



13



40



28



62



80



92

10 ■ MARKETING

- 10 L'EDITORIALE DI DARIO PREVIERO
- 13 NORD AMERICA - SVILUPPI TECNOLOGICI E OPPORTUNITÀ DI MERCATO STIMOLANO LA CRESCITA INDUSTRIALE
- 18 GRP: DOPO SEI ANNI DI CRESCITA, LA PRODUZIONE RIMANE STAZIONARIA
- 22 GLI IMBALLAGGI SI CONFERMANO IL PRINCIPALE MERCATO DELL'HDPE
- 23 VACILLA LA DOMANDA DI POLIETILENE RICICLATO

- 48 SOSTENIBILITÀ, INDUSTRIA 4.0, TRACCIABILITÀ E INTEGRAZIONE: IN UNA PAROLA, INNOVAZIONE
- 52 COMPETERE ANTICIPANDO LE RICHIESTE DEL MERCATO
- 54 CORRUGATORI SENZA COMPROMESSI
- 56 MULTIBICCHIERATURA A INTERASSE VARIABILE DI TUBI PER IMPIANTI DI SCARICO
- 59 MISCELATORI A CONTENITORI AD ALTA VELOCITÀ
- 59 IL TAGLIO DI TUBI NON SARÀ PIÙ COME PRIMA
- 60 CONTROLLO REMOTO E REALTÀ AUMENTATA
- 60 MISCELAZIONE SENZA CONFINI
- 61 MISURAZIONE DI SPESSORE, GRAMMATURA E DENSITÀ

25 ■ PLASTICA & AMBIENTE

- 25 NOTIZIARIO ASSORIMAP - PLASTIC TAX: LE PROPOSTE DI EMENDAMENTO ASSORIMAP
- 28 IMBALLAGGI RICICLATI: MATERIA PRIMA PER NUOVE APPLICAZIONI
- 32 ECOMONDO E KEY ENERGY FANNO DECOLLARE LA GREEN ECONOMY
- 34 INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ A BRACCETTO PER AFFRONTARE LE SFIDE GLOBALI

37 ■ MACCHINE & ATTREZZATURE

- 37 UN CONDENSATO DI FLESSIBILITÀ E RIPETIBILITÀ
- 40 PRESTAZIONI E PRODUTTIVITÀ PIÙ ELEVATE DALLE LINEE PER L'ESTRUSIONE DI TUBI
- 42 SEMPRE PIÙ PROTAGONISTA NELL'ESTRUSIONE
- 44 OTTENERE DI PIÙ DALLA TRASFORMAZIONE
- 46 SOLUZIONI PER LO STAMPAGGIO ROTAZIONALE AVANZATO
- 47 TRA TRADIZIONE E INNOVAZIONE
- 47 TANTE ESIGENZE, TANTA TECNOLOGIA

62 ■ MATERIALI & APPLICAZIONI

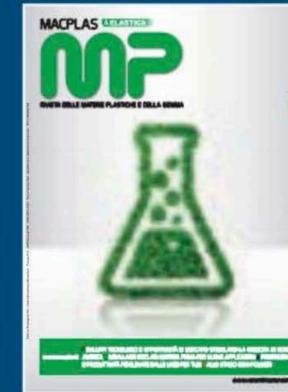
- 62 ALLO STADIO CON I POLIMERI
- 64 EPSE AWARDS: CONGRATULAZIONI AI VINCITORI!
- 66 OLTRE I 100 ANNI DI VITA UTILE IN PRESSIONE
- 71 IL NUOVO MASTERBATCH CHE COMBINA ANTIADESIVO E ANTIATTRITO
- 71 FILM TERMORETRAIBILE PER FARDELLAGGIO IN UN'OTTICA DI ECONOMIA CIRCOLARE
- 72 MATERIALI AVANZATI PER UNA STAMPA 3D "PRODUCTION-GRADE"
- 72 COLORANTI A BASE DI NEROFUMO ECOSOSTENIBILE
- 73 CONTRO GLI SPRECHI ALIMENTARI
- 74 NOTIZIARIO DEI COMPOSITI - COMPOSITI INNOVATIVI SUL PODIO
- 77 PANNELLI AUTO IN COMPOSITO, LEGGERI E SICURI
- 77 UNA RIDUZIONE SIGNIFICATIVA DEL PESO DELLA CARROZZERIA

79 ■ ELASTICA- LA RIVISTA DI ASSOGOMMA

- 80 "FINE ANNO, TEMPO DI BILANCI"
- 82 I METODI USATI PER MISURARE IL GRADO DI VULCANIZZAZIONE
- 84 RASSEGNA INTERNAZIONALE DI SCIENZA E TECNOLOGIA
- 87 FLUOROPOLIMERI INNOVATIVI PER NUOVI MERCATI

89 ■ RUBRICHE & VARIE

- 89 NOTIZIARIO UNIPLAST - RECUPERO E ASPETTI AMBIENTALI DELLE MATERIE PLASTICHE
- 92 QUATTRO SALONI IN UNO
- 92 ESPOSIZIONI E FIERE
- 93 COME FARE EFFICIENZA NEL SETTORE MATERIE PLASTICHE E GOMMA - SE NE PARLA A BERGAMO CON "FABBRICA PLASTICA EFFICIENTE"
- 93 CORSI E CONVEGNI



IN COPERTINA

Ricerca e innovazione in chiave green

Lo scorso novembre la società Vanetti ha annunciato di aver allestito un nuovo laboratorio interno, il terzo, dedicato in modo esclusivo alla ricerca green ed ecosostenibile, grazie alla quale sarà possibile realizzare una produzione completamente ecologica con riferimento a tutte le fasi della lavorazione.

Operando in questo modo, Vanetti offre un'ulteriore conferma della propria filosofia aziendale, che vede la società impegnata a tutto campo per garantire, grazie a continui aggiornamenti, che tutta la propria attività sia svolta nel rispetto dell'ambiente.

L'azienda è pertanto in grado di fornire alla propria clientela un prodotto all'avanguardia, affidabile e conforme alle normative ambientali relative ai prodotti finiti.

Grazie alle certificazioni TÜV ottenute è stata ampliata la gamma dei Biomasterbatches, a marchio registrato. Vanetti ha inoltre sviluppato masterbatch e additivi dedicati ai tecnopolimeri, per ottenere effetti innovativi, nuove tonalità cromatiche e performance che permetteranno all'utilizzatore di differenziarsi nel proprio mercato.

Le tre certificazioni ISO (9001:2015, 14001:2015 e 45001:2018), unitamente alla nuova certificazione energetica, sono state ottenute grazie all'assiduo impegno nella ricerca di prodotti ecosostenibili, utilizzando strumentazioni di laboratorio e processi di produzione a elevata tecnologia e risparmio energetico.

Lo scopo di tutto questo impegno è fornire ai propri clienti un prodotto di qualità, garantirne la sicurezza nell'utilizzo e nello sviluppo di prodotti finali di pregio e, soprattutto, consentire la creazione di un prodotto sicuro, nel rispetto dell'ambiente in tutte le fasi della lavorazione, fino al prodotto finito.

www.vanettimaster.com