

LA SFIDA È ADESSO

*Ri-partire con la scienza
affrontando il cambiamento,
l'imprevisto e l'improbabile*



**Il festival
della scienza
e della
curiosità**

YouTube Facebook Instagram #CICAPFEST20

DIGITAL EDITION

25 | **18**
settembre | ottobre

CICAP FEST – EXTRA 2020

Il Festival della scienza e della curiosità in digital edition

**inaugura in live streaming a Padova
venerdì 25 settembre, alle 20.30,**

**con la keynote di Telmo Pievani
PANDEMIA 2020: UNA STORIA DARWINIANA**

**Intervengono Sergio Della Sala e Daniela Ovidia
Conduce Massimo Polidoro**

CICAP FEST – EXTRA 2020

25 settembre – 18 ottobre

LA SFIDA È ADESSO

**Ri-partire con la scienza affrontando il cambiamento, l'imprevisto e l'improbabile
Terza edizione**

Programma completo su

<https://www.cicapfest.it/programma>

23 settembre 2020. L'edizione 2020 del **CICAP Fest, il Festival della scienza e della curiosità** (“**La sfida è adesso. Ri-partire con la scienza affrontando il cambiamento, l'imprevisto e l'improbabile**”), inaugurerà in **live streaming** venerdì 25 settembre alle ore 20.30, in diretta dall'Auditorium dell'Orto Botanico di Padova.

L'evento di apertura del Festival si intitola “**Benvenuti al CICAP Fest Extra: la sfida è adesso!**” e sarà condotto da **Massimo Polidoro**, divulgatore, Segretario del CICAP e Direttore del CICAP Fest, con la partecipazione di **Daniela Ovidia**, giornalista scientifica e coordinatrice scientifica del CICAP Fest e **Sergio Della Sala**, professore di “Human Cognitive Neuroscience” all'Università di Edimburgo e Presidente del CICAP.

Dopo i saluti istituzionali di **Rosario Rizzuto**, Rettore dell'Università di Padova, del sindaco **Sergio Giordani**, dell'Assessore alla Cultura **Andrea Colasio**, del Presidente della Provincia **Fabio Bui**, del Presidente della Fondazione CARIPARO **Gilberto Muraro** e del Presidente della Camera di Commercio di Padova **Antonio Santocono**, alle ore **21.00 Telmo Pievani**, delegato del Rettore per la comunicazione istituzionale dell'Università di Padova, filosofo della scienza e grande

LA SFIDA È ADESSO

Ri-partire con la scienza
affrontando il cambiamento,
l'imprevisto e l'improbabile



Il festival
della scienza
e della
curiosità

YouTube Facebook Instagram #CICAPFEST20

DIGITAL EDITION

25 | 18
settembre | ottobre

divulgatore, inquadrerà il momento storico che stiamo vivendo in una prospettiva biologica ed evolucionistica.

L'intervento di Telmo Pievani, **"Pandemia 2020: una storia darwiniana"**, riflette sull'opportunità di iniziare a guardare al Covid19 attraverso le lenti dell'evoluzione. La lezione darwiniana del coronavirus è chiara: siamo vulnerabili, siamo connessi al resto della natura, la distruzione dell'ambiente si rivolge contro la nostra salute. Le epidemie che si trasmettono con il salto di specie non spuntano dal nulla. Hanno cause ecologiche e ci sono attività umane specifiche che ne aumentano la probabilità: la deforestazione, il bracconaggio, il commercio illegale di specie animali protette... I virus sono entità biologiche molto più antiche di noi e hanno strategie evolutive basiche molto efficaci. Inoltre, otto miliardi di essere umani sono diventati l'ospite perfetto per i virus, che viaggiano con noi in aereo. D'altro canto, i virus hanno quattro formidabili nemici: la ricerca scientifica (i vaccini, il Global Virome Project, l'atlante delle patogenesi), l'igiene, il progresso sociale e la protezione dell'ambiente. Per sconfiggere un simile nemico e comprenderlo razionalmente, dobbiamo assumere il suo punto di vista e cogliere la sua logica: una logica evolutiva.

Sarà possibile seguire la diretta streaming dell'inaugurazione - e tutti gli altri incontri del programma - sul sito www.cicapfest.it e sui social media dell'evento (Facebook, YouTube e Instagram). Dal giorno successivo, il programma vedrà appuntamenti ricorrenti a orari fissi, tutti **online only**, che resteranno comunque fruibili sui social del **CICAP Fest** e del **CICAP** anche dopo la chiusura del Festival.

Tra gli incontri: **sabato 26 settembre alle ore 11.30** **Silvio Garattini** racconta al pubblico cosa l'emergenza inattesa del Coronavirus ci ha insegnato sulla globalizzazione e come possiamo metterlo a frutto; nell'ambito del format **"Padova insolita e scientifica"**, **sabato 26 alle 14.00 e domenica 27 alle 14.15** il giornalista e scrittore **Daniele Mont D'Arpizio** e l'astronomo **Leopoldo Benacchio** accompagnano il pubblico a casa, rispettivamente, in una passeggiata presso alcuni dei luoghi che hanno segnato e ancora segnano la storia scientifica della città, e in un percorso fra astronomia, storia e arte alla scoperta del cielo dipinto, scolpito e "raccontato" che si trova tra portici e palazzi di Padova; **alle 15.00**, **Federico Taddia** ci presenta **Valentina Sumini**, che padroneggia paesaggi ostili e inabitati come quelli della Luna e di Marte per progettare le abitazioni di domani; **alle 16.30**, **Paolo Attivissimo**, tra i massimi esperti sull'argomento, risponde alle domande del pubblico a casa sul perché le bufale tecnologiche prosperano in un mondo pieno di tecnologia; **alle 17.15**, **Antonella Viola e Adriana Albini**, moderate da **Daniela Ovidia**, analizzano le cause del cosiddetto "soffitto di cristallo", ossia la difficoltà delle donne a raggiungere i vertici dei laboratori di ricerca e nelle istituzioni accademiche; **alle 18.30**, **Jim Al-Khalili**, fisico teorico alla University of Surrey, in Gran Bretagna, dove ha anche una cattedra di Comunicazione scientifica, racconterà la fisica, forse la più radicale delle avventure intellettuali umane; **alle 20.45**, il sabato si chiude con un doppio intrattenimento: si parte con **CIALTRONPEDIA! ovvero: aspettando quelli seri...**, un'improbabile Enciclopedia che toccherà tutti i temi possibili (anche quelli che era meglio non toccare!) con la cialtroneria surreale di **Davide Calabrese e Fabio Vagnarelli degli Oblivion**, accompagnati da **Alberta Izzo e Lino Patrugno**. E a seguire, **alle 21.30...** quelli seri, in questo caso **Alessandro Barbero** che ci racconterà come, per

LA SFIDA È ADESSO

Ri-partire con la scienza
affrontando il cambiamento,
l'imprevisto e l'improbabile



Il festival
della scienza
e della
curiosità

YouTube Facebook Instagram #CICAPFEST20

DIGITAL EDITION

25 | 18
settembre | ottobre

ripartire, è indispensabile servirsi delle conoscenze del passato, in modo da vivere il presente nel modo più sereno possibile.

Tra gli incontri di **domenica 27 settembre**, la **rassegna stampa del CICAP Fest alle ore 10.00**, una lettura critica delle notizie della settimana legate alla scienza, all'insolito al misterioso con i giornalisti di *Focus* **Margherita Fronte e Marco Ferrari**; alle **11.30**, **Raffaele De Caro e Francesco De Ceglia** ripercorrono con **Daniela Ovdia** la storia dell'esposizione dei cadaveri dal Museo della Medicina (MUSME) di Padova e discutono sui problemi etici e di conservazione che i curatori delle moderne collezioni hanno dovuto risolvere; alle **15.30** uno dei podcast di intrattenimento scientifico in collaborazione con Audible: **Marco Merola** viaggerà attraverso le regioni italiane per raccontare le loro storie di adattamento ai cambiamenti climatici; alle **16.15**, **Paolo Vineis e Shaul Bassi**, moderati da **Roberta Villa**, discutono di diseguaglianze e di "destini segnati", affrontati con gli strumenti della scienza e della letteratura; alle **17.30** **Elena Dogliotti**, biologa nutrizionista e divulgatore scientifico per Fondazione Umberto Veronesi, risponde alle domande del pubblico sul modo in cui sia possibile conciliare un'alimentazione sana con la sostenibilità ambientale, moderata da **Gianluca Dotti**, in collaborazione con Confagricoltura Padova; chiudono la settimana, alle **18.30**, le riflessioni del grande giornalista e divulgatore, oltre che presidente onorario del CICAP, **Piero Angela**, che in dialogo con **Massimo Polidoro** racconta com'è nato il CICAP.

Tra le tante iniziative di quest'anno, il **CICAP Fest EXTRA** presenterà anche eventi in partnership con *Bergamo Scienza*, *Chiavi di volta*, *Food&Science Festival*, *Galassica-Festival dell'astronomia* e *Trieste Science+Fiction Festival*, a conferma che, mai come ora, la collaborazione per una divulgazione di qualità è fondamentale per la crescita del nostro Paese.

Gli ospiti

Anche quest'anno il **CICAP Fest** coinvolgerà i più bei nomi della divulgazione, della scienza e del panorama culturale italiano e internazionale, come lo psicologo dell'Università di Bristol **Stephan Lewandowsky**, **Naomi Oreskes**, storica della scienza dell'Università di Harvard, **Jim Al-Khalili**, fisico teorico alla University of Surrey, in Gran Bretagna, dove ha anche una cattedra di Comunicazione scientifica, **Charles Spence**, psicologo sperimentale all'Università di Oxford, esperto di modalità sensoriali (in collaborazione con Food&Science Festival), e **David Quammen**, scrittore e divulgatore scientifico statunitense (in collaborazione con Bergamo Scienza).

Tra gli italiani, oltre a **Piero Angela**, intervengono anche l'astronauta **Paolo Nespoli**; l'immunologa **Antonella Viola**; lo scienziato e farmacologo **Silvio Garattini**; lo storico **Alessandro Barbero**; la meteorologa **Serena Giacomini**; lo scrittore **Marco Malvaldi**; il regista premio Oscar **Ralph Eggleston**; il neuroscienziato e presidente del CICAP **Sergio Della Sala**; la giornalista e medico **Roberta Villa**; il genetista **Guido Barbujani**; lo storico sociale delle idee **David Bidussa**; l'epidemiologo **Paolo Vineis**; il futurologo **Roberto Paura**; il direttore dell'International Center for the Humanities and Social Change dell'Università Ca' Foscari **Shaul Bassi**; l'attore e regista **Pif**; il filosofo **Telmo Pievani**; la prorettrice dell'Università di Padova **Annalisa Oboe**; il chimico e divulgatore scientifico **Dario Bressanini**; i climatologi **Filippo Giorgi** ed **Elisa Palazzi**; l'economista **Carlo Cottarelli**; l'informatico **Stefano Quintarelli**; la nutrizionista **Elisabetta Bernardi**; lo psicologo sociale **Lorenzo Montali**; gli storici della scienza **Marco Ciardi** e **Francesco de Ceglia**, gli astrofisici

LA SFIDA È ADESSO

Ri-partire con la scienza
affrontando il cambiamento,
l'imprevisto e l'improbabile



Il festival
della scienza
e della
curiosità

YouTube Facebook Instagram #CICIPFEST20

DIGITAL EDITION

25 | 18
settembre | ottobre

Leopoldo Benacchio, Amedeo Balbi e Luca Perri; le fisiche **Sandra Savaglio e Lucia Votano;** il professore di teoria dell'argomentazione **Adelino Cattani,** il disegnatore **Bruno Bozzetto;** l'illusionista **Raul Cremona** e ancora i giornalisti e divulgatori **Paolo Attivissimo, Barbascura X, Michele Bellone, Silvia Bencivelli, Barbara Bernardini, Piero Bianucci, Marco Boscolo, Manuela Perrone, Alfredo Castelli, Alex Dante, Cristina Da Rold, Riccardo Di Deo, Gianluca Dotti, Davide Coero Borga, Adrian Fartade, Margherita Fronte, Silvano Fuso, Giuliana Galati, Anna Rita Longo, Paolo Magliocco, Beatrice Mautino, Matteo Merzagora, Fabio Pagan, Edwige Pezzulli, David Puente, Simona Regina, Ruggero Rollini, Chiara Segré, Federico Taddia, Elisabetta Tola, Fabio Turone,** gli artisti **Diego Allegri, Davide Calabrese, Fabio Vagnarelli, Vanni de Luca, Hyde, Matteo Filippini, Alberta Izzo, Francesco Lancia, Mad Markson, Roberto Mercadini, Jack Nobile, Lino Patruno, Alex Rusconi, Francesco Scimemi** e tantissimi altri.

Promotori e sostenitori

Il **CICAP Fest** è promosso dal **CICAP** in collaborazione con l'**Università**, il **Comune**, la **Provincia**, la **Camera di Commercio di Padova e Promex**, con **Regione del Veneto** e con il riconoscimento del **Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**, il contributo di **Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo;** **Audible** come Partner; **Assindustria Venetocentro, Confagricoltura Padova, Istituto Mario Negri, Fondazione Umberto Veronesi, Fondazione AIRC, Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza, Orto botanico di Padova e Musme** come partner istituzionali; **Intesa Sanpaolo** e **Corvallis** come sponsor, **Circuito Zero** come sponsor tecnico e con la media partnership di **Focus, Il Mattino di Padova, Radio RAI, TV7, Focus Scuola, Il Bo Live e PLaNCK!**

Il Comitato scientifico

Michele Bellone (giornalista scientifico e curatore editoriale per Codice), **Francesco Paolo De Ceglia** (professore di Storia della scienza all'Università di Bari), **Sergio Della Sala** (neuroscienziato e Presidente CICAP), **Anna Rita Longo** (comunicatrice della scienza, componente del board di SWIM - Science Writers in Italy e Socia effettiva CICAP), **Arturo Lorenzoni** (professore di Economia dell'Energia ed Electricity Market Economics all'Università di Padova), **Lorenzo Montali** (professore di Psicologia sociale all'Università di Milano-Bicocca e Vice-presidente CICAP), **Annalisa Oboe** (professoressa di Letteratura inglese e Prorettrice alle attività culturali, sociali e di genere dell'Università di Padova), **Telmo Pievani** (professore di Filosofia delle scienze biologiche e delegato del Rettore per la comunicazione istituzionale dell'Università di Padova), **Luca Perri** (astrofisico dell'Osservatorio di Merate e del Planetario di Milano e divulgatore per Rai Scuola), **Antonio Scalarì** (giornalista scientifico, Valigia Blu), **Elisabetta Tola** (giornalista scientifica, Formicablu), **Antonella Viola** (professoressa di Patologia Generale presso l'Università di Padova e Direttrice Scientifica dell'Istituto di Ricerca Pediatrica "Città della Speranza").

Che cosa è il CICAP

LA SFIDA È ADESSO

*Ri-partire con la scienza
affrontando il cambiamento,
l'imprevisto e l'improbabile*



Il festival
della scienza
e della
curiosità

YouTube Facebook Instagram #CICAPFEST20

DIGITAL EDITION

25 | 18
settembre | ottobre

Il CICAP (Comitato italiano controllo affermazioni sulle pseudoscienze) è un'associazione educativa e pedagogica, fondata nel 1989 da Piero Angela e da altre personalità del mondo della scienza e della cultura tra cui Margherita Hack, Umberto Eco, Rita Levi Montalcini, Carlo Rubbia e Umberto Veronesi, per favorire la diffusione di una mentalità scientifica e contrastare pseudoscienze, irrazionalità e superstizione. Il lavoro formativo del CICAP è riconosciuto dal Ministero per l'Istruzione, l'Università e la Ricerca.

Per informazioni

Sito: www.cicapfest.it

Facebook: facebook.com/CICAPfest

Instagram: instagram.com/cicap_fest

Ufficio Stampa Stilema - tel. 0115624259

Anna Gilardi

Roberta Canevari canevari@stilema-to.it

Simona Oliva stampa@stilema-to.it