

HOT TOPIC |

- CCNL plastics tax JSP Dow Aliplast Unionplast Braskem Unigasket Cefic Trioworld
gomma (/tag.asp? (/tag.asp?
plastica tag=plastics tag=JSP tag=Dow tag=Aliplast) tag=Unionplast) tag=Braskem) tag=Unigasket) tag=Cefic) tag=Trioworld)
(/tag.asp? tax)
tag=CCNL
gomma
plastica)

Schede azienda (I

- HOME (/SEZIONE.ASP?ID=8) FINANZA E MERCATI (/SEZIONE.ASP?ID=9) TECNOLOGIE (/SEZIONE.ASP?ID=10) MATERIE PRIME (/SEZIONE.ASP?ID=11)
AMBIENTE (/SEZIONE.ASP?ID=12) RICERCA E FORMAZIONE (/SEZIONE.ASP?ID=14) APPUNTAMENTI (/SEZIONE.ASP?ID=13) VIDEO (/SEZIONE.ASP?ID=18)
BLOG (/BLOG.ASP)

In questa sezione: Riciclo (/sottosezione.asp?id=121) • Bioplastiche (/sottosezione.asp?id=122) • Legislazione (/sottosezione.asp?id=130)
(/rss/rss.asp?rtp=sct&scid=12&dumy=2,137097)

In Prima Pagina

- (/articolo.asp?id=20211) organizza le attività nel Regno Unito
(/articolo.asp?id=20212) Intesa sul CCNL gomma-plastica
(/articolo.asp?id=20213) primi tethered caps per Coca-Cola

Seed4Innovation premia il riciclo chimico di PET

Il progetto Elevate è stato selezionato tra gli otto finanziati dal programma di innovazione promosso dall'Università degli Studi di Milano e da Fondazione Unimi.

24 gennaio 2023 08:42

C'è anche un progetto relativo al riciclo chimico di PET tra quelli accolti nella seconda edizione di Seed4Innovation, programma di innovazione promosso dall'Università degli Studi di Milano e da Fondazione Unimi.

Presentato da Alessandro Caselli, Marco Ortenzi, Nicola Panza e Giulia Boni del Dipartimento di Chimica dell'ateneo milanese, il progetto Elevate (Efficient recycling of PET to Valuable products by metallo-catalysts) propone un nuovo approccio per il recupero di plastiche post-consumo, basato su catalizzatori eco-compatibili per il riciclo chimico di polietilene tereftalato (PET) provenienti da rifiuti post-consumo. L'obiettivo è sviluppare impianti di piccola taglia con cui ottenere monomeri dall'alto valore aggiunto, indipendentemente dalla sorgente di PET, attraverso un processo chimico con requisiti energetici e tempi molto contenuti.



Insieme ad altri sette progetti, Elevate condividerà una dote di 400mila euro destinati a finanziare la ricerca.

Seed4Innovation ha l'obiettivo di accelerare lo sviluppo di soluzioni altamente innovative nate dalla ricerca e favorirne l'applicazione industriale o di mercato e vede l'affiancamento di Deloitte Officine Innovazione, Bugnion e CA Group. "Seed4Innovation è un'iniziativa importante per la diffusione, all'interno del mondo accademico, della mentalità imprenditoriale necessaria a trasformare le scoperte scientifiche in prodotti concreti che generano progresso e ricchezza, sociale ed economica - spiega Maria Pia Abbracchio, Prorettore vicario con delega a Ricerca e all'Innovazione della Statale di Milano e Vice Presidente di Fondazione Unimi -. Solo attraverso la stretta collaborazione fra università, imprese e iniziative che accompagnano i ricercatori in un percorso di valorizzazione e accelerazione delle loro invenzioni, potremo superare la 'valle della morte' dove si perdono il 90% delle nuove idee nate al banco di laboratorio".

© Polimerica - Riproduzione riservata

Numero di letture: 317

- PET (/tag.asp?tag=PET) riciclo (/tag.asp?tag=riciclo) riciclo chimico (/tag.asp?tag=riciclo+chimico)
Università di Milano (/tag.asp?tag=Universit%C3%A0+di+Milano)

Condividi questo articolo su
Stampa questo articolo (/printer/pdf.asp?

url=https%3A%2F%2Fwww%2Epolimerica%2Eit%2Farticolo%5Fpdf%2Easp%3Fid%3D29193)

Mois Min

oaparams=2\_\_



LEG

Appliaotica

Diarcologica

Industria:

Pa66colla

([https://www.polimerica.it/adv/delivery/ck.asp?oaparams=2\\_bannerid=686\\_zoneid=11\\_cb=8,430407\\_\\_oadest=https%3A%2F%2Flaborplast%2Enet](https://www.polimerica.it/adv/delivery/ck.asp?oaparams=2_bannerid=686_zoneid=11_cb=8,430407__oadest=https%3A%2F%2Flaborplast%2Enet))

**PLASTICFINDER**  
(<https://www.plasticfinder.it>)  
Motore di scambio di risorse plastiche

**Polimero PVC** 1,20  
P1000-SB €/Kg  
(<https://www.plasticfinder.it/vetrina/pub/>)

**Polimero POM** 5,60  
HOSTAFORM C €/Kg  
13021  
(<https://www.plasticfinder.it/vetrina/pub/>)

**Compound PC-GF** 4,30  
Infino HN-3104 €/Kg  
(<https://www.plasticfinder.it/vetrina/pub/>)

## SCHEDE AZIENDE

(/scheda-azienda.asp?id=32)

### Sirmax

**Sirmax Group**, con headquarter Sirmax S.p.A. a Cittadella (PD) e consociate Microtec Srl e SER Srl, è il **primo produttore** europeo non



Viale dell'Artigianato, 42 - 35013 Cittadella (PD)  
Tel: +39 049 9441111 - Fax: +39 049 9441112  
Web: [www.sirmax.com/it/](http://www.sirmax.com/it/) (<https://www.sirmax.com/it/>) - Email: [info@sirmax.com](mailto:info@sirmax.com) (<mailto:info@sirmax.com>)

(/scheda-azienda.asp?id=30)

### Bruker Italia Srl Unipersonale

**Bruker Corporation** (NASDAQ:BRKR) è uno dei principali produttori e fornitori mondiali di Risonanze



Viale Vincenzo Lancetti, 43 - 20145 Milano (MI)  
Tel: +39 02 70636370 - Fax: +39 02 2361294  
Web: [www.bruker.com/en.html](http://www.bruker.com/en.html) (<https://www.bruker.com/en.html>) - Email: [bruker.italy@bruker.com](mailto:bruker.italy@bruker.com) (<mailto:bruker.italy@bruker.com>)

(/scheda-azienda.asp?id=10)

### Lean Plastic Center - SGC Grecu Consulting Partners Srl

Il Lean Plastic © Center opera per il recupero di produttività/prestazioni e strategie (produttive/trasformazione, manageriali e imprenditoriali)



Viale Buonarroti, 10 - 28100 Novara (NO)  
Tel: 0321 398648 - Fax: 0321 398650  
Web: [www.leanplastic.it](http://www.leanplastic.it) (<http://www.leanplastic.it>) - Email: [info@grecuconsulting.com](mailto:info@grecuconsulting.com) (<mailto:info@grecuconsulting.com>)

(/scheda-azienda.asp?id=31)

### Kraiburg TPE Italia Srl

**KRAIBURG TPE** è un produttore di elastomeri termoplastici che opera su scala mondiale. Costituita nell'anno 2001 come



Via Settembrini, 2 - 42123 Reggio Emilia (RE)  
Tel: +39 335 5497659  
Web: [www.kraiburg-tpe.com](https://www.kraiburg-tpe.com) (<https://www.kraiburg-tpe.com>) - Email: [info-italy@kraiburg-tpe.com](mailto:info-italy@kraiburg-tpe.com) (<mailto:info-italy@kraiburg-tpe.com>)

## CONTENUTI SPONSORIZZATI

(/articolo-sponsorizzato.asp?id=29146)

### Pannelli su misura in materiale plastico (<https://www.polimerica.it/articolo-sponsorizzato.asp?id=29146>)

Si possono configurare e ordinare online grazie al nuovo portale Pannelliplastica. Sono realizzati e tagliati su misura in varie tipologie, colori, forme e spessori.



**SIAMO**  
CSST WebAudit  
su utenti unici, vi  
consulta le stal



## L'ambiente immobile (<https://www.polimerica.it/articolo-sponsorizzato.asp?id=29131>)

Alcune riflessioni del Consorzio Carpi sulle politiche ambientali che si sono susseguite negli ultimi anni con differenti Governi.

### ● Finanza e mercati (/sezione.asp?id=9)

- Economia (/sottosezione.asp?id=100)
- Uomini e Aziende (/sottosezione.asp?id=101)
- Leggi e norme (/sottosezione.asp?id=102)
- Lavoro (/sottosezione.asp?id=128)

### ● Tecnologie (/sezione.asp?id=10)

- Industria 4.0 (/sottosezione.asp?id=140)
- Stampaggio (/sottosezione.asp?id=103)
- Estrusione (/sottosezione.asp?id=104)

- Soffiaggio (/sottosezione.asp?id=105)
- Termoformatura (/sottosezione.asp?id=106)
- Stampi e filiere (/sottosezione.asp?id=107)
- Stampa 3D (/sottosezione.asp?id=141)
- Altre tecnologie (/sottosezione.asp?id=108)

- Trasporti Logistica (/sottosezione.asp?id=109)

### ● Materie prime (/sezione.asp?id=11)

- Poliolefine (/sottosezione.asp?id=110)
- PVC (/sottosezione.asp?id=111)

- PS ABS SAN (/sottosezione.asp?id=112)
- EPS (/sottosezione.asp?id=113)
- PET (/sottosezione.asp?id=114)
- Poliammidi (/sottosezione.asp?id=115)
- Tecnopolimeri (/sottosezione.asp?id=116)
- Gomme (/sottosezione.asp?id=117)
- Compositi (/sottosezione.asp?id=118)
- Bioplastiche (/sottosezione.asp?id=129)
- Altre specialità (/sottosezione.asp?id=119)
- Prezzi (/sottosezione.asp?id=120)

### ● Ambiente (/sezione.asp?id=12)

- Riciclo (/sottosezione.asp?id=121)
- Bioplastiche (/sottosezione.asp?id=122)
- Legislazione (/sottosezione.asp?id=130)

### ● Ricerca e formazione (/sezione.asp?id=14)

- Ricerca e formazione (/sottosezione.asp?id=125)

### ● Appuntamenti (/sezione.asp?id=13)

- Appuntamenti (/sottosezione.asp?id=123)

### ● VIDEO (/sezione.asp?id=18)

- Interviste (/sottosezione.asp?id=142)

## Polimerica - Attualità e notizie dal mondo della plastica

Testata giornalistica registrata al Tribunale di Milano n.710 del 11/10/2004

Direttore responsabile: Carlo Latorre - ISSN 1824-8241 - P.Iva 03143330961

Redazione: [redazione@polimerica.it](mailto:redazione@polimerica.it) (mailto:redazione@polimerica.it) - Editore: Cronoart Srl (mailto:info@cronoart.com)

© 2015 Cronoart Srl | E' vietata la riproduzione di articoli, notizie e immagini pubblicati su Polimerica senza espressa autorizzazione scritta dell'editore.

L'Editore non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori contenuti negli articoli né per i commenti inviati dai lettori. Per la privacy leggi qui (/articolo.asp?id=15601)

WebDesigned and Powered by JoyADV snc (<http://www.joyadv.it>)