

Comunicato stampa



Leverkusen,
2 luglio 2019

Covestro al K 2019

Covestro AG
Communications
51365 Leverkusen

Contatto
Barbara Scannavini
Telefono
+39 035 990 888
E-mail:
barbara.scannavini
@covestro.com

Spostare i limiti per un mondo sostenibile e digitale

- **Il ciclo dei materiali viene ricercato lungo tutta la catena del valore**
- **Pioniere sulla strada che porta a un futuro senza materie prime di origine fossile**
- **Programma completo per la digitalizzazione**
- **Soluzioni innovative per i settori industriali chiave**

Sostenibile e digitale: alla fiera delle materie plastiche, la Kunststoffmesse K 2019 di Düsseldorf, il produttore di materiali [Covestro](#) presenta soluzioni innovative, che danno risposta alle grandi sfide del mondo. Nel farlo, l'azienda continua a spingere i limiti per migliorare la vita della persone e per creare valore presso i clienti, ma, soprattutto, per ridurre le influenze negative sull'ambiente.

I visitatori della prima fiera mondiale per l'industria delle materie plastiche e della gomma troveranno molti esempi di ciò che Covestro ha presentato allo stand A75 nel padiglione 6.. Dal 16 al 23 ottobre 2019, saranno presentati prodotti e tecnologie per il settore automobilistico, edilizio e dell'elettronica, ma anche applicazioni innovative e funzionali nei settori medicale, arredamento, sport e tempo libero.

“Oltre all'avanzamento della digitalizzazione, gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite saranno una forza trainante nella società e nell'economia per i prossimi anni”, ha dichiarato il CEO Dr. Markus Steilemann ai giornalisti. “La loro realizzazione non solo è un imperativo per un mondo migliore, più pulito e più sano, ma ha anche un grande potenziale economico a lungo termine”, ha spiegato il CEO. “Covestro è determinata a realizzare gli obiettivi di sostenibilità dell'ONU a molti livelli”.



Precursori nell'industria

Come questione centrale per una maggiore sostenibilità, Steilemann ha menzionato anche la costruzione di un'economia ciclica funzionante e una migliore gestione con risorse fossili limitate, soprattutto il petrolio. "Si tratta di obiettivi sociali a cui Covestro desidera partecipare. All'interno della nostra azienda, vogliamo realizzare il riciccolo dei materiali lungo tutta la catena di creazione del valore, a partire dai produttori, passando per la produzione e la logistica, fino all'utilizzo dei nostri prodotti e il loro riutilizzo", ha spiegato Steilemann.

Per il riciclo della materia plastica usata è importante che vengano sfruttate tutte le possibilità tecniche. "Anche la variante relativamente nuova di un riciclo chimico può essere un'opzione che richiede l'ulteriore approfondimento", così il Presidente.

Nell'ambito del settore industriale delle plastiche e chimico, elemento chiave della costruzione di un'economia circolare è la chiusura del circuito di carbonio con materie prime riciclate. In alternativa alle risorse di origine fossile e alla crescita di CO₂, ci sono gli scarti vegetali. Proprio in questi settori, Covestro può guardare già a tanti successi ottenuti. "Vogliamo essere pionieri sulla strada che porta a un futuro senza materie prime fossili e sottolineare il nostro approccio leader nel settore", evidenzia Steilemann.

La digitalizzazione crea valore aggiunto

Un'altra forza motrice è la digitalizzazione costantemente in crescita. Covestro vuole sfruttare le opportunità che se ne originano ed ha avviato un programma globale, nel quale tutto ruota attorno al cliente. A tal proposito, l'azienda ancora le tecnologie digitali e i processi nella produzione, la catena di distribuzione, la ricerca e lo sviluppo, a tutti i punti di contatto con i clienti, nonché l'elaborazione di nuovi modelli di business. Diversi temi e pezzi esposti alla K 2019 sottolineeranno la grande importanza della digitalizzazione per l'azienda, che ha l'obiettivo di dettare gli standard nel settore delle plastiche e chimico.

Gli esempi menzionati di seguito danno l'idea dell'ampia gamma di sviluppi che Covestro illustrerà in occasione del K 2019.

Società totalmente in rete

Un requisito importante per la mobilità del futuro e la digitalizzazione di tutti gli ambiti della vita e dell'economia è la nuova tecnologia di trasmissione 5G. Per la costruzione della corrispondente infrastruttura, insieme a [Deutsche Telekom](#) e a [Umeå Institute of Design](#), Covestro ha sviluppato innovative soluzioni di materiali per stazioni di base, antenne e altri componenti di sistema. Covestro sta lavorando anche a una pellicola multistrato in combinazione con un nuovo processo di produzione per la parte posteriore dei corpi degli smartphone.



Diversamente dai tradizionali elementi metallici, queste pellicole in polycarbonato sono permeabili alle radiazioni ad alta frequenza.

Interni auto del futuro

Highlight della fiera è un concetto d'interni completo per la mobilità futura. L'abitacolo dovrà trasformarsi in una sorta di ambiente abitativo e lavorativo multifunzionale mobile. "Abbiamo sviluppato il concept insieme a partner importanti, lungo tutta la catena di creazione del valore automobilistica", ha spiegato Jochen Hardt, esperto di marketing presso Covestro e capo del progetto. "Si tratta, in egual misura, di funzionalità, comfort e design, oltre che di efficienza." L'auto del futuro è totalmente connessa e si inserisce senza problemi nella vita quotidiana. Importanti caratteristiche di configurazione sono le superfici decorative, visive e tattili, l'illuminazione ambientale integrata, i sistemi di infotainment d'avanguardia nonché concept di seduta futuristici.

Tessili con CO₂

Insieme a partner come RWTH Aachen University e diversi produttori di tessuti, Covestro è riuscita a produrre fibre tessili elastiche in poliuretano termoplastico con CO₂, sostituendo parzialmente il petrolio come materia prima. La base di partenza è un prodotto di nome cardyon[®], già utilizzato per la schiuma morbida che si trova nei materassi e negli strati di base di palazzetti dello sport. I partner stanno attualmente lavorando allo sviluppo della produzione su scala industriale e vogliono introdurre nell'industria tessile e dell'abbigliamento un ciclo dei materiali basato su risorse sostenibili.

Energia rinnovabile in crescita

Oltre a promuovere un'efficiente economia circolare, Covestro è anche impegnata a sviluppare ulteriormente le energie rinnovabili, come l'energia eolica. La collaborazione con i partner ha portato allo sviluppo di una resina poliuretana e di una tecnologia di processo che consente di produrre pale di turbine eoliche in modo efficiente ed economico. Da poco, l'azienda ha ricevuto il primo ordine commerciale dalla Cina.

Covestro:

Con un fatturato di 14,6 miliardi di euro nel 2018, Covestro si posiziona tra i leader mondiali del business dei polimeri. I principali campi d'attività sono rappresentati dalla produzione di materiali polimerici ad alta tecnologia e dallo sviluppo di soluzioni innovative per prodotti che trovano applicazione in molti ambiti della vita quotidiana. I maggiori settori di sbocco sono costituiti dall'industria automobilistica, dal comparto edile, dall'industria della lavorazione del legno e del mobile, nonché dal comparto elettrico ed elettronico. Ad essi vanno aggiunti i settori dello sport e degli articoli per il tempo libero, della cosmesi, delle salute, nonché l'industria chimica. Covestro dispone di 30 siti



produttivi dislocati in ogni parte del mondo e alla fine del 2018 occupava circa 16.800 dipendenti (calcolati in posti a tempo pieno).

Questo comunicato stampa può essere scaricato dal server per la stampa di Covestro sul sito www.covestro.com.

Per maggiori informazioni, consultare il sito www.covestro.com
Seguitemi su Twitter: <https://twitter.com/covestro>

ro (2019-093IT)

Dichiarazioni previsionali

Questa informazione per la stampa può contenere dichiarazioni di carattere previsionale fondate sulle attuali aspettative e previsioni del management di Covestro AG. I risultati effettivi, la situazione finanziaria, l'andamento o la performance dell'azienda potrebbero differire in misura sostanziale dalle stime qui fornite a causa di diversi rischi noti e ignoti, incertezze e altri fattori,. Questi fattori includono quelli che Covestro ha descritto nei rapporti pubblicati. <http://www.covestro.com> L'azienda non s'impegna a completare o aggiornare tali dichiarazioni previsionali oppure a modificarle sulla scorta di eventi o sviluppi futuri.