

Auguri di Buon Natale e miglior 2021!!!

AREA EVENTI

La nostra NUOVA SEDE ad Alessandria



Per essere sempre al fianco delle aziende del nostro settore, il **18 dicembre** si è tenuto un tavolo tecnico on-line dal titolo **"SOSTENIBILITA' AMBIENTALE DEI PRODOTTI E DEI PROCESSI PRODUTTIVI: come la si può raggiungere, attraverso il packaging, i materiali, l'automazione, l'efficiamento energetico"**



I partecipanti sono state piccole e medie imprese del territorio regionale, rappresentanti i settori dell'agrofood, del food&beverage, della trasformazione di materiali polimerici, della comunicazione e della ricerca.

Si sono condivise interessanti esperienze di impresa, in settori che presentano caratteristiche e necessità in comune e che potranno trovare futuri sviluppi in progettualità e collaborazioni.

ZERO PLAST

SCARICA L'APP E TRASFORMA LA TUA AZIENDA IN 4.0

www.4zeroplast.eu



Per informazioni: susana.remotti@proplast.it

AREA SOCI

IN QUESTO NUMERO PARLIAMO DI

<https://www.proplast.it/soci/parliamo-di/>

Per informazioni: giorgio.boero@proplast.it

Sul sito www.proplast.it è stata creata una nuova pagina dedicata a voi associati, che abbiamo intitolato "Parliamo di". Questa nuova sezione è dedicata a voi, per mostrare le vostre attività, i progetti di ricerca a cui partecipate e quello che vi sentirete di condividere con le altre imprese partecipanti al nostro consorzio. In questa edizione trovate:



La **FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI ALESSANDRIA**, socio finanziatore del Consorzio Proplast, è sempre presente al nostro fianco.

Il primo semestre del 2021 vedrà la conclusione del progetto Newpack - Development of new Competitive and Sustainable Bio-Based Plastics, finanziato dalla Comunità Europea tramite i bandi Horizon 2020.

Il principale obiettivo progettuale ha riguardato lo sviluppo e la validazione a livello pre-industriale di blend completamente bio-based e biodegradabili a base di PLA/PHB e nano-additivi, per il settore del packaging alimentare, con migliorate caratteristiche tecniche e di processabilità.



Formulazioni PLA/PHB preliminari realizzate con materiali commerciali ed attrezzatura di mixing su scala laboratorio.

La caratterizzazione delle performance dei materiali realizzati e lo studio statistico dei risultati ottenuti ha consentito a Proplast di ottimizzare le formulazioni ed il processo. Tutto questo ha permesso la produzione su scala pilota di alcune centinaia di kg di blend biopolimerici, utilizzando l'estrusore bivate co-rotante Leistritz 27 MAXX e i materiali (sia polimeri sia cariche), ottenuti sperimentalmente nel corso del progetto. In particolare, sono stati utilizzati un PHB prodotto sperimentalmente da BBEPP, tramite fermentazione di agro-food waste (bucce di patate), oltre che nano-whisker di cellulosa ed estratto di naturale di bucce di arancia incapsulato sperimentalmente.



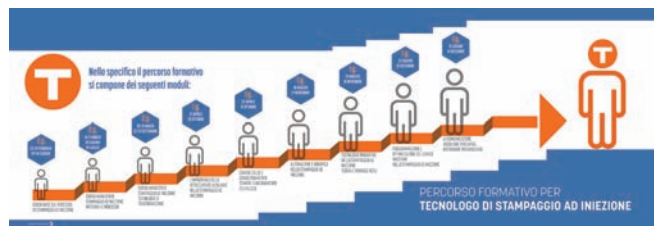
Formulazioni PLA/PHB finali realizzate con materiali sperimentali ed estrusore bivate co-rotante.

AREA **FORMAZIONE**

CONSULTA IL NUOVO CATALOGO SUL NOSTRO SITO

www.plasticsacademy.it

Troverai il percorso formativo per **TECNOLOGO DI STAMPAGGIO AD INIEZIONE:** percorso formativo composta da 8 moduli tecnico-pratici, più un corso di comunicazione, tutto per un totale di 12 giornate.



In questo periodo di profondi cambiamenti, abbiamo deciso di fornire un **SERVIZIO INNOVATIVO** per dare supporto a tutte le aziende, ai gruppi di lavoro e alle persone.

EMDR

INTERVENTO
PER IL BENESSERE
DI PERSONE
GRUPPI E AZIENDE



Attraverso la tecnica dell'**EMDR**, verranno riprocessate e "disinnescate" le situazioni di stress e di fatica psicofisica che ci mettono in difficoltà sia a livello lavorativo che personale, ritrovando il **BENESSERE IN AZIENDA** e sviluppando insieme pensieri positivi. Gli interventi sono erogati on-line su piccoli gruppi.

Per informazioni: Valentina Oneto valentina.oneto@plasticsacademy.it