



## **CarpiInScienza e le sue "TrasformAzioni", dal 20 al 30 settembre torna il festival dedicato alla divulgazione scientifica**

Nei prossimi giorni, la città di Carpi ospiterà una nuova edizione - la sesta - di **CarpiInScienza**. Un evento che anche quest'anno è stato reso possibile dallo sforzo congiunto delle scuole secondarie superiori - **liceo scientifico Manfredo Fanti, Ipsia Vallauri, Itis Leonardo Da Vinci e Iis Meucci** - che, nonostante le perduranti difficoltà organizzative del momento, sono riuscite a nel loro intento, coinvolgendo tutti, grandi e piccini, matematici e letterati, addetti ai lavori e non, in un percorso di scoperta della cultura scientifica che vuole essere innovativo e appassionante. L'evento si intitolerà "**TrasformAzioni**" e si terrà **dal 20 al 30 settembre**. Il suo calendario è stato approntato facendo tesoro dell'esperienza dello scorso anno, combinando conferenze in presenza e in streaming per dare la possibilità di seguire gli eventi proposti a tutti coloro, vicini o lontani, che amano la materia o che sono semplicemente interessati al dibattito su tematiche scientifiche d'attualità.

Il tema e il titolo scelti riportano alla mente il monito di Lavoisier, grande scienziato francese, che sottolineava come tutto si trasformasse, senza però poter essere né creato né distrutto. Ma ci inducono anche a pensare a quanti e quali mutamenti abbia subito il nostro vissuto quotidiano in questi ultimi tempi di pandemia, oltre che per effetto dei cambiamenti climatici. Eventi che hanno sovvertito molto rapidamente abitudini, comportamenti, idee. E che ci hanno fatto perdere molte delle certezze che avevamo. Un vero cambiamento di paradigma! Occorre inoltre sottolineare che il termine "TrasformAzioni" contiene anche la parola Azioni a indicare la necessità dell'agire umano di contrapporsi o trovare il modo di convivere con tali cambiamenti.

Molto ricco e nutrito il parterre dei partecipanti: illustri relatori di fama nazionale o internazionale, ricercatori, divulgatori scientifici e gli stessi studenti coadiuvati dai loro insegnanti animeranno serate e mattinate. L'inaugurazione si terrà lunedì 20 settembre alle 21, presso la tensostruttura di Piazzale Re Astolfo a Carpi, con una conferenza spettacolo, dal titolo "Danzare nella tempesta", tenuta dalla famosa immunologa dell'Università di Padova **Antonella Viola** che dialogherà con il giovane chimico **Ruggero Rollini**, membro della squadra di Superquark. Sono poi previste altre due conferenze-spettacolo, sempre rivolte alla cittadinanza, nelle serate del 22 e 23 settembre, con inizio alle 21, presso il Teatro Comunale di Carpi. La prima con il famoso astrofisico e divulgatore scientifico **Luca Perri**, affezionato ospite, e la seconda con l'economista di fama internazionale **Carlo Cottarelli** direttore dell'Osservatorio dei Conti Pubblici presso l'Università Cattolica di Milano. Questi eventi saranno fruibili anche da remoto sul canale YouTube. Per le mattinate sono previste conferenze e laboratori, trasmessi in streaming, tramite i quali il termine "TrasformAzioni" verrà declinato nelle sue tante e diverse accezioni e sfumature. Si partirà il 21 settembre con **Paolo Soffientini**, biotecnologo e musicista, che illustrerà come il linguaggio della scienza possa essere tradotto in note musicali. Nei giorni a seguire la climatologa **Serena Giacomini** e Luca Perri ci parleranno delle conseguenze dei cambiamenti climatici, così come farà il noto meteorologo **Luca Lombroso**. Le strabilianti leggi della fisica saranno oggetto dell'intervento di **Federico Benuzzi**, mentre **Luca Balletti** ci stupirà con lo straordinario mondo

**11 settembre 2021**

Pagina 2 di 2

della matematica. Ancora Luca Perri e poi la “mitica” **Amalia Ercoli Finzi** ci condurranno in viaggio tra le stelle per farci sognare. In collegamento da Singapore **Cecilia Laschi** parlerà di robotica e di intelligenza artificiale. Ruggero Rollini ci svelerà invece gli arcani delle reazioni chimiche, mentre **Sara Roversi** ci illustrerà alcuni progetti innovativi riguardanti il futuro dell'alimentazione. Tutti di assoluto rilievo gli animatori di questi eventi, rivolti in particolare agli studenti delle scuole primarie e secondarie di I e II grado.

Molto interessanti anche i laboratori che vedranno protagonisti esperti di AIRC, Fondazione Golinelli e Istituto Nazareno di Carpi e che riguarderanno i problemi legati agli stili di vita e all'alimentazione. Anche gli studenti e i docenti del Meucci, del Vinci e del Fanti si sono messi in gioco, proponendo ai loro coetanei e non attività sulla fisica e sull'ecosostenibilità.

Il programma dettagliato e completo dell'intera manifestazione, le note biografiche relative ai partecipanti, le modalità di prenotazione degli eventi e ulteriori informazioni si potranno trovare sul sito ufficiale <http://www.carpinscienza.it> e sui canali social dedicati.