

ANTEPRIMA: VENERDÌ 19 OTTOBRE, IN BIBLIOTECA**HUNTINGTON: LA MALATTIA, I MALATI, LE PROSPETTIVE E LE AZIONI DI CURA**

nel 25esimo anniversario della scoperta del gene responsabile della malattia

Elena Cattaneo

scienziata, senatrice a vita

Maria Grazia Fusi

vicepresidente di "Huntington onlus"

sala conferenze Biblioteca civica, via Italia 27 - Brugherio, ore 21 - ingresso libero

con la mostra:

Diamo la parola, in questo incontro, alla ricerca scientifica e alla rete di malati, due mondi uniti nella comune lotta contro una malattia genetica degenerativa che compromette sempre più la qualità della vita e non lascia scampo. A che punto è la ricerca di una cura? Cosa è possibile fare già oggi per alleviare le sofferenze di queste persone? Di sicuro una cosa possiamo fare tutti: parlarne, informarci, combattere l'isolamento e i pregiudizi.

In galleria esposizioni della biblioteca, la mostra di design.

**CINQUE VENERDÌ IN AUDITORIUM COMUNALE**

26 OTTOBRE

IL NOSTRO SISTEMA IMMUNITARIO: NEMICO O ALLEATO?

Le difese del corpo, l'infiammazione, il ruolo dell'alimentazione, i tumori e le nuove terapie

Antonella Viola immunologa, università di Padova

La recentissima assegnazione del Nobel per medicina a James Allison e Tasuku Honjo ha portato al centro dell'attenzione pubblica il ruolo fondamentale del sistema immunitario nella lotta contro i tumori. Ne parliamo con un'immunologa di fama mondiale, direttrice scientifica dell'IRP di Padova, docente di Patologia generale.

16 NOVEMBRE

LASSÙ FA SEMPRE PIÙ CALDO: LE MONTAGNE, SENTINELLE DEL CLIMA FUTURO

Cambiamenti climatici e futuro dell'acqua

Elisa Palazzi climatologa, CNR di Torino

Surriscaldamento globale, cambiamenti climatici, disponibilità di acqua sono temi che toccano il futuro prossimo del pianeta, dei nostri figli e nipoti... C'è davvero da preoccuparsi o sono allarmismi eccessivi? Cosa c'è di vero e scientifico in tutto quello che si sente? Sono queste le domande a cui risponderà una scienziata che studia il clima sul campo.



Evento inserito nel programma di Bookcity Milano Young 2018

30 NOVEMBRE

L'INVENZIONE E DECIFRAZIONE DELLE SCRITTURE ANTICHE: NUOVE FRONTIERE

Come e perché abbiamo iniziato a scrivere

Silvia Ferrara linguista, università di Bologna

Ci sono ancora scritture che non sappiamo decifrare: i misteri sono sepolti anche nel passato! Comprimerli è fondamentale per scoprire l'origine e la diffusione della scrittura nella storia dell'umanità. Ne parliamo con un'esperta di lingue antiche che coordina un gruppo di ricerca alle prese con questi affascinanti misteri.

9 NOVEMBRE

SOLAR ORBITER 2020: INCONTRO CON IL SOLE

L'osservazione e l'esplorazione di quella piccola stella a cui dobbiamo la vita

Ester Antonucci fisica solare - INAF-OATo Torino

Trascurabile, tra le centinaia di miliardi di stelle della nostra galassia. Eppure tutto dipende dalla stella a noi più vicina. L'uomo da sempre osserva il Sole, lo studia e negli ultimi tempi lo esplora da vicino. Ne parliamo con una scienziata che al Sole ha dedicato tutta la sua vita di ricerca e insegnamento e che ha contribuito a "Solar Orbiter," la nuova missione europea.

23 NOVEMBRE

NUOVE FINESTRE PER CAPIRE IL NOSTRO UNIVERSO

L'astrofisica non è mai stata così eccitante!

Marica Branchesi Gran Sasso Science Institute

Patrizia Caraveo IASF Milano

Da quando è diventata "multi-messaggero" (onde gravitazionali, fotoni e neutrini), l'astrofisica sta aprendo nuovi fronti di scoperta sul nostro universo. Ci racconteranno tutto due vere stelle dell'astrofisica.

Introduce e modera:

Ermanno Vercesi biblioteca di Brugherio

Auditorium comunale Via S. G. Bosco, 29 - Brugherio.

INIZIO: ORE 21

Ingresso libero fino a esaurimento posti
apertura sala ore 20.15

DIRETTA STREAMING libera:
canale YouTube della Biblioteca civica di Brugherio

«Scienza, ultima frontiera» è un'iniziativa dell'Amministrazione comunale di Brugherio, ideata e organizzata dalla Biblioteca civica in collaborazione con Elena Cattaneo, scienziata e senatrice a vita