

I finalisti del Plastics Recycling Awards Europe 2022

Anche aziende italiane nella rosa dei candidati al premio per l'innovazione di prodotto e di processo nel riciclo di materie plastiche. I vincitori si conosceranno a giugno.

2 maggio 2022 08:45



Sono stati annunciati i finalisti del Plastics Recycling Awards Europe 2022, concorso rivolto a progettisti, trasformatori, fornitori di materiali rigenerati, produttori di articoli finiti e tecnologie di processo con l'obiettivo di promuovere l'innovazione di prodotto e di processo nel riciclo di materie plastiche.

I vincitori saranno annunciati il prossimo 23 giugno nel corso del Plastics Recycling Show di Amsterdam.

Tra le candidature che hanno superato il primo vaglio della giuria nelle sette categorie previste dal premio ce ne sono alcune provenienti dall'Italia, per le quali - ovviamente - facciamo il tifo. Adria e Tecos nel settore automotive; Sirmax, Montello e WET/Ecopixel nella categoria edilizia e costruzioni; Fratelli Guzzini, Selle Royal, Mepol per quanto concerne casalinghi e tempo libero; Tecnofer Ecoimpianti nelle tecnologie di riciclo.

"Il numero e la qualità delle candidature sono stati eccezionali, in particolare nella categoria Prodotti per la casa e il tempo libero - commenta Ton Emans, Presidente di Plastics Recyclers Europe -. Tutti i prodotti e i progetti selezionati sono realizzati in Europa e ognuno contiene almeno il 50% di plastica riciclata".

Riportiamo di seguito i finalisti nelle diverse categorie.

Automotive, elettrico ed elettronico

- CepLabFib: distanziatori per pavimentazioni camper di AITIIP, Adria e Tecos
- Materiale riciclato colorato per finiture interne di furgoni Ford Transit di Ford Otomotiv Sanayi
- Rivestimento padiglione modulare e sostenibile di Grupo Antolin

Edilizia e costruzioni

- Sifoni per acque reflue ECO di Jimten e Aliaxis
- Tubi per acque reflue in PVC Ecosan di Group Plasticos Ferro
- Pannelli solari termici di Montello e WET/Ecopixel
- Pannelli in plastica Voronoi di Plastiz e SER (Gruppo Sirmax)
- ArmaPET Eco50 di Armacell Benelux

Casa e tempo libero

- Borsa da bicicletta "ReCycle" di Vaude, Interseroh e Fitcraft
- Bicicletta DutchFiets di DutchFiets e Healix
- Contenitore pieghevole EcoPackly di Fratelli Guzzini
- Sedia HÅG Tion 2100 di Flokk
- Sella per bicicletta Lookin EVO di Selle Royal e bage plastics
- Sedia Nukericasco di Mepol - Brado
- Paclan For Nature, Sacchetti della spazzatura Good Karma di Cedo Folien und Haushaltsprodukte
- Occhiali da lettura di Euro-Optics
- Portaspugne Battigia di Veca (Gruppo Sirmax)
- StepUp di Brabantia
- Sacco per rifiuti ad alte prestazioni Tie Top di Berry
- Sistema di ricarica detergente "My Bottle, please" di CHT Germany
- Set da spiaggia Kuniboo di Schwarz Group (PreZero Polymers, Kaufland Dienstleistung) e Mochtoys

Imballaggio

- Tubetto laminato con plastica riciclata e riciclabile di EPL Deutschland and Co.
- Flacone Nivea Shower Crème Care di Beiersdorf & Morssinkhof Plastics Heerenveen
- Sacchetto compostabile ProLiFEx rPEflex di Attero, Pokon Naturado, Oerlemans Packaging Group, Tusti (Technische Universiteit Eindhoven) e Dow
- Film termoretraibile riciclabile con elevato contenuto di riciclato di Freiburger Lebensmittel, alesco Folien e Borealis

Tecnologia

- Additivo nucleante Nucleant per alleggerimento di Ampacet
- Coadiuvante di processo polimerico senza alogeni per imballaggio e riciclaggio di Evonik Operations
- K3 r100, vaschette in cartone e plastica separabili di Greiner Packaging
- Etichette NextCycle IML di MCC Verstraete
- Busta flessibile per shampoo Mono PE riciclabile di Procter & Gamble
- Imballaggio per pastiglie lavastoviglie Finish 0% di Reckitt
- Pompa dosatrice monomateriale "Future by Aptar" di Aptar Beauty & Home

Macchine e impianti per riciclo

- VacuFil Visco+ da fibra a fibra: riciclo in linea di scarti di fibre di poliestere (PET)

post-consumo in filati di alta gamma di BB Engineering

- ZS-B MegaFeed di Coperion
- QualityON:Polyscan: misurazione della composizione del polimero direttamente nel processo di riciclo-estrazione del Gruppo Erema
- Estrusore Gneuss MRSjump di Gneuß Kunststofftechnik
- Greyparrot AI, sistema di riconoscimento avanzato dei rifiuti di Greyparrot
- Caustic Washer per poliolefine a scaglie rigide e flessibili di Kronos
- PolyPerception, piattaforma per gestione rifiuti di PolyPerception
- Sistema di depackaging Ready Depack di Tecnofer Ecoimpianti
- Sistema di raccolta rifiuti differenziati Mistral+ Connect di Pellenc ST

Ambasciatore dell'anno per il riciclo della plastica, persone che hanno fornito un contributo eccezionale al riciclaggio della plastica in Europa

- Pablo Urbano Villaescusa, COO di Aurara Empresa Social
- Stijn Billiet, Direttore Global Sustainability di MCC Label
- Dan Jordan, esperto di riciclo di Summit Systems
- Robert Brüll, capo del dipartimento Analisi e caratterizzazione dei materiali di Fraunhofer
- Mik van Gaever, COO di Fost Plus

© Polimerica - Riproduzione riservata