

Le mille vite del vetro

20 Maggio 2022 – h. 10-16

Aula Magna S. Trentin – Ca' Dolfin – Università Ca' Foscari-Venezia



Programma della giornata

Dopo il successo dell'edizione 2019, torna **Le mille vite del vetro**.

Un'iniziativa nata nel 2011 con l'obiettivo di far incontrare imprese e ricercatori operanti nel **settore dei vetri**.

Un momento per condividere le idee più innovative sviluppate nei laboratori e trasferirle alle imprese e a chi è interessato a cercare nuove opportunità offerte da questo straordinario materiale dalla storia millenaria.

L'evento è organizzato con il supporto dell' **Italy Chapter** della American Ceramic Society nell'ambito delle iniziative per **l'Anno internazionale del Vetro**

L'evento è **gratuito, aperto a tutti**, fino ad esaurimento posti.

La registrazione è obbligatoria, compilando l'apposito **form** entro il 20 aprile 2022

Tutti i partecipanti sono invitati a presentare un poster
I dottorandi potranno concorrere al premio **Le mille vite del vetro 2022 per il miglior poster**

L'evento verrà registrato e trasmesso in diretta via streaming al link

<https://www.youtube.com/channel/UCbI89Ua5NODaYSrLN9kzyVA>

Per la registrazione



Per ulteriori informazioni:
cristina.balagna@polito.it
giorgia.franchin@unipd.it

Ore 10.00-10.45: Coffee Break (gentilmente offerto da ICeRS)

Ore 10.45-11.00: Saluto da parte del Prof. E. Cattaruzza, **Prorettore al Diritto allo Studio dell'Università Ca' Foscari**

Ore 11.00-13.00: Presentazioni

V. Sglavo UNITN *Processi di scambio ionico nel vetro: rinforzo meccanico e funzionalità*

G. Macrelli et al. ISOCLIMA SpA *Vetri Ultra-Sottili per Consumer Electronics e Fotonica*

A. Martucci UNIPD *Biomimetic sol-gel coatings for functional applications*

E. I. Cedillo Gonzalez et al. UNIMORE *Sanificazioni di smalti ceramici dopo contaminazione batterica*

D. Pugliese POLITO *Vetri calcio-fosfati biorassorbibili per applicazioni in bio-fotonica*

M. Miola et al. POLITO *Vetri e vetroceramici bioattivi: nuove frontiere e applicazioni*

H. Elsayed UNIPD *Recupero di scarti vetrosi in nuovi materiali da costruzione sostenibili*

L. Barbieri UNIMORE *Vetri da scarti come agenti fertilizzanti*

Ore 13.00-14.30: Pranzo (gentilmente offerto da ACeRS Italy Chapter) & **Sessione Poster**

Ore 14.30-15.30: Presentazioni

M. Ferraris et al. POLITO *30 anni di vetro al Politecnico di Torino*
F. Smeacetto POLITO *Vetri e vetroceramici per energy conversion & storage*

G. Franchin UNIPD *Additive manufacturing di vetro trasparente: sfide e soluzioni*

G. Sorarù UNITN *Proprietà e applicazioni di vetri Si-O-C ottenuti via pirolisi di precursori silossanici*

Ore 15.30-16.00: Conclusione e Premiazione poster