

HOT TOPIC |

- CCNL [plastics tax](#) [JSP](#) [Dow](#) [Aliplast](#) [Unionplast](#) [Braskem](#) [Unigasket](#) [Cefic](#) [Trioworld](#)
- [gomma](#) [plastica](#)
- [tag=plastics](#) [tag=JSP](#) [tag=Dow](#) [tag=Aliplast](#) [tag=Unionplast](#) [tag=Braskem](#) [tag=Unigasket](#) [tag=Cefic](#) [tag=Trioworld](#)
- [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

- [Città 2021 organizza le attività nel Regno Unito](#)
- [Raggiunta l'intesa sul CCNL gomma-plastica](#)
- [Dalle 2021 i 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 Abbraccio**, 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 [mpa questo articolo \(/printer/pdf.asp?](#)

[url=https%3A%2F%2Fwww%2Epolimerica%2Eit%2Farticolo%5Fpdf%2Easp%3Fid%3D29193](https://www.polimerica.it/adv/delivery/ck.asp?oaparams=2__bannerid=716__zoneid=54__cb=3,806302__oadest=https%3A%2F%2Fwww%2Emarfran%2Ecom&url=https%3A%2F%2Fwww%2Epolimerica%2Eit%2Farticolo%5Fpdf%2Easp%3Fid%3D29193)

Mois Min

oaparams=2_



www.

www Recyc

LEGI

Alptatocla

Diarcodica

/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)

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/ (<https://www.sirmax.com/it/>) - Email: 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 (<https://www.bruker.com/en.html>) - Email: 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>) - Email: 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>) - Email: 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) - 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>)