e serve che le Amministrazioni Pubbliche impongano l’utilizzo di materiale riciclato nei loro acquisti”.

Sabina Nuti, Rettore della Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa: “La Scuola Superiore Sant’Anna è fortemente impegnata da molto tempo sulle tematiche della sostenibilità con attività di ricerca, di formazione e di public engagement che, come ha mostrato anche questa iniziativa, sono fondamentali per far crescere la consapevolezza e la partecipazione a sfide collettive di primaria importanza”.

COREPLA

Consorzio Nazionale
per la raccolta,
il riciclo e il recupero
degli imballaggi in plastica

Sede Legale e operativa
Via del Vecchio Politecnico, 3
20121 Milano
T +39 02760541
F +39 0276054320

Uffici di Roma
Via Tomacelli, 132
00186 Roma
T +39 02760541
F +39 0276054227

Registro Imprese di MI
n. 12295820158
REA 1544271
Codice Fiscale e P. IVA
12295820158

Certificato n. 504 UNI EN ISO 9001:2015 emesso da IIP
Certificato n. 126 UNI EN ISO 14001:2015 emesso da IIP
Registrazione EMAS IT - 001020
Certificato n. 26687 UNI ISO 45001:2018 emesso da Certiquity
Certificato n. 925 ISO/IEC 27001:2013 emesso da IIP





Marco Frey, Direttore del Master sull'economia circolare della Scuola Sant'Anna: "Innovazione tecnologica e sostenibilità viaggiano sempre più a braccetto. Per una maggiore circolarità occorre trasformare il ciclo di vita dei prodotti/servizi in tutte le loro fasi, a partire dal design per chiudere con il riciclo, mettendo in campo tutta la creatività di cui noi italiani siamo capaci".

Aggiunge **Daniele Ferrari, Presidente CEFIC:** "L'industria chimica europea è in prima linea per realizzare nuovi modelli di business circolari e low-carbon. Questa transizione richiede importanti investimenti, la collaborazione di tutta la filiera, oltre che un forte sostegno delle Istituzioni. È fondamentale il coinvolgimento di tutti: non esiste economia circolare senza una buona gestione dei rifiuti che inizia dalla consapevolezza di ciascuno di noi".

NUOVI PROGETTI E NUOVE TECNOLOGIE - Luisa Lavagnini, Direttore R&D e Innovazione Tecnologica Versalis (Eni) ha presentato un progetto per utilizzare polistirene proveniente da raccolta differenziata all'interno della propria filiera produttiva: una nuova materia prima espandibile contenente riciclato che trova impiego nella produzione di lastre isolanti. Si sommano così i vantaggi sul breve periodo del packaging stirenico, utile per il trasporto e la conservazione dei cibi, con quelli dell'applicazione in edilizia in cui l'isolante riduce per decenni i consumi energetici delle abitazioni. "Il progetto di Versalis (Eni) assomma l'efficienza a breve termine del packaging con l'efficienza duratura dell'isolamento termico. Questo attraverso un innovativo processo che valorizza l'eccellenza della filiera italiana del recupero, selezione e riciclo delle plastiche post consumo e la tecnologia proprietaria di Versalis per la produzione di polistirene espandibile".

Teresa Galardi, Sustainability leader di Equipolymers, ha presentato Viridis 25, un PET di grado alimentare che utilizza fino al 25% di PET riciclato chimicamente. Viridis 25 è conforme ai regolamenti europei per le plastiche a contatto con gli alimenti e può essere utilizzato sia nella produzione di bottiglie per liquidi alimentari che nella termoformatura. Per Viridis 25, a maturità del progetto, si prevede un utilizzo di PET riciclato di oltre 30.000 ton/anno.

Loredana Giannini del gruppo IDROTHERM 2000 specializzato in soluzioni innovative per la distribuzione di acqua e gas, nel trasporto di fluidi industriali, nell'irrigazione agricola, nel teleriscaldamento, nella geotermia e negli scarichi, con un fatturato di oltre 80 mln di euro e tre siti produttivi, due in Toscana e uno in Lombardia, ha presentato un innovativo progetto realizzato in collaborazione con il Gruppo Hera SpA.

COREPLA

Consorzio Nazionale
per la raccolta,
il riciclo e il recupero
degli imballaggi in plastica

Sede Legale e operativa
Via del Vecchio Politecnico, 3
20121 Milano
T +39 02760541
F +39 0276054320

Uffici di Roma
Via Tomacelli, 132
00186 Roma
T +39 02760541
F +39 0276054227

Registro Imprese di MI
n. 12295820158
REA 1544271
Codice Fiscale e P. IVA
12295820158

Certificato n. 504 UNI EN ISO 9001:2015 emesso da IIP
Certificato n. 126 UNI EN ISO 14001:2015 emesso da IIP
Registrazione EMAS IT - 001020
Certificato n. 26687 UNI ISO 45001:2018 emesso da Certiquality
Certificato n. 925 ISO/IEC 27001:2013 emesso da IIP





Una tubazione in plastica riciclata per la protezione dei cavi elettrici ad alta tensione e scarico di acque reflue. Sulla base del conteggio dei metri di nuove tubazioni che vengono mediamente posati da Hera nell'arco di un anno, l'utilizzo di plastica riciclata potrebbe garantire un risparmio di CO2 di circa 126,6 ton stimato per la sola rete elettrica.

L'Istituto di Biorobotica della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, nell'ambito del Progetto Bleu Resolution, al cui finanziamento ha partecipato un'azienda locale specializzata in prodotti surgelati, ha presentato SILVER 2, un robot a forma di granchio con 6 zampe, progettato e costruito per esplorare i fondali marini e analizzare e monitorare la presenza di plastiche. **Marcello Calisti**, coordinatore del progetto: "In una seconda fase potremmo ipotizzare di raccogliere i rifiuti per poter dare loro una seconda vita".

Paolo Fiaschi, Vice Presidente Eni Refining & Marketing, ha presentato le attività del Gruppo Eni nell'ambito dell'economia circolare con un focus particolare sul progetto di gassificazione del CSS proveniente dai rifiuti solidi urbani di Venezia in miscela con il plasmix originato dalle attività di selezione Corepla e finalizzato alla produzione di idrogeno che verrà poi utilizzato nella bioraffineria Eni di Porto Marghera.

Alessandro Canovai, Direttore generale di Revet, importante azienda toscana di riciclo plastica, ha illustrato il nuovo granulo realizzato valorizzando la componente poliolefinica del plasmix, derivato dagli imballaggi in plastica raccolti in Toscana, utilizzato recentemente anche per la stampa 3D. E aggiunge: "Revet sta investendo in ricerca e sviluppo tecnologico per aumentare la quota di riciclo ma allo stesso tempo è necessario investire in comunicazione ed educazione dei cittadini, perché purtroppo in questi ultimi anni stiamo assistendo ad un peggioramento della qualità della differenziata. E senza qualità non c'è riciclo".

PASSATO E FUTURO PROSSIMO - Antonio Protopapa, Direttore R&D Corepla, traccia un breve ma importante bilancio dei risultati ottenuti dopo la prima edizione delle "Giornate della Ricerca" tenutesi l'anno scorso a Palermo e sottolinea per il futuro prossimo: "Nella scorsa edizione sono emerse linee guida importanti per le attività del nostro settore che hanno favorito l'attuazione di progetti innovativi da parte di alcune aziende che vi hanno preso parte come ad esempio Carbios, Sipa e Previero. L'auspicio per le giornate pisane è quindi di estendere ulteriormente la rete di collaborazioni tra i vari attori della filiera degli imballaggi in plastica per contribuire concretamente al raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità dell'agenda ONU 2030".

COREPLA

Consorzio Nazionale
per la raccolta,
il riciclo e il recupero
degli imballaggi in plastica

Sede Legale e operativa
Via del Vecchio Politecnico, 3
20121 Milano
T +39 02760541
F +39 0276054320

Uffici di Roma
Via Tomacelli, 132
00186 Roma
T +39 02760541
F +39 0276054227

Registro Imprese di MI
n. 12295820158
REA 1544271
Codice Fiscale e P. IVA
12295820158

Certificato n. 504 UNI EN ISO 9001:2015 emesso da IIP
Certificato n. 126 UNI EN ISO 14001:2015 emesso da IIP
Registrazione EMAS IT - 001020
Certificato n. 26687 UNI ISO 45001:2018 emesso da Certiquality
Certificato n. 925 ISO/IEC 27001:2013 emesso da IIP





Per maggiori informazioni:

Daniela Ruggieri - ruggieri@ext.corepla.it - 335.6205791

Valentina Meschiari - meschiari@corepla.it - 3351038926

Francesco Ceccarelli - francesco.ceccarelli@santannapisa.it - 348.7703786

COREPLA

Consorzio Nazionale
per la raccolta,
il riciclo e il recupero
degli imballaggi in plastica

Sede Legale e operativa
Via del Vecchio Politecnico, 3
20121 Milano
T +39 02760541
F +39 0276054320

Uffici di Roma
Via Tomacelli, 132
00186 Roma
T +39 02760541
F +39 0276054227

Registro Imprese di MI
n. 12295820158
REA 1544271
Codice Fiscale e P. IVA
12295820158

Certificato n. 504 UNI EN ISO 9001:2015 emesso da IIP
Certificato n. 126 UNI EN ISO 14001:2015 emesso da IIP
Registrazione EMAS IT - 001020
Certificato n. 26687 UNI ISO 45001:2018 emesso da Certiquality
Certificato n. 925 ISO/IEC 27001:2013 emesso da IIP

