



**La scienza** non è fatta per dare certezze a comando, previsioni da oracolo, prescrizioni infallibili, non è una sfera di cristallo da interrogare al bisogno per ottenere la soluzione immediata a un problema, bensì un metodo che rende possibile conquistare nuove conoscenze attraverso l'indagine, la sperimentazione, lo studio, la verifica; un metodo da costruire e sostenere ogni giorno, per essere pronti all'imprevisto.

L'iniziale "innamoramento" per la scienza dettato dalla paura oggi è in via di affievolimento; quanto più gli studiosi sono stati veloci a costruire e rendere disponibili al mondo le nuove conoscenze, tanto più velocemente è svanito l'interesse del pubblico, che ormai dà quelle conquiste per acquisite e magari lamenta che non siano abbastanza celeri o efficaci. La sfida comunicativa del post-Covid sarà quella di recuperare quella prima attrazione di "pancia" verso la scienza che hanno provato molti cittadini per consolidare la fiducia e la familiarità col metodo scientifico, trasformando una "passione" momentanea in una "relazione" solida e duratura.



Elena Cattaneo, intervista a Left - maggio 2021



## informazioni

Biblioteca Civica, via Italia 27, Brugherio (MB)

tel. 039.2893.401

biblioteca@comune.brugherio.mb.it

www.comune.brugherio.mb.it *sezione biblioteca*

pagina Facebook • canale YouTube

## prenotazioni

Online sul sito del Comune di Brugherio

dal menù in Home page scegliere **prenotazioni**

<https://servizi.brugherio.comune.cloud/hrd/live/appuntamenti/servizi>



Tutte le sculture antropomorfe illustrate in questo volantino sono opera di ©ANTONY GORMLEY, su gentile concessione dell'artista [www.antonygormley.com](http://www.antonygormley.com)

**T**orniamo a radunarci in presenza attorno alle voci della scienza, con i nostri corpi, oltre che con un desiderio ancora più acuto di informarci da fonti affidabili, di imparare, di colmare la distanza di comunicazione tra scienziati e società civile. È stato un periodo davvero difficile, faticoso, denso di sofferenze e anche di lutti. Tecnologia e progresso ci avevano forse illuso di aver risolto ogni nostro problema e invece abbiamo dovuto renderci conto che restiamo dei corpi fisici che si possono ammalare per un semplice piccolissimo virus.

Quando a suo tempo stavamo ragionando sul tema conduttore dell'edizione che sarebbe dovuta svolgersi nel 2020, è arrivata l'idea di parlare di corpo e salute. C'era anche in atto un gruppo di lettura in biblioteca che si occupava del "corpo che siamo". Ci abbiamo subito lavorato fino a elaborare, con la solita preziosa collaborazione di Elena Cattaneo, un bel programma di incontri, abbiamo contattato i relatori, scelto i titoli... Nessuno di noi si aspettava che stavamo anticipando un tema che di lì a poco avrebbe stravolto le nostre vite, il nostro rapporto con il corpo, con lo stare in salute, con la scienza, con i mezzi di informazione...

Ora, mentre sommessamente speriamo di essere sulla via di uscita, riprendiamo quel tema, per dare la parola a quegli straordinari relatori che hanno confermato la loro disponibilità e torniamo tutti assieme ad ascoltare, ragionare, farci nutrire da parole chiare, rigorose, affidabili, frutto di quel metodo scientifico che è una delle più importanti conquiste del sapere umano.

Ringrazio quanti e quante hanno continuato a lavorare in questi lunghi mesi così da rendere concreta questa nuova rassegna, finalmente in presenza. Non solo, quest'anno saremo ospiti di una scuola, proprio dove si formano i cittadini e le cittadine di domani e questo ancor di più mi fa pensare che abbiamo sempre bisogno di imparare dai buoni maestri, di lottare contro la confusione, la disinformazione e l'irrazionalità che ancora popolano il nostro orizzonte.

Laura Valli, assessora alle Politiche culturali



Città di Brugherio (MB)

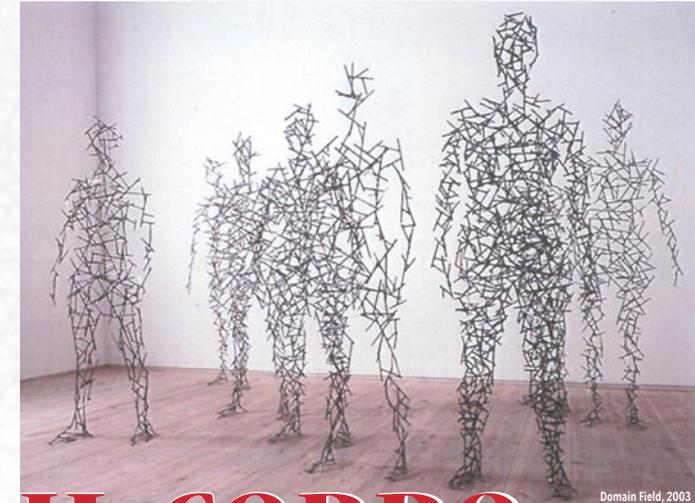


# SCIENZA, ULTIMA FRONTIERA

2021 • SETTIMA EDIZIONE

È GRADITO L'ACCESSO AI NON ADDETTI AI LAVORI

iniziativa dell'Amministrazione comunale di Brugherio, ideata e organizzata dalla Biblioteca civica in collaborazione con Elena Cattaneo, scienziata e senatrice a vita



# IL CORPO E LA SALUTE

DAL 5 NOVEMBRE AL 3 DICEMBRE

CINQUE VENERDÌ DI SCIENZA con

Michele De Luca

Giuseppe Remuzzi

Alfio Quarteroni

Giandomenico Iannetti

Pier Paolo Petrone

ore 21

auditorium Istituto  
Leonardo Da Vinci  
Cologno Monzese

**VENERDÌ 5 NOVEMBRE**



Object11, 2019

## Cellule staminali e medicina rigenerativa: la cura del futuro?



**MICHELE DE LUCA**

medico, docente universitario

Centro di Medicina Rigenerativa Università Modena e Reggio Emilia

*La medicina fa miracoli? A volte sì, come quando l'equipe del nostro relatore ha ricostruito interamente la pelle a un bambino. Ma le terapie di domani saranno il frutto di ricerca, passione, rigore, intelligenza e collaborazione. Passo dopo passo. Scopriamo insieme le reali frontiere della medicina che presto verrà...*

**VENERDÌ 19 NOVEMBRE**



Mean II, 2016

## La matematica fa bene al cuore e non solo a cosa servono i modelli matematici



**ALFIO QUARTERONI**

matematico, docente universitario

Politecnico di Milano e EPFL, Politecnico federale di Losanna

*In cosa consiste il rapporto tra medicina e matematica? Tutti pensiamo ai bollettini di cui siamo stati inondati in questo periodo. Ma c'è molto di più, la matematica è un potente mezzo, può costruire modelli non solo delle epidemie, ma anche di come funziona il nostro corpo. Pronti? Il prof ci insegnerà... le equazioni del cuore!*

**VENERDÌ 3 DICEMBRE**



Settlement, 2005

## Nuove scoperte sui corpi di Ercolano



**PIER PAOLO PETRONE**

antropologo forense

Università degli Studi Federico II di Napoli

*Sono lì, da duemila anni, i resti delle povere vittime dell'eruzione del Vesuvio che nel 79 d.C. seppellì Ercolano e Pompei. Ma hanno ancora segreti da rivelarci, come ci insegna l'equipe guidata dal nostro relatore, che ha scovato, in un corpo, tessuto cerebrale vetrificato, con neuroni perfettamente riconoscibili...*

**VENERDÌ 12 NOVEMBRE**



Gen X, 2013

## Epidemia, scienza e informazione: un bilancio ragionato



**GIUSEPPE REMUZZI**

medico, docente universitario

Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS

*Come è cambiato il rapporto tra scienza, medicina, mezzi di comunicazione e società civile, in questi due anni di pandemia? Ne parliamo con un protagonista sempre in prima linea, con rigore e fermezza, il volto di una scienza non onnipotente, ma che non smette mai di conoscere e ricercare con metodo.*

**VENERDÌ 26 NOVEMBRE**



Combi, 2015

## Il ruolo del cervello nella difesa del corpo



**GIANDOMENICO IANNETTI**

medico, docente universitario

University College London e Istituto Italiano di Tecnologia

*Il rapporto tra corpo e cervello è molto più complesso di quanto sembri. Basti pensare alla sensazione del dolore, un campo in cui il nostro relatore ha fatto importanti scoperte, spesso sorprendenti. Se incroci le braccia, per esempio, succede che senti meno male! Facciamo allora un bel viaggio nel nostro cervello...*

Modera **ERMANNO VERCESI**

Biblioteca Civica di Brugherio

Sala auditorium dell'Istituto scolastico

**LEONARDO DA VINCI**

**COLOGNO MONZESE**

Via Leonardo, 1 - MM2 Cologno nord

**INIZIO: ore 21 puntuali**

ingresso gratuito, posti limitati

green pass e mascherina

**PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA:**

[www.comune.brugherio.mb.it](http://www.comune.brugherio.mb.it)

**DIRETTA STREAMING:**

canale YouTube della Biblioteca civica di Brugherio