

**Dall'11 al 13 ottobre 2024 torna a Padova il CICAP Fest.  
Il tema della settima edizione sarà "Misurare il mondo",  
ecco i primi ospiti in programma.**

**E dal 7 all'11 ottobre il CICAP Fest EDU, il programma di attività  
dedicato al mondo delle scuole**

Padova, 30 luglio 2024. Mai come in un'epoca complessa quale è la nostra, segnata da sfide e accelerazioni, è cruciale possedere gli strumenti per analizzare, comprendere **quanto accade intorno a noi** e interpretare **il racconto che ne viene dato**, per contrastare le fake-news e promuovere il valore delle evidenze scientifiche, sviluppando a livello pubblico una **riflessione critica e informata**. Per questo il **CICAP – Comitato Italiano per il Controllo delle Affermazioni sulle Pseudoscienze** dedica la **settima edizione** del proprio festival, che si svolgerà a **Padova dall'11 al 13 ottobre 2024**, al tema **Misurare il mondo**: dalla pratica in senso stretto, quantitativo, a ciò che non è misurabile, dalla misura nella vita di ogni giorno alle sue implicazioni sociali e culturali.

La scienza prende le mosse **dall'osservazione di ciò che è empiricamente rilevante e dall'esigenza di interpretare il mondo**, identificando grandezze, elementi, relazioni, limiti, per poi formulare ipotesi e previsioni, verificarle e giungere infine a **teorie e propositi d'azione**. Un procedimento che richiede linguaggi e metodi condivisi e comunicabili, e che plasma non solo la conoscenza scientifica ma anche **epoche e comunità**, influenzando **habitus mentali e habitat sociali**.

Il CICAP Fest sarà l'occasione per esplorare i modi in cui misurare il mondo ci aiuta a **definire i nostri limiti e le nostre potenzialità**, a **scoprire nuovi legami**, a **individuare errori e tracciare la via migliore verso il futuro**, nella consapevolezza di quale sia il nostro posto su questo unico pianeta che abbiamo a disposizione.

Tra i protagonisti internazionali, sono attesi **Joe Schwarcz**, professore di chimica e direttore dell'Ufficio per la Scienza e la Società alla McGill University di Montreal, costantemente impegnato nella lotta contro la disinformazione, e **James Vincent**, giornalista e scrittore esperto di intelligenza artificiale e robotica (autore di *Oltre misura*, Mondadori, 2024), nonché appassionato studioso di storia degli strumenti e delle tecniche di misurazione che hanno plasmato il nostro mondo.

Anche quest'anno, il CICAP Fest sarà preceduto dal **CICAP Fest EDU**, che **da lunedì 7 a venerdì 11 ottobre** dedicherà a insegnanti e ragazzi delle scuole secondarie di primo e secondo grado un ricco palinsesto con numerosi eventi dal lunedì al giovedì online e il venerdì in presenza. Tra gli appuntamenti in programma un webinar interattivo che porterà i ragazzi a scoprire l'enigmatico e affascinante mondo del DNA a cura di **Fondazione AIRC**, il laboratorio digitale *Fumo e altre Stories* per promuovere la corretta informazione sul fumo e i suoi effetti sulla salute a cura di **Fondazione**

**Umberto Veronesi** e un incontro sulle illusioni cognitive e altri trabocchetti della nostra mente con **Massimo Polidoro**.

Il Fest è promosso dal **CICAP**, la direzione scientifica e organizzativa è a cura di **Frame - Divagazioni scientifiche**; anche quest'anno è realizzato in collaborazione con l'**Università di Padova** e, per la prima volta, con il **Parlamento Europeo**. Il Fest è promosso inoltre con la collaborazione istituzionale del **Comune di Padova**, della **Provincia di Padova**, della **Camera di Commercio di Padova** e **Venicepromex**, con il patrocinio e con il contributo della **Regione del Veneto**, con il sostegno di **Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo**. **Confindustria Veneto Est** è partner istituzionale; **Fondazione Umberto Veronesi ETS**, **Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro ETS** e **Fondazione Pezcoller** sono partner scientifici; **Federchimica** è main partner; **Corepla** è partner; **Coop Alleanza 3.0** è sponsor; **Feltrinelli Librerie** è partner culturale.

Il Fest, nato nel 2018 da un'idea di **Massimo Polidoro**, giornalista e scrittore tra i fondatori con **Piero Angela** del CICAP, è l'appuntamento annuale per le migliaia di persone che a Padova si ritrovano al fine di **condividere conoscenze** e **stimolare la propria curiosità**, il **piacere della scoperta** e il **senso critico**.

## I PROTAGONISTI E I FILONI TEMATICI

**Diversi filoni tematici** guideranno l'indagine attraverso i numerosi eventi del programma, come sempre ricco di protagonisti e sfaccettature e che sarà **presentato a Padova il 18 settembre** (contestualmente disponibile sul sito [cicapfest.it](http://cicapfest.it)): **misura in senso stretto, fuori misura, sul limite, storie di tutti i giorni, altre dimensioni, segni e simboli**.

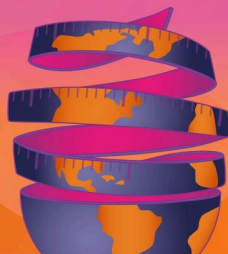
### MISURA IN SENSO STRETTO

Al CICAP Fest si esploreranno le frontiere della misura, da quelle già attraversate o all'orizzonte, a quelle più futuristiche, e se ne ripercorrerà anche la storia: fra gli ospiti impegnati a declinare queste tematiche, **Lorenzo Colombo** e **Matteo Miluzio**, astrofisici e divulgatori di "Chi ha paura del buio?", che proveranno a rendere l'idea di quale sia la scala dell'Universo e a rispondere ad alcune delle domande che l'infinitamente grande ci pone a partire dal loro saggio *Perché il cielo non ci cade sulla testa?* in uscita il 20 settembre per Hoepli, e **Devis Bellucci**, chimico dei materiali dell'Università di Modena e Reggio Emilia, impegnato a ripercorrere alcuni dei più incredibili e imbarazzanti errori di valutazione e di calcolo della scienza prendendo le mosse dal libro *Eppure non doveva affondare* (Bollati Boringhieri, 2024).

### FUORI MISURA

Di ciò che non è misurabile o è fuori scala si occupano invece gli incontri di *Fuori misura*, accompagnando in un complesso labirinto di verità, verosimiglianze, incertezze ed errori che vede coinvolti scienziati "puri" e scienziati sociali: **Alan Zamboni**, divulgatore scientifico del canale YouTube "Curiuss" spiegherà in che modo fallendo si impari, mentre con **Alberto Grandi**, docente di Storia del cibo all'Università di Parma e autore di *La cucina italiana non esiste* (Mondadori, 2024; con Daniele Soffiati), si misurerà la tradizione gastronomica, per confermare o smentire miti e leggende.

### SUL LIMITE



Questa linea d'indagine si concentra sulle piccole differenze che fanno la differenza. Così, il meteorologo e climatologo **Giulio Betti** smonterà le bugie dei negazionisti del cambiamento climatico a partire dal suo nuovo libro *Ha sempre fatto caldo!* in uscita per Aboca a settembre, mentre **Elisa Palazzi**, membro del direttivo del CICAP e docente di Fisica del clima all'Università di Torino, chiarirà quali fenomeni siano effettivamente imputabili al riscaldamento globale e quali no.

**Sahra Talamo**, docente di Chimica all'Università di Bologna, esperta nello studio degli eventi evolutivi umani in combinazione con le datazioni al radiocarbonio, illustrerà invece come sia possibile *Misurare la storia* (Cortina, 2024), mentre **Michela Matteoli**, Direttore del programma di Neuroscienze presso l'Istituto Clinico Humanitas, sarà protagonista di un incontro a partire dal suo nuovo libro *La fioritura dei neuroni*, in uscita a ottobre per Sonzogno, in cui smonta molti pregiudizi su come siamo fatti e aiuta a capire come sia possibile veder germogliare l'intelligenza per tutta la vita.

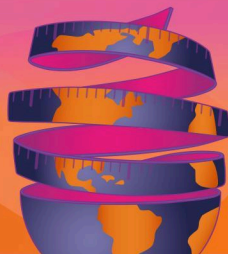
Grazie alla collaborazione con il **Premio Letterario Galileo per la divulgazione scientifica** promosso dal **Comune di Padova**, ci saranno in programma incontri con i finalisti della XVIII edizione. Tra questi, **Edwige Pezzulli**, *Oltre marie* (Le plurali, 2023), che si confronterà sul limite di misurare le parole con la sociolinguista **Vera Gheno**, e la giornalista scientifica **Roberta Fulci**, *Il male detto* (Codice, 2023), sul delicato tema della misurazione del dolore, e **Ed Conway**, *La materia del mondo* (Marsilio, 2023), su sei materiali su cui si reggono le nostre vite.

#### STORIE DI TUTTI I GIORNI

Con questi appuntamenti ci si concentrerà sulla presenza della misura nella nostra vita quotidiana, nei sensi più diversi, a cominciare dall'alimentazione: il dietologo **Andrea Devecchi** dell'Università di Scienze Gastronomiche di Pollenzo farà chiarezza sull'efficacia o meno del digiuno intermittente e di altre diete molto chiacchierate, il direttore di Nutrizione Clinica presso l'Asl Città di Torino **Andrea Pezzana** mostrerà poi il prezzo e le conseguenze delle fake news sul cibo, mentre **Renato Bruni**, direttore scientifico dell'Orto Botanico dell'Università di Parma, spiegherà il funzionamento degli integratori. All'ex senatrice **Nerina Dirindin**, economista specializzata di welfare e politiche sanitarie, il compito invece di spiegare come sostenere il Servizio Sanitario Nazionale, quali terapie finanziare, quali no e perché. Il farmacologo **Silvio Garattini** si concentrerà poi sulla misura della prevenzione, **Eugenio Santoro** dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS illustrerà come misurare l'efficacia di trattamenti e dispositivi medici, mentre **Piero Genovesi**, responsabile del Servizio per il coordinamento della fauna selvatica dell'ISPRA richiamerà l'attenzione sulla misurazione e conservazione della biodiversità a partire dal suo *Specie aliene* (Laterza, 2024).

Con il direttore del Post **Luca Sofri** si discuterà invece di giornalismo tra responsabilità e scenari futuri. Insieme all'autore, regista e scrittore **PIF**, invece, si esplorerà con curiosità e ironia come le riflessioni legate alla scienza e alla sua prospettiva influenzino tanti aspetti della nostra vita quotidiana e della contemporaneità.

Quanto al peso del digitale nelle nostre vite, si possono quantificare i singoli aspetti che lo compongono e il loro impatto sulla società: così **Fabiana Zollo**, docente di Informatica all'Università Ca Foscari di Venezia, affronterà il ruolo dei social media e della viralità, **Marco Boscolo**, giornalista scientifico autore di *La bianca scienza* (Eris, 2024), affronterà le conseguenze negative di una scienza a lungo solo "bianca" e **Donata Columbro**, giornalista specializzata nella divulgazione della



cultura statistica e in data journalism, mostrerà i mille modi in cui i dati possono discriminare, i bias e i pregiudizi nascosti in grafici, statistiche e algoritmi, tema a cui ha dedicato il saggio *Quando i dati discriminano* (Erickson, 2024). Inoltre, per puntare i riflettori sull'infinitamente piccolo, il microbiologo e micobatteriologo **Alessandro Mustazzolu**, autore di *Non è mai morto nessuno* (Gribaudo, 2024), svelerà dove la microbiologia si nasconde nella vita di ogni giorno, tra conoscenza scientifica, false convinzioni e leggende metropolitane. Si parlerà invece di prevenzione e screening nell'incontro a cura di **AIRC**.

## ALTRE DIMENSIONI

Il quarto filone è focalizzato sulle dimensioni "altre", dalle pseudoscienze alle bufale, fino allo spazio: ecco dunque **Nello Cristianini**, professore di Intelligenza artificiale all'Università di Bath e autore di *Machina sapiens* (il Mulino, 2024), impegnato nel debunking della retorica sull'IA, per indicare il confine tra realtà e immaginazione. Continuando sul filone delle dimensioni "altre", a partire dal libro *La meraviglia del tutto* (Mondadori, 2024) **Massimo Polidoro** insieme a **Lorenzo Montali**, presidente del CICAP e psicologo sociale dell'Università degli Studi Milano-Bicocca, ricorderà Piero Angela per il suo straordinario lavoro e impegno per la divulgazione della scienza e dei suoi metodi.

## SEGNI E SIMBOLI

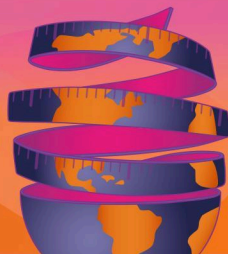
L'ultimo asse tematico è dedicato alla misurazione di alcuni aspetti sociali, culturali, antropologici e artistici. Tra gli appuntamenti in programma, quelli sulle ipotesi circa l'origine del linguaggio, indagine di cui racconterà il giornalista e divulgatore scientifico **Lorenzo Pinna** che a questo tema dedicherà un nuovo saggio in uscita a novembre per Codice, e sulla misurabilità del genere con **Antonio Prunas**, direttore del master in Sessuologia clinica della Bicocca.

## CONFERENZE EXTRA, QUERY, SPETTACOLI, EXTRA E PROGETTI SPECIALI

Oltre ai filoni principali, il CICAP Fest propone al pubblico un'ampia scelta di "fuori programma". Ecco allora le **Conferenze Extra**, realizzate in collaborazione con "Magia", la rivista del CICAP dedicata al mondo dell'illusionismo e del mentalismo: appuntamenti al confine tra intrattenimento e divulgazione, come l'incontro dedicato a magia e televisione insieme ai prestigiatori **Raul Cremona**, **Carlo Faggi** e **Gaia Elisa Rossi**, con la conduzione di **Alex Rusconi**. Tornano inoltre le **Conferenze Query**, che riprendono temi affrontati nelle pagine dell'omonima rivista del CICAP: dalle teorie pseudo-archeologiche sul passato della Sardegna alle crescenti pressioni su politici e legislatori in materia di UFO, dalle leggende antiche e moderne sul tempo meteorologico alle radici storiche del difficile incontro tra medicina e scienza.

In programma anche gli **spettacoli**, come quello di Stand up comedy con **Francesco Lancia**, **Chiara Galeazzi**, **Valeria Pusceddu**, **Luca Ravenna**, **Daniele Tinti** e **Yoko Yamada**. Non mancheranno poi altri **Extra** e **Progetti speciali**, occasioni per focus e approfondimenti quotidiani, senza dimenticare la dimensione ludica dell'apprendimento con il **Quizzone scientifico**, uno spettacolo interattivo ideato e prodotto da **FRAME** realizzato in collaborazione con **Corepla**, per imparare le regole del riciclo divertendosi.





Immancabile un classico appuntamento della manifestazione: **la rassegna stampa del CICAP Fest** che apre le giornate di sabato e domenica in compagnia dei giornalisti **Roberta Villa** e **Marco Ferrari** e con le incursioni del divulgatore **Marco Martinelli**.

Questa edizione sarà, inoltre, dedicata al lancio di un importante **progetto di rilievo nazionale** realizzato in partnership da **CICAP** e **Federchimica** per la **formazione** e l'**orientamento** dedicato ai docenti delle scuole secondarie di primo grado. Un percorso innovativo per supportare l'insegnamento e l'apprendimento della chimica, svelandone i segreti e rendendola più affascinante e alla portata di tutti e per approfondire la sua importanza in un'ottica di innovazione e di sostenibilità.

Gli eventi del CICAP Fest saranno a **ingresso gratuito**. Per partecipare sarà necessario **registrarsi sul sito del festival [cicapfest.it](http://cicapfest.it)**.

La libreria del festival sarà curata da **Feltrinelli Librerie**, con una proposta bibliografica che spazierà sui temi trattati dagli ospiti protagonisti.

### **Cos'è il CICAP?**

Il CICAP (Comitato Italiano per il Controllo delle Affermazioni sulle Pseudoscienze) è un'associazione di promozione sociale, scientifica ed educativa, che promuove un'indagine scientifica e critica nei confronti delle pseudoscienze, del paranormale, dei misteri e dell'insolito con l'obiettivo di diffondere la mentalità scientifica e lo spirito critico. Il CICAP nasce nel 1989 per iniziativa di Piero Angela e di un gruppo di scienziati, intellettuali e appassionati, ed è oggi presieduto dal Prof. Lorenzo Montali. Il CICAP svolge un'attività costante di formazione e divulgazione, con appuntamenti, incontri, convegni e corsi di formazione.

### **[cicapfest.it](http://cicapfest.it)**

Facebook [@cicap.org](https://www.facebook.com/cicap.org)

Instagram [@cicap\\_it](https://www.instagram.com/cicap_it)

X [@cicap](https://www.x.com/cicap)

Telegram [@cicap](https://www.telegram.com/cicap)

### **Ufficio Stampa CICAP Fest**

#### **Edimill media**

Elisa Carlone +39 329 1910763, [elisa.carlone@edimill.it](mailto:elisa.carlone@edimill.it)

Elisa Montanucci +39 346 0045464, [elisa.montanucci@edimill.it](mailto:elisa.montanucci@edimill.it)

Valentina Tosti +39 392 9041364, [valentina.tosti@edimill.it](mailto:valentina.tosti@edimill.it)  
[media@edimill.it](mailto:media@edimill.it)

-----  
[cicap.org](http://cicap.org)

#### **Ufficio stampa CICAP**

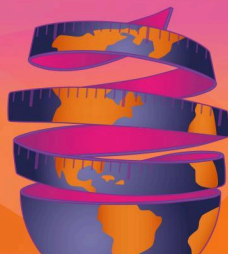
Serena Pescuma

[ufficiostampa@cicap.org](mailto:ufficiostampa@cicap.org)

cicap



# MISURARE IL MONDO



PADOVA

11-13 ottobre

DUEMILAVENTIQUATTRO



#CICAPFEST24  
[www.cicapfest.it](http://www.cicapfest.it)