



IL RIFIUTO DEL VETRO: UNA RISORSA

15:00 - 15:45

- Elena Ferrari

CoReVe

Consorzio Recupero Vetro

L'OTTICA DEL VETRO

15:45 - 16:30

- d.ssa Dominga Ortolan



LA CONSERVAZIONE IL RESTAURO E LA MESSA IN SICUREZZA DELLA VETRATA ARTISTICA DI PALU' DEL FERSINA (TN)

16:45 - 17:30

- Piero Modolo

- arch. Mattia Modolo

Caron Vetrate Artistiche

10 SETTEMBRE | ORE 14:30 - 18:00

**SALA AULA MAGNA CA' DOLFIN - UNIVERSITÀ CA' FOSCARI
CALLE DE LA SAONERIA, 3825/D, DORSODURO VENEZIA**

**IL CORSO È GRATUITO E PREVEDE IL RICONOSCIMENTO DI 3 CREDITI IN AUTOFORMAZIONE
SARÀ GARANTITO IL RISPETTO DELLE NORME ANTI COVID-19 SUI DISTANZIAMENTI E LA
SANIFICAZIONE DEGLI AMBIENTI. INGRESSO CON MASCHERINA E GREEN PASS.**

iscrizioni e informazioni: <https://www.chimiciefisicivenezia.it/>

**Possibilità di seguire l'evento anche on line sul canale Youtube
dell'Università Ca' Foscari: <https://www.youtube.com/user/youcafoscar>**

IL RIFIUTO DEL VETRO: UNA RISORSA

Raccolta e riciclo dei rifiuti di imballaggio in vetro. In Italia l'attuale tasso di riciclo è prossimo all'80%, ma va migliorata la qualità del vetro raccolto. Circa il 10% del vetro proveniente dalla raccolta differenziata, infatti, viene smaltito in discarica per i troppi inquinanti presenti all'origine. Va quindi migliorata l'efficienza, l'efficacia e l'economicità dei servizi di raccolta continuando a sostenere la ricerca applicata e l'evoluzione tecnologica della filiera.

L'OTTICA DEL VETRO

I vetri speciali utilizzati per migliorare ed accrescere la percezione visiva, dalle lenti del cannocchiale di Galileo per osservare il cielo stellato, fino ai vitreos ab oculis ad legendum, vetri per occhi per leggere, funzionali e adatti a compensare i difetti della vista. Il vetro comune è costituito quasi esclusivamente da silice e ossidi stabilizzatori, a questi componenti di base se ne aggiungono altri, per esempio il piombo, il titanio o le terre rare che ne modificano le proprietà ottiche. Verranno quindi trattate le caratteristiche specifiche delle lenti usate nell'ottica di precisione e negli occhiali.

LA CONSERVAZIONE IL RESTAURO E LA MESSA IN SICUREZZA DELLA VETRATA ARTISTICA DI PALU' DEL FERSINA (TN)

Descrizione dell'intervento eseguito sulla vetrata termale del'600 tripartita, in vetro soffiato a bocca policromo dipinto con grisaglie e legato a piombo.

16:30 - 16:45 pausa

17:30 - 18:00 question time

La storia infinita del vetro - Dalle antiche vetrate al riciclo

L'Ordine dei Chimici e dei Fisici di Venezia propone una conferenza, a carattere divulgativo, aperta a tutti, per parlare della storia infinita del vetro, riciclabile quasi indefinitamente e presente nella storia sin dall'antichità.

In particolare, si parlerà di ecosostenibilità e riciclo del vetro, del vetro utilizzato in ambito ottico e artistico con riferimento al restauro di una vetrata artistica.

10 SETTEMBRE | ORE 14:30 - 18:00
SALA AULA MAGNA CA' DOLFIN