

METEO: +12°C

AGGIORNATO ALLE 07:11 - 13 MAGGIO

Noi EVENTI NEWSLETTER LEGGI IL QUOTIDIANO ABBONATI

Venezia-Mestre San Donà Jesolo Chioggia Mirano Dolo Portogruaro Tutti i comuni Cerca

Venezia » Cronaca

Un'economia circolare con gli scarti del vetro

E.P.

12 MAGGIO 2021

MURANO

Un'economia circolare dagli scarti del vetro. È l'obiettivo che si prefigge la ricerca Murano Pixel, finanziata con fondi europei dalla Regione Veneto, con l'obiettivo di progettare il riciclo degli sfridi di lavorazione del vetro artistico di Murano. La ricerca è condotta da un gruppo di ricercatori delle Università luav (Paola Careno, Filippo De Benedetti) e **Ca' Foscari** (Stefano Centenaro), coordinati dai docenti Maria Antonia Barucco (luav) e Elti Cattaruzza (**Ca' Foscari**), in collaborazione con i partner aziendali muranesi "Vetrare Artistiche Murano" di Stefano Bullo, "Costantini Glassbeads" di Alessandro Moretti, "Nicolamoretti SNC" di Alberto & Nicola Moretti. Le caratteristiche del vetro di Murano rendono gli sfridi e gli scarti di lavorazione un rifiuto speciale, difficile e costoso da smaltire. Ma è proprio l'eccezionalità dei manufatti creati nell'isola a connotare gli scarti con caratteristiche estetiche tali da ispirare riutilizzi e ricicli densi di creatività. La ricerca si propone quindi di progettare un'economia circolare degli scarti del vetro di Murano per trasformare il problema della loro gestione in un'opportunità: vengono eseguite indagini chimico-fisiche, vengono sperimentate nuove tecnologie produttive e sondati mercati alternativi, con l'intenzione di armonizzare le nuove possibili produzioni con le antiche tecniche di lavorazione. Più nel dettaglio, i ricercatori di **Ca' Foscari** si sono concentrati nella caratterizzazione chimico-fisica del vetro di scarto e nella esplorazione di sue nuove possibilità di utilizzo (ad esempio l'inglobamento in materiali polimerici per rivestimenti e pavimentazioni di design contemporaneo ed artistico). —



ORA IN HOMEPAGE



Crollo dei morti tra gennaio e febbraio. È l'effetto dei vaccini nel Veneziano

LAURA BERLINGHIERI

Covid, Zaia: da lunedì 17 maggio in Veneto apriamo le vaccinazioni dei quarantenni

Richiami a sei settimane, il monito di Pfizer: attenersi ai 21 giorni

LAURA BERLINGHIERI

SALUTE



Vaccini anti-Covid, come si calcola l'efficacia e perché è meglio non fare confronti

A CURA DI CINZIA LUCHELLI