

Cronaca

CERCA

VOLVO

Lasciati stupire
Volvo XC40 T2 Essential
a partire da 29.900 euro

SCOPRI L'OFFERTA



WTP: 7,5 l/100km e CO₂ 165g/km. L'immagine del tutto è puramente indicativa.

PODCAST
La giornata | poteri di un/a premier
di Laura Pertici

ASCOLTA

CONTENUTO PER GLI ABBONATI PREMIUM

f X e in p

Dagli scarti della birra alla plastica bio, la nuova fabbrica ecologica sullo stretto di Messina

di Francesca Santolini



Ricercatori al lavoro nel polo di Messina

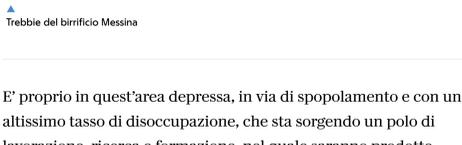
A Roccavaldina, in Sicilia, il primo polo al mondo che produce un materiale sostenibile, riciclando le trebbie di risulta

31 OTTOBRE 2023 ALLE 11:54

2 MINUTI DI LETTURA

Per capire come procede la transizione ecologica nel nostro Paese, basta seguire la parabola di una birra. Accade a Roccavaldina, piccolo borgo del messinese, nei luoghi della leggenda di Cariddi.

Un tempo bellissima ninfa figlia di Poseidone e Gea, poi trasformata da una maledizione divina in un micidiale vortice marino. Quasi una metafora del destino che ha finora colpito queste terre, come tante altre del nostro mezzogiorno.



Trebbie del birrifico Messina

E' proprio in quest'area depressa, in via di spopolamento e con un altissimo tasso di disoccupazione, che sta sorgendo un polo di lavorazione, ricerca e formazione, nel quale saranno prodotte bioplastiche, riciclando le trebbie di scarto della produzione della birra del Birrifico Messina.

Un'iniziativa coraggiosa e visionaria, di cui sono protagonisti la Fondazione Messina, la cooperativa sociale EcosMed e il Comune di Roccavaldina, attraverso l'istituzione di un fondo per le Aree Interne.



Bioplastiche, pellet e fili

"E' la prima fabbrica al mondo che genera bioplastiche dagli scarti della birra, ci sono voluti due anni di ricerca per poter arrivare a questo risultato. L'idea è di dare nuova vita a un materiale di scarto e a un territorio da anni abbandonato", racconta Gaetano Giunta, fisico teorico e fondatore della Fondazione Messina.

Un Polo "olivettiano", come lo chiamano qui, per via dei principi cui è ispirato: quelli di Adriano Olivetti, per cui il fine dell'impresa non è solo il profitto ma anche la creazione di una comunità solidale. La sede è nei capannoni dell'ex area artigianale alla periferia del paese. Sui tetti dei capannoni gli impianti fotovoltaici, oltre ad alimentare la fabbrica, saranno il principale nodo produttivo di una Comunità Energetica che redistribuirà energia a costi più bassi e a chi ne ha maggiore bisogno. Perché - continua Giunta - non c'è solo l'aspetto ambientale in questo progetto: "Qui troveranno lavoro persone fragili e gli utili della fabbrica saranno destinati a finanziare progetti di contrasto della povertà educativa sul territorio di Roccavaldina".



Vista dai capannoni

Gli obiettivi che si prefiggono Giunta e la sua Fondazione possono sembrare un po' utopici e anche un po' inafferrabili, finché non si confrontano con i risultati molto concreti raggiunti.

Da gennaio 2024, partirà la produzione industriale su larga scala dei pellet, che saranno vendute ad aziende che produrranno manufatti con queste nuove bioplastiche. Sono svariati gli impieghi che possono trovare simili prodotti, per esempio l'industria del giocattolo è particolarmente attiva nella ricerca di materiali sostenibili, e le bioplastiche sembrano essere una valida alternativa alla plastica di origine fossile.

La Fabbrica ha una capacità produttiva di 750 tonnellate all'anno, ma la produzione è interamente sostenibile: è previsto un processo di rimboscimento delle zone limitrofe, in passato interessate da incendi, capace di assorbire più anidride di carbonica, di quanto sia la fabbrica che il borgo non ne emettano.



Macchinario lavorazione trebbie

"Dietro a progetti come questo, c'è una visione diversa e opposta rispetto a quella di grandi opere di dubbia utilità, come il Ponte sullo Stretto, perché pensiamo che lo sviluppo economico sia una componente di un più ampio sviluppo umano delle comunità. Non vuoi dire che la Sicilia non abbia bisogno di grandi investimenti, ma di quelli giusti, come acquedotti, scuole, processi di rimboscimento, manutenzione del territorio", prosegue Giunta.

E così, mentre l'assurda storia del Ponte sullo Stretto, frutto di una tragica miscela di ingenuità e megalomania, va avanti dal 1971, c'è un'altra Messina che si sta impegnando a ricostruire, oltre che le infrastrutture, una sua visione del futuro, e una sua integrità.

LEGGI I COMMENTI

Sponsor



Configura CUPRA Formentor e-HYBRID. Performance sportive, design inconfondibile

CUPRA

Sponsor



Polestar 2, fino a 655 km di autonomia e da 0 a 100 km/h in 4,2 sec.

Polestar 2

sponsored by Unicoop Tirreno

La spesa che non pesa



Grazie a Coop a Casa pensiamo a tutto noi...

CONSEGNA A DOMICILIO Roma

coopacasa.com

Sponsor



Würth Online Shop | Spedizioni in 24/48 h

Würth Italia

© Riproduzione riservata

Master in Management delle Risorse Artistiche e Culturali

iscriviti

VIDEO DEL GIORNO

Assalto aeroporto russo, il governatore del Daghestan visita lo scalo di Makhachkala

Salute mentale, tutte le emergenze analizzate nella Giornata Mondiale 2023

CONTENUTO SPONSORIZZATO

Gigafiber 2500 con FRITZ!Box 5530

Tutto incluso a 29,90€

24,90€/mese

Naviga fino a 2,5 Giga/s

UNIDATA Scopri di più >

In esclusiva per te

Parigi, allarme nel metrò: "Una donna completamente velata minaccia di farsi esplodere". La polizia spara

Manovra, sparisce lo "stipendio" per i magistrati onorari

A Venezia 10 giorni di super maree. Ma il Mose salva la città

Perché Meloni tassa gli assorbenti igienici mentre la Scozia li regala alle donne

Chiedi il risarcimento per il tuo Diritto alla Salute

SCOPRI COME FARE >>>

Aderisci alla Causa Collettiva

Consulcesi

ILMIOLIBRO

SCONTI STAMPA PER GLI AUTORI

Stampare un libro, ecco i prezzi più bassi

L'equilibrio di Mezzo

Rosalbino Elia SAGGISTICA

Diventa Talent Scout | Fai valutare il tuo libro

IL NETWORK

Mappa del sito Redazione Scriveteci Per inviare foto e video Servizio Clienti Pubblicità Gestione Cookie Privacy Cookie Policy Codice Etico e Best Practices

mjus



SHOP NOW

Consigli

La guida allo shopping del Gruppo Gedi



SCEGLI IL PIU' ADATTO ALLE TUE ESIGENZE

Stivali con gambale largo, i migliori modelli del 2023

ILMIOLIBRO

SCONTI STAMPA PER GLI AUTORI

Stampare un libro, ecco i prezzi più bassi

L'equilibrio di Mezzo

Rosalbino Elia SAGGISTICA

Diventa Talent Scout | Fai valutare il tuo libro

IL NETWORK

Mappa del sito Redazione Scriveteci Per inviare foto e video Servizio Clienti Pubblicità Gestione Cookie Privacy Cookie Policy Codice Etico e Best Practices

Espandi >