

COMUNICATO STAMPA

CA' FOSCARI inaugura ELEMENTS - la chimica nelle tue mani, una mostra per il 150° della tavola periodica

Dal 4 al 25 ottobre il campus scientifico di via Torino apre le porte alle scuole con opere d'arte e laboratori organizzati da Science Gallery, il progetto di arte e scienza di Ateneo che aprirà la sede ufficiale a San Basilio nel 2021.

VENEZIA – Science Gallery dell'Università Ca' Foscari Venezia dedica il mese di ottobre ai 150 anni dall'invenzione della tavola periodica degli elementi chimici con la mostra frutto della collaborazione con artisti e scienziati: ELEMENTS - la chimica nelle tue mani.

La mostra esplora in particolare alcuni elementi chimici controversi e al centro di dibattiti globali per il loro coinvolgimento in conflitti geopolitici, per essere legati a giochi di potere ed essere stati usati in guerra per uccidere esseri umani, come il cloro, fosforo, cadmio e cobalto. ELEMENTS - la chimica nelle tue mani vuole mostrare come non esistano di per sé elementi buoni o cattivi, ma sia piuttosto l'uso scelto dall'essere umano a fare la differenza. Verranno rappresentati anche gli elementi "pop", presenti in film, fumetti e letteratura, quelli preziosi, i vitali, i letali e quelli hi-tech, presenti nei nostri cellulari.

ELEMENTS racconta la chimica anche attraverso opere d'arte, tra queste l'opera "Il Filo Conduttore" di Federica Marangoni, esposta nel 2015 sulla facciata di Ca' Pesaro e prestata da F/ART, azienda leader nella produzione di trasformatori per lampade al neon, ma anche opere di giovani artisti e ricercatori che hanno interpretato in modo originale il tema della mostra. Tra gli eventi collaterali lo spettacolo MICROMEGA di Alessandro Ottodix Zannier durante l'inaugurazione, e laboratori di chimica alla scoperta dell'acqua per elementari e medie in collaborazione con BASF.

"Science Gallery sorprende e diverte utilizzando la potenza dell'interazione dinamica tra arte e scienza. È un progetto che si rivolge ai giovani coinvolgendoli e supportandoli nei progetti e nelle iniziative che organizziamo" - commenta il Rettore di Ca' Foscari Michele Bugliesi - "Dopo ELEMENTS le attività proseguiranno con ILLUSION, a gennaio, una mostra realizzata da Science Gallery Dublin che ha fatto il giro del mondo e stupito centinaia di migliaia di visitatori".

ELEMENTS è stata progettata e realizzata in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari Venezia, con il patrocinio dell'Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia e con il supporto di BASF, Allnex, Colorificio San Marco, Space World Air e F/ART.

Luogo e orari mostra:
4 - 25 ottobre 2019
lun - ven 9-18
sab 9-13 (dom. chiuso)

Ca' Foscari, ed. Alfa campus scientifico
via Torino, 155
30170 Mestre - Venezia

L'inaugurazione avrà luogo il 4 ottobre.

Per info sul programma e prenotazioni <https://elements-opening.eventbrite.it>

Science Gallery Venice, progetto nato all'interno dell'Università Ca' Foscari Venezia, è un polo per l'innovazione e la ricerca nelle scienze e nelle arti, fucina di idee e sperimentazioni per ricercatori e artisti da tutto il mondo. Sorgerà nel 2021 nel cuore di Venezia, a San Basilio, proseguendo nel percorso di valorizzazione di quest'area strategica della città già in atto da parte di Ca' Foscari, luav e dell'Autorità Portuale di Venezia. Con questo progetto Ca' Foscari coinvolge i giovani tra i 15 e i 25 anni e le comunità del territorio in un ambiente pensato per raccogliere talenti a livello internazionale. La gallery creerà e ospiterà mostre, eventi e laboratori, sempre a ingresso gratuito, innescando innovative forme di collaborazione tra scienziati e ricercatori e creativi, valorizzando la ricerca d'eccellenza portata avanti da Ca' Foscari e dalle altre istituzioni culturali e scientifiche veneziane in tutti i campi del sapere. Il progetto è sostenuto dal Distretto Veneziano per la Ricerca e l'Innovazione, l'Autorità Portuale di Venezia e da Fondazione di Venezia.

Science Gallery International

All'avanguardia nel movimento STEM-STEAM, Science Gallery International guida la creazione del primo network al mondo collegato con l'università dedicato al public engagement di arte e scienza, innescando il potenziale creativo globale dei giovani per rispondere alle sfide mondiali più importanti. Grazie alle sue gallerie, programmi pop-up e installazioni che girano il mondo, il Global Science Gallery Network ha raggiunto oltre 3 milioni di visitatori con progetti partecipativi transdisciplinari su ricerche e idee innovative nel mondo dell'arte, scienza, design e tecnologia. La prima Science Gallery nata nel 2008 è quella del Trinity College di Dublino, seguita dal King's College di Londra, l'Università di Melbourne, l'Indian Institute of Science di Bangalore, l'Università Ca' Foscari Venezia, la Michigan State University di Detroit e la Erasmus MC a Rotterdam.