



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento di Scienze
Molecolari e Nanosistemi

I
-
-
U
-
-
A
-
-
V

Università Iuav di Venezia

VENEZIA
421 + 2021



POR FSE 2014 - 2020
REGIONE DEL VENETO



Isole di Vetro

14 maggio 2021, ore 10.30

on line su piattaforma facebook,
instagram, youtube

“Isole di Vetro” evoca l’unicità e la fragilità dell’isola di Murano. Isole nell’isola sono le aziende coinvolte, isole sono i frammenti di vetro (gli sfridi di lavorazione), isole connesse da remoto saremo tutti noi, in particolare i tre giovani ricercatori primi artefici di questo evento.

Isole di Vetro è un evento di MURANO PIXEL, ricerca finanziata con fondi POR-FSE 2014-20 da la Regione Veneto e condotta da un gruppo di ricercatori delle Università IUAV e Ca' Foscari con l'obiettivo di progettare il riciclo degli sfridi di lavorazione del vetro artistico di Murano.

Sebbene il vetro sia un materiale riciclabile al 100%, alcune caratteristiche di quello di Murano ne rendono gli sfridi un rifiuto speciale, costoso da smaltire. Ma è proprio l'eccezionalità dei manufatti a connotare gli scarti con caratteristiche estetiche tali da ispirare riusi e ricicli creativi.

La ricerca si propone di progettare un'economia circolare degli scarti del vetro di Murano al fine di trasformare il problema della loro gestione in un'opportunità per suggerire opportune indagini chimico-fisiche del materiale, sperimentare nuove tecnologie produttive, sondare mercati alternativi, sempre nel registro costante di armonizzare i nuovi scenari con le antiche tecniche di lavorazione. Il gruppo di ricerca si confronta con la storia, l'arte e la tradizione del contesto muranese grazie alla collaborazione con tre vetrerie locali: Nicola Moretti; Vetrate Artistiche Murano di Stefano Bullo; Alessandro Moretti di Costantini Glassbeads. L'approccio multidisciplinare concatena in una serie di nessi virtuosi artigianato, scienza, progettualità, tradizione e innovazione, così da definire un processo e un modus operandi che attraverso dinamiche di economia circolare descrivano lo scarto del vetro di Murano non solo come un problema ambientale, sociale ed economico, ma considerandolo come una risorsa in grado di valorizzare le competenze e le tradizioni antiche: quelle che rendono unica l'Isola di Vetro.

Info

www.instagram.com/muranopixel

www.facebook.com/Muranopixel



Evento organizzato all'interno del progetto "Il progetto circolare del vetro artistico di Murano: come gli scarti divengono risorse per l'industria artigiana 4.0." ID PROGETTO: 10258843 CODICE PROGETTO 2122-0001-1463-2019. Programma Operativo Regionale Fondo Sociale Europeo 2014-2020 – Obiettivo generale "Investimenti in favore della crescita e l'Occupazione - Reg. 1304/2013 – Asse I Occupabilità – "La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale - Innovatori in azienda Delibera della Giunta Regionale n. 11 del 5 gennaio 2018