



CGREEN

GREEN CHEMISTRY
AND ADVANCED MATERIALS



AREA PROGETTI

Nell'ambito del Bando per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale - Linea A e Linea B destinato alle aziende aderenti ai poli di innovazione regionale, precisamente aziende aderenti al Polo CGREEN, sono stati approvati i seguenti progetti innovativi:

Bando "POLI DI INNOVAZIONE - LINEA A" Regione Piemonte

A

PROGETTI APPROVATI

- ACTL2** - Balestra trasversale in materiale composito per applicazioni automotive
- ELF02.0** - Progettazione di Finestre Elettrocromiche Fotovoltaiche per il risparmio energetico degli Edifici
- ECIPOL** - Economia Circolare nell'Imballaggio e negli infissi a base POLimerica
- ECOBIVACCO** - Bivacco modulare ecosostenibile
- ECO_SURFACE** - Processi di funzionalizzazione superfici ecosostenibile
- STOVER4VALUE** - Tecnologia, soluzioni logistiche e tecnologiche per produzione di biofuels e biobased materials a partire dagli stocchi di mais
- PRECIOUS** - Utilizzo di Polifenoli per lo sviluppo di Cosmetici ed Integratori ad elevata Sostenibilità
- POMACE** - Produzione di alimenti funzionali additivati con composti estratti da sottoprodotti della lavorazione del pomodoro
- CVxSS** - Sviluppo di inchiostro da stampa di sicurezza per Carte di valori

Bando "POLI DI INNOVAZIONE - LINEA B" Regione Piemonte

B

PROGETTI APPROVATI

- 3D GAGE** - Sistemi di controllo per l'industria 4.0
- BITMAP** - Bracci Telescopici estraibili in Materiale composito per Piattaforme aeree
- ECCIS** - Eco Conglomerati Cementizi Innovativi Speciali
- SENSIM2D** - Sensori chimici basati su materiali bidimensionali per imballaggi e chiusure alimentari

IN USCITA

Sono in uscita i seguenti bandi

- Bando Poli di Innovazione linea C
- Bando Piattaforma Bioeconomia Regione Piemonte

INIZIATIVE NETWORKING

Trattamenti nanotecnologici di superfici polimeriche

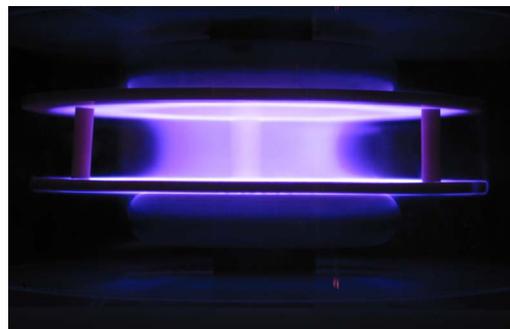
Workshop

Proplast, nell'ambito del Polo CGreen, ti invita a partecipare al workshop: "Trattamenti nanotecnologici di superfici polimeriche".

L'evento ha l'obiettivo di approfondire le tematiche sul trattamento superficiale di plastiche e tessuti per migliorare l'adesione di vernici, adesivi, inchiostri di stampa.

Si svolgerà il giorno **12 Giugno dalle 14:00 alle 18:00**

presso il Parco Scientifico Tecnologico, Strada Comunale Savonesa 9, 15057 Rivalta Scrivia (AL)



Il 1° marzo 2018 sono stati presentati alla Regione Piemonte i 13 progetti finanziati sui Bandi Poli di Innovazione

LINEA

A

LINEA

B

<https://www.cgreen.it/progetti/bandi/>



Seminario su Alto Apprendistato, Rendicontazione e Piattaforma

Sistema Piemonte

21 marzo 2018

Si è svolto il 21 Marzo 2018 il seminario "Come rendicontare i progetti finanziati sui Poli di Innovazione e le opportunità del nuovo Bando per l'assunzione in Alto Apprendistato", organizzato dal Polo CGREEN presso il Parco Scientifico Tecnologico di Rivalta Scrivia.

L'obiettivo dell'evento è stato approfondire le modalità di rendicontazione dei progetti a valere sui bandi dei Poli di Innovazione POR/FESR 2014/2020, al fine di predisporre correttamente la documentazione necessaria e procedere in modo efficace al caricamento delle spese sostenute sulla piattaforma "Sistema Piemonte".

Eventi EEN PRIMO SEMESTRE 2018



Eventi Enterprise Europe Network

SELEZIONE PRIMO SEMESTRE 2018 PER PROPLAST

Servizi di supporto all'innovazione

Innovazione PMI: fai valutare il tuo progetto da un esperto

Servizio di consulenza volto a migliorare la qualità dei progetti di innovazione delle PMI

Brokerage Event, Company Mission, Conferenze Internazionali

Empack & Packaging Innovations Matchmaking

11-12 Aprile 2018, Utrecht, Netherlands

Technology Cooperation Days at the Hannover Fair

24-26 Aprile 2018, Hannover, Germania

EU Brokerage event on KET in H2020

7 Giugno 2018, Mainz, Germania

Be-Mat Business Event on Materials and Circular Economy

21-22 Giugno 2018, Capri, Italia

MatX 2018 and b2b partnering

27-28 Giugno 2018, Nuremberg, Germany

Per ulteriori informazioni visitare:

www.cgreen.it/eventi-eeen-primo-semestre-2018/

ETRA

Lo scorso Marzo Proplast ha partecipato alla conferenza annuale dell'ETRA, European Tyre Recycling Association, presentando i progetti di ricerca svolti negli anni precedenti sul tema riciclo pneumatici all'interno dei materiali termoplastici.

Nei due giorni di convegno si sono susseguiti interventi che hanno messo in evidenza le tecnologie innovative sviluppate per risolvere un problema del riciclo di un manufatto così complesso quale il pneumatico che contiene in se sia la gomma vulcanizzata che alcuni polimeri termoplastici. E' stato un momento di incontro tra due mondi diversi, ci ha stimolato a lavorare insieme per portare avanti progetti comuni nell'ottica dell'economia circolare in modo da lavorare in sinergia con l'obiettivo di risolvere le problematiche relative al riciclo di entrambi i settori.

COVESTRO

Lo scorso 8 Marzo, Covestro ha inaugurato il nuovo impianto di produzione di laminati compositi termoplastici, presso lo stabilimento di Markt Bibart (Baviera), dove sono stati investiti di recente alcuni milioni di euro per espandere la capacità produttiva. Questi laminati sono basati su tape unidirezionali di carbonio impregnati da una matrice di polycarbonato (e dotati quindi di qualità estetica elevata). Proplast, a conferma della propria forte attenzione al settore dei compositi, era lì a toccare con mano le nuove prospettive offerte da questi materiali. Alcuni campioni sono anche visibili presso la nostra sede.

EVENTI INTERPOLO

Up-Cycle Upgrading Recycled tyre materials products and applications

ETRA ha organizzato il 26 Gennaio presso Envipark un workshop dedicato agli usi innovativi, attuali e potenziali dei materiali ottenuti dal riciclaggio dei pneumatici (gomma, acciaio e tessile).

Il workshop ha avuto come obiettivo quello di stimolare un confronto sullo sviluppo di nuovi prodotti, progetti di ricerca e cooperazione, anche con riferimento ai nuovi bandi Horizon 2020.

Gli argomenti discussi sono stati l'isolamento termico e acustico, calcestruzzo flessibile e rinforzato, mescole di gomma e materiali elastomerici termoplastici.

Si è rivolto in particolare al settore dell'edilizia ed infrastrutture stradali e ferroviarie, impianti sportivi, filiera polimeri ed automotive.

Alla realizzazione dell'evento han collaborato, oltre a Environment Park e al Polo CLEVER, il Politecnico di Torino, Proplast, il Polo di Innovazione CGreen, CEI Piemonte, ANTEL e ARGO.

Il workshop è stato un evento internazionale in lingua inglese rivolto ad un motivato pubblico di tecnici ed imprese.

La giornata si è strutturata con una sessione di lavoro al mattino e tavoli di approfondimento e discussione al pomeriggio.

26 Gennaio in Environment Park





RETE INTERNAZIONALE

Watify - L'evento di Matchmaking sulle Plastiche Intelligenti

Lyon, 29 e 30 Gennaio

L'obiettivo dell'incontro di matchmaking è facilitare la cooperazione interregionale / transfrontaliera tra attori regionali pubblici e privati nello sviluppo di iniziative / partenariati congiunti o progetti dimostrativi comuni in materia plastica intelligente - corrispondenza delle priorità S3 e sfruttamento di sinergie identificate, risorse complementari e punti di forza.



Per maggiori informazioni visita www.cgreen.it/watify-levento-di-matchmaking-sulle-plastiche-intelligenti-lyon-30-gennaio/

Interregional Exchange on Aerospace and Advanced Materials

Torino, 22 Febbraio 2018

Strategie e prospettive delle politiche regionali europee nell'ambito del progetto Interreg Europe P2L2 – Public Policy Living Laboratory



Per maggiori informazioni visita www.cgreen.it/interregional-exchange-aerospace-and-advanced-materials/

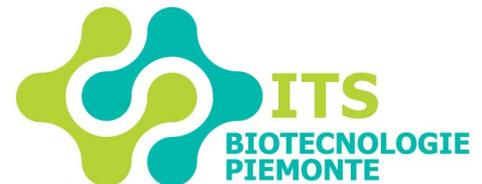
AREA FORMAZIONE

Organizzazione Stage corso novarese ITS Fondazione Biotecnologie e Scienze della Vita di Ivrea

Nell'ottica della collaborazione iniziata con la Fondazione Biotecnologie e Scienze della Vita di Ivrea (TO), CGREEN è stato coinvolto nelle azioni di orientamento e coinvolgimento delle aziende negli stage legati ai corsi in essere, in particolare del corso "Tecnico superiore per la ricerca e lo sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica - Formulazioni chimiche e produzione di preparati industriali".

Informazioni reperibili al sito attualmente in essere a Novara.

E' possibile trovare un documento di sintesi che spiega quali possano essere i vantaggi per un'azienda che decida (ultimato il percorso ITS da parte del discente) di assumere (anche a tempo determinato) uno dei ragazzi che potrebbe ospitare in stage a partire dal prossimo mese di giugno.



Per info: direzionebis@novarasviluppo.it

oppure collegarsi al link www.cgreen.it/organizzazione-stage-corso-novarese-its-fondazione-biotecnologie-e-scienze-della-vita-di-ivrea/

Corso Stampaggio a Iniezione PER DISOCCUPATI

Nel mese di giugno si terrà presso la sede del Consorzio Propplast il corso per "Tecnico di stampaggio a iniezione" organizzato da un'agenzia formativa del territorio e finanziato attraverso il fondo interprofessionale **Forma.Temp**.

GLI OBIETTIVI DEL CORSO SONO:

- far acquisire competenze nell'avvio delle presse ad iniezione per la trasformazione dei polimeri e predisporre le materie prime necessarie;
- far riconoscere le principali problematiche del processo di stampaggio e risolvere le stesse con crescente autonomia.

E' dedicato a persone disoccupate o inoccupate con diploma tecnico e la durata del corso è di 120 ore di cui 52 di lezioni pratiche.



PLASTICS ACADEMY**I PROSSIMI CORSI****GIUGNO**

MER 6 CONTROLLO STATISTICO DEI PROCESSI PRODUTTIVI

GIO 7 INTRODUZIONE ALLA REOLOGIA DEI POLIMERI TERMOPLASTICI

VEN 15 IL CONTROLLO DI QUALITÀ IN ACCETTAZIONE

MAR 19 AZIONI E REAZIONI NELL'EMERGENZA

MER 20 FOLLOWERSHIP: DIVENTARE IL COLLABORATORE IDEALE

GIO 21/ VEN 22 PROGETTAZIONE DI MANUFATTI IN PLASTICA

MAR 26 IL SISTEMA DI GESTIONE SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO SECONDO LA ISO DIS 45001

MER 27 NEAR MISS

GIO 28 FORMAZIONE FORMATORI PER LA SICUREZZA

VEN 29 ANALISI DEI COSTI DELL'EFFICIENZA DEI PROCESSI DI STAMPAGGIO

LUGLIO

GIO 5 / VEN 13 FORMAZIONE FORMATORI PER LA SICUREZZA (CORSO PROPLAST)

MAR 10 FAILURE ANALYSIS APPLICATA AI POLIMERI TERMOPLASTICI

MER 11 STRESS E TECNOSTRESS (CORSO PROPLAST)

GIO 12 INTRODUZIONE ALLA PROGETTAZIONE STAMPI

MAR 17 ADVANCED ENGLISH FOR PLASTICS - TECHNICIANS (4H)

ADVANCED ENGLISH FOR PLASTICS - SALES & MARKETING (4H)

**CATALOGO CORSI PLASTICS ACADEMY 2018****SCOPRI LE NOVITÀ!**

Sfoggia qui il catalogo



Leggi il QR CODE
e visita la pagina Eventbrite
di Plastics Academy!



Visita i nostri profili Eventbrite per scoprire i programmi di tutti i corsi!

Consorzio Proplast consorzioproplast.eventbrite.com

Plastics Academy plasticsacademy.eventbrite.com

Per ulteriori informazioni:

academy@proplast.it

0131 288322



CGREEN
GREEN CHEMISTRY
AND ADVANCED MATERIALS