

## ICMA SAN GIORGIO SpA alla Fiera K 2019 dal 16 al 23/10 a Düsseldorf

### PADIGLIONE 16 - STAND B05

ICMA presenterà nuove linee di compounding ed estrusione, tutte equipaggiate con i propri esclusivi estrusori co-rotanti bivate, progettati per il riciclo della plastica e per nuovi compound plastici biodegradabili per affrontare le impegnative sfide della sostenibilità poste dalle economie moderne.

Nel **Riciclo Avanzato** una novità importante è il concetto di **RICICLO EVOLUTO "ONE-STEP"** di ICMA, dove una linea specificamente concepita in cui un singolo estrusore ICMA, selezionato tra l'ampia gamma della serie di co-rotanti, può svolgere una vasta gamma di attività, dal semplice riciclo alla ricompounding di diversi scarti industriali di plastica o post-consumo (film, imballaggi rigidi, RAEE....) ai più alti standard di qualità e rese di produzione. Queste linee offrono tutti i vantaggi di un estrusore co-rotante da compound in termini di flessibilità, integrazione di cariche / modificanti, prestazioni di processo e sono progettate per avere un unico estrusore invece di altri sistemi che richiedono più estrusori / o "pentoloni" in linea, a completamento. In sintesi, il sistema "one-step" offre una linea più semplice con un elevato grado di flessibilità per i vari tipi di produzione, attuali e futuri, con costi energetici contenuti.

Nell'**Estrusione Diretta**, ICMA presenterà l'enorme potenziale dei suoi due progetti principali nel settore del riciclo / riciclo evoluto, **ECOIMPATTO** e la **tecnologia ECOSHEET-PRO**, un progetto finanziato dall'UE che ha richiesto oltre 2 anni di sviluppo per essere completato. Queste linee sono concepite per produrre lastre o profili di diverso spessore e struttura partendo da scarti di plastica, ma con prestazioni tecniche significative grazie alla ricerca.

Infine, saremo lieti di parlare dei nostri impianti **Compounding "CHIAVI IN MANO"** per la produzione di **BIOCOMPOUND** e in generale per applicazioni di compounding, con video di impianti realizzati di recente. Le aziende disposte ad avviare nuove attività o realtà produttive troveranno in ICMA una squadra dalla grande esperienza con cui potersi tranquillamente confrontare, con diversi decenni di installazioni di successo in tutto il mondo e in grado di agire come capo commessa per un'esecuzione completa dell'impianto.



Impianto chiavi in mano per BIOCOMPOUNDS @ ICMA's plant 3

**Per maggiori informazioni contattare [marketing@icmasg.it](mailto:marketing@icmasg.it)**



ICMA SAN GIORGIO – Industria Costruzioni Macchine ed Affini SpA

Via Madonnina, 75 - 20010 SAN GIORGIO SU LEGNANO (Milan) - ITALY

Tel. +39 0331 407004 e-mail: [sales@icmasg.it](mailto:sales@icmasg.it)

[www.icmasg.it](http://www.icmasg.it)