

FUTURA2023/ Terza edizione

Da maggio a dicembre, conferenze, incontri, laboratori, riflessioni sull'oggi e sul domani.

Che cosa ci riserverà il futuro? Come possiamo agire in prima persona per tutelare il nostro ambiente naturale e sociale, e lasciare una prospettiva di speranza alle nuove generazioni? Quale sfide ci aspettano nella politica, nella conquista della parità di genere, nel progresso scientifico e tecnologico, nell'esplorazione dello spazio?

Questi sono alcuni dei temi che approfondiremo nella rassegna culturale organizzata dalla Biblioteca **in collaborazione con l'associazione PhysicalPub!**

I prossimi appuntamenti:

Giovedì 22 giugno, ore 20.45

GAMING NIGHT SPAZIALE!

Settembre, weekend della Festa Cittadina

OSSERVAZIONE GUIDATA DEL CIELO ESTIVO AL TELESCOPIO,

Novembre

MESE DELLO SPAZIO

Dicembre

Concerto/conferenza "ACROSS THE UNIVERSE" La musica e l'astrofisica, vicine come non si sono mai viste... nè ascoltate!



FUTURA

2023

PRESENTAZIONE DEL LIBRO NELLA PEGGIORE DELLE IPOTESI

Come il clima cambierà il mondo se non faremo nulla per evitarlo

con l'autore

ANDREA GIULIACCI
meteorologo e climatologo



Martedì 13 giugno
Ore 21

Auditorium Centro Culturale Verdi
Via XXV Aprile - Segrate. Ingresso libero

NELLA PEGGIORE DELLE IPOTESI

Come il clima cambierà il mondo se non faremo nulla per evitarlo

con l'autore **ANDREA GIULIACCI**

meteorologo e climatologo

Tra i climatologi più autorevoli e volto noto della tv, nel libro, disponibile da maggio, Andrea Giuliacci **accompagna alla scoperta degli sconvolgimenti che il clima sta provocando** in ogni ambito, dall'agricoltura alla finanza, dall'energia allo sport. E degli strumenti che abbiamo per arrestarli o mitigarli.

Negli ultimi decenni, il clima sull'intero pianeta è rapidamente cambiato. Non si tratta solo di inverni privati della magia della neve alle nostre latitudini: gli effetti sono a 360°. Ma cosa accadrà in futuro? Lo studioso di climatologia prospetta quello che ci attende in ogni ambito "nella peggiore delle ipotesi" ovvero se non faremo nulla per mitigare il riscaldamento globale.

Il Polo Nord potrebbe ritrovarsi senza ghiacci (aprendo così nuove rotte di navigazione), mentre alcune specie animali esotiche popoleranno la nostra Penisola e le città, per essere vivibili, dovranno cambiare colore. Il fattore clima sarà determinante anche per le dinamiche geopolitiche (il Pentagono lo reputa più pericoloso del terrorismo internazionale), per l'economia e la finanza, dove si potranno

registrare perdite stratosferiche. L'agricoltura dovrà migrare: i vini pregiati potrebbero arrivare dai dintorni di Londra o dalla Scandinavia.

Muteranno inoltre i rapporti sociali e i nostri comportamenti: per esempio aumenteranno i crimini violenti e diventerà quasi impossibile praticare sport all'aperto. Insomma, tutto sta per cambiare e succederà soprattutto a causa nostra, perché abbiamo riempito l'atmosfera di sostanze che alterano il clima. Ma in questo è implicita la buona notizia: correggendo i nostri comportamenti, potremo evitare, almeno in parte, gli scenari descritti. Ecco perché, nella parte finale del libro, Giuliacci presenta gli strumenti e le politiche che abbiamo oggi a disposizione per contrastare il cambiamento climatico, e i risultati che possiamo credibilmente attenderci.

ANDREA GIULIACCI è meteorologo e climatologo.

Docente di Fisica dell'atmosfera all'Università degli Studi di Milano Bicocca, dal 2002 cura le previsioni per i Tg Mediaset e per Mattino Cinque.

Autore di libri di meteorologia e climatologia e di pubblicazioni scientifiche sulle influenze del fenomeno El Niño-Southern Oscillation sul clima italiano.

È membro di Climate Without Borders, network mondiale di meteorologi televisivi impegnati per una corretta informazione sul cambiamento climatico.