

il cinema del carbone  
circolo cinematografico

# LA SCIENZA AL CINEMA

rassegna  
di film scientifici

edizione 2022

Usciti (definitivamente?) dalla fase più acuta della stagione pandemica, ci sentiamo forse ancora frastornati dalle troppe informazioni scientifiche che ci hanno investito o in cui ci siamo volutamente immersi nei mesi scorsi, nel tentativo di capire che cosa ci stesse succedendo. Oggi abbiamo più o meno fiducia nella scienza? I due anni trascorsi ad ascoltare e a leggere interviste e analisi di virologi, epidemiologi ed esperti di altri ambiti di ricerca connessi a cause e conseguenze del Covid-19 ci hanno resi più consapevoli dell'importanza del sapere scientifico o più sospettosi verso chi fa scienza?

Senza la pretesa di spacciare verità assolute, LA SCIENZA AL CINEMA continua a porre interrogativi e a tentare risposte sulle questioni al centro del dibattito scientifico e più intrecciate alle nostre vite, non senza appassionarsi alle nuove, straordinarie scoperte frutto del lavoro e della passione di ricercatrici e ricercatori di tutto il mondo.

mercoledì 2 novembre | ore 21.15

## INTO THE ICE

di Lars Henrik Ostenfeld — Danimarca/Germania, 2022, 85'

Nonostante lunghi anni di ricerche, ancora non sappiamo esattamente quanto velocemente si stiano sciogliendo i ghiacci della Groenlandia. Per rispondere a questa domanda il regista Lars Henrik Ostenfeld segue in spedizione tre dei più importanti glaciologi al mondo, Alun Hubbard, Dorte Dahl-Jensen e Jason Box, in un viaggio estremo che li porta a scendere fino a 180 metri di profondità, nelle più grandi cavità dei ghiacci mai scoperte dall'uomo.

Presenta il film Niccolò Maffezzoli, glaciologo e ricercatore presso l'Università Ca' Foscari di Venezia.

martedì 8 novembre | ore 21.15

## LA FABRIQUE DE L'IGNORANCE

di Pascal Vasselin e Franck Cuveillier — Francia, 2020, 52'

Perché ci sono voluti decenni per ammettere che il tabacco è pericoloso per la salute? Perché gran parte della popolazione crede ancora che il nostro modello di sviluppo non abbia alcun impatto sul cambiamento climatico? Illustrando alcuni "casi da manuale", frutto di precise campagne di comunicazione realizzate con ingenti somme di denaro, il film denuncia la sistematica attività di disinformazione scientifica messa in atto a partire dagli anni '50 dai grandi gruppi industriali.

Presenta il film Antonio Scalari, biologo e giornalista scientifico.

**martedì 15 novembre | ore 21.15**

## **CARBON – THE UNAUTHORISED BIOGRAPHY**

*di Niobe Thompson e Daniella Ortega — Canada/Australia, 2021, 89'*

La storia paradossale del carbonio, elemento che sta alla base della vita e rischia oggi di porle fine. Sulla voce narrante dell'attrice Sarah Snook, si dipana un percorso lungo il quale scopriamo la turbolenta presenza del carbonio nell'evoluzione della Terra. Grazie alle testimonianze di celebri scienziati, siamo trasportati dalle origini della vita alle rivoluzioni dei combustibili fossili della civiltà moderna, fino ai terribili conflitti politici che tale rivoluzione sta causando.

*Presenta il film Gianfranco Pacchioni, docente di Chimica generale e inorganica presso l'Università di Milano-Bicocca e autore di W la CO2.*

**martedì 22 novembre | ore 21.15**

## **THE MUSHROOM SPEAKS**

*di Marion Neumann — Svizzera, 2021, 90'*

Cosa si nasconde realmente dietro al termine generico "funghi"? La complessità di questi esseri, a metà strada fra il mondo vegetale e quello animale, non può di certo essere ridotta ad un'etichetta che in fondo poco ci dice sul loro funzionamento e sul loro modo di approcciarsi al mondo. Sotto ogni fungo si nasconde una rete invisibile di contatti con altre specie, un labirinto che gli permette al contempo di esistere e di interagire con gli altri esseri.

*Presenta il film Paola Bonfante, professoressa emerita dell'Università di Torino ed esperta di simbiosi tra funghi e piante.*

**Tutti i film sono proiettati in lingua originale con sottotitoli in italiano.**

**martedì 29 novembre | ore 21.15**

## **THE INVISIBLE EXTINCTION**

*di Steven Lawrence e Sarah Schenck — Usa, 2022, 85'*

Negli ultimi settant'anni il nostro microbioma si è progressivamente impoverito causando una sempre maggiore diffusione di alcune gravi patologie. Ma cosa rende così importanti questi "germi buoni" che vivono nel nostro corpo? Evolutasi insieme a noi per 200.000 anni, quella che un tempo chiamavamo comunemente "flora batterica" ci mantiene in salute, regolando il nostro sistema immunitario e digerendo il nostro cibo. Due ricercatrici in Cina e negli Stati Uniti sono impegnate nella salvaguardia delle specie microbiche ospiti nel nostro organismo a rischio di scomparsa.

*Presenta il film Silvia Turroni, docente di Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie dell'Università di Bologna.*

**Abbonamento 5 film  
15 euro**

**Biglietto singola proiezione:**

**Intero  
7 euro**

**Ridotto soci cinema del carbone  
5 euro**

**Costo del biglietto per  
gli studenti:**

**4 euro**

**\*gratuito per gli insegnanti  
accompagnatori**

Le proiezioni mattutine per le scuole si tengono il mattino successivo al giorno indicato per la proiezione serale (per CARBON il mattino dello stesso giorno). Le classi interessate alle proiezioni devono contattare il cinema del carbone allo **0376.369860** o scrivendo a **info@ilcinemadelcarbone.it**. Nel caso di un numero rilevante di prenotazioni, potranno essere inserite ulteriori repliche in altri giorni da concordare.