



Scienza a Seveso torna dal 5 all'11 novembre con la mostra "In Oculis Facta"

Il tema dell'esposizione, organizzata da Fondazione Lombardia per l'Ambiente in collaborazione con Associazione don Mezzera ed Euresis, è il ruolo dell'immagine nella conoscenza scientifica. La rassegna è arricchita da due conferenze serali

Seveso (MB), 31 ottobre 2023 - Il ruolo dell'immagine nella conoscenza scientifica e nella percezione che l'uomo ha della realtà. Torna dal 5 all'11 novembre con la sua 14esima edizione "**Scienza a Seveso**", organizzata da **Fondazione Lombardia per l'Ambiente** in collaborazione con **Associazione Don Mezzera** ed **Euresis** e per l'occasione verrà allestita la mostra "**In Oculis Facta**".

Il percorso espositivo si articola in due filoni di indagine: **l'universo dal microcosmo al macrocosmo**, con alcune straordinarie immagini a partire dalle sfuggenti particelle elementari fino alle scale cosmiche; e la stupefacente **complessità del corpo umano**, dai segreti delle singole cellule fino alle più avanzate tecniche di imaging bio-medico. Vedremo così come l'immagine è essenziale tanto per la ricerca di base quanto per le applicazioni in ambito diagnostico.

La rassegna sarà aperta al pubblico e, in particolare alle scuole, da domenica 5 a sabato 11 novembre presso l'auditorium del Centro Studi e Formazione Ambientali di Seveso (Largo 10 Luglio 1976, 1) con possibilità di visita guidata per le scuole. Finora sono circa 400 gli studenti previsti, provenienti dalle scuole secondarie di I e II grado delle province di Monza-Brianza, Como e della Città metropolitana di Milano.

Un programma arricchito da conferenze e dibattiti

Come di consueto la mostra, che dà il titolo all'evento, è accompagnata da incontri che approfondiscono e ampliano le tematiche trattate.

Il primo appuntamento, in programma il 3 novembre alle 21, è con "**Guardare Dentro. Immagini per curare**", in compagnia di **Alberto Torresin**, Dirigente Fisico, UNIMI Dip. Fisica, Polis & DGW Regione Lombardia. Il tema della sua relazione riguarda gli esami diagnostici come ecografie, radiografie, PET, imaging. Nel corso del suo intervento saranno approfondite le basi fisiche e cliniche per la formazione delle immagini utilizzate a fini diagnostici e terapeutici in radiologia, neuroradiologia, radiologia interventistica e medicina nucleare. Torresin presenterà l'evoluzione di queste tecniche, attingendo ad alcuni esempi e prospettando le evoluzioni per il futuro che strizzano l'occhio all'intelligenza artificiale.

La seconda conferenza, il 10 novembre sempre alle 21, è intitolata "**Guardare lontano. Anche la gravità gioca**". Insieme a **Davide Maino**, Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Milano, si parlerà della forza che ci tiene con i piedi per terra e si "diverte" con noi: ci nasconde, ma non del tutto, gli oggetti più massicci e densi come i buchi neri ed è in grado di mostrarci, nella stessa immagine, il passato, il presente e il futuro di una galassia.

«La diffusione della cultura e conoscenza scientifica è da sempre la nostra principale missione», spiega **Fabrizio Piccarolo**, **Direttore di Fondazione Lombardia per l'Ambiente**. «Per questo Scienza a Seveso rappresenta una tappa fondamentale della nostra attività di educazione e formazione, che guarda

sicuramente alle scuole e alle giovani generazioni, ma anche a tutti i cittadini e alle cittadine interessate alle tematiche che promuoviamo. Scienza a Seveso, inoltre, è la dimostrazione di come la collaborazione tra la Fondazione Lombardia per l'Ambiente e le diverse realtà del territorio, come Associazione Don Mezzera ed Euresis, sia un ingrediente fondamentale per promuovere la nostra mission».

La mostra "In Oculis facta" verrà ufficialmente inaugurata domenica 5 novembre in presenza del Sindaco del Comune di Seveso, Alessia Borroni. L'appuntamento, aperto anche alla cittadinanza, è alle 17 presso il Centro Studi e Formazione Ambientali di Seveso.

Scienza a Seveso è un evento realizzato in patrocinio con il **Comune di Seveso**.

Per visitare la mostra e per maggiori informazioni scrivere a eventi@flanet.org.

Per maggiori informazioni:

Filippo de Bortoli
335.6964765

Giacomo Broggi
327.7923803

comunicazione@flanet.org

Fondazione Lombardia per l'Ambiente
Via Pola 12 – 20124 MILANO
www.flanet.org