

I WORKSHOP DEL CICAP PER SVELARE I MISTERI

Ven. 14 settembre ore 14.00-16.00 - Palazzo Bo, Archivio Antico

I ferri del mistero - Come riconoscere leggende urbane e teorie del complotto
con **Paolo Attivissimo e Lorenzo Montali**

Max 90 partecipanti

Le teorie del complotto sono uno dei filoni più fiorenti delle pseudoscienze di oggi, le leggende urbane uno dei fenomeni più interessanti del folklore moderno. Nel workshop tratteremo di questi temi da diversi punti di vista - giornalistico, psicologico e sociale – e ne mostreremo le connessioni, per permettere di acquisire una visione articolata dei problemi ed essere nella posizione migliore per distinguere storie vere e false. Con molti esempi tratti da diversi ambiti, vedremo quindi come riconoscere leggende urbane e teorie del complotto, analizzeremo le dinamiche secondo cui si diffondono, discuteremo del ruolo dell'informazione "tradizionale" e dei social network, mostreremo i possibili danni delle *fake news* e cercheremo di capire che cosa possiamo fare per contrastarle, come divulgatori o come semplici cittadini.

Ven. 14 settembre, ore 16.30-18.30 - Palazzo Bo, Archivio Antico

I ferri del mistero - Come si indaga sul campo: UFO, cerchi nel grano, castelli infestati e voci dall'aldilà

con **Francesco Grassi, Simone Angioni e Marco Morocutti**

Max 90 partecipanti

UFO, cerchi nel grano, castelli infestati e voci dall'aldilà: le indagini sui "luoghi del mistero" richiedono una serie di strumenti specifici, che vanno dagli elementi di valutazione della "scena del crimine" alle regole da seguire per intervistare un testimone, dagli strumenti e dalle apparecchiature che si usano per indagare un mistero, alle tecniche necessarie per condurre un esperimento e per valutare i risultati, fino alla parte fondamentale di come diffondere i risultati delle proprie indagini. In questo workshop presenteremo tutti questi strumenti, con vari esempi tratti da alcune delle più curiose indagini svolte dal CICAP.

Sab. 15 settembre, ore 10.00-12.00 - Palazzo Bo, Archivio Atico

I ferri del mistero - Come si spiega l'incredibile

con **Luigi Garlaschelli, Matteo Borrini e Armando de Vincentiis**

Max 90 partecipanti

L'indagine sui fenomeni misteriosi e apparentemente inspiegabili è da sempre una delle specializzazioni del CICAP. Dal sangue di san Gennaro alla Sindone, dallo spiritismo e dai poteri medianici fino ai casi di possessione demoniaca, l'indagine di questi fenomeni richiede una sorprendente varietà di competenze scientifiche, da quelle della chimica fino a quelle dell'antropologia forense e delle neuroscienze. In questo workshop faremo una

carrellata dei vari elementi di valutazione dell'incredibile applicati ai misteri di ieri e di oggi e vedremo come la realtà sia in genere molto meno misteriosa di come viene presentata dai media ma forse ancora più affascinante.

Sab. 15 settembre, ore 14.00-17.00 – Orto Botanico, Teatro Botanico

Workshop di MAGIA

Special guest: **Richard Wiseman** Conduce: **Marco Aimone** Con: **Matteo Borrini, Vanni de Luca, Carlo Faggi, Gianfranco Preverino, Mario Raso, Pino Rolle, Alex Rusconi**

Max 90 partecipanti

Otto grandi prestigiatori e mentalisti italiani, insieme a Richard Wiseman, tutti insieme per un pomeriggio di straordinari segreti e magie svelate. Ciascuno di essi presenterà e svelerà una straordinaria "magia", insegnando poi ai partecipanti come riprodurla in maniera credibile e sorprendente. Un appuntamento unico e irripetibile per apprendere una serie di stupefacenti illusioni. Un vero e proprio tesoro di "stupore tascabile" che potrete ripetere per tutta la vita. Ogni magia avrà la caratteristica di potere essere realizzata con oggetti semplici, con un mazzo di carte oppure con "qualcosa" che sarà regalato ai partecipanti: non sarà richiesta esperienza né sarà necessario imparare difficili manipolazioni. I giochi saranno alla portata di tutti.

A seguire, per gli iscritti, una *lecture* esclusiva di **Raul Cremona**.

Sab. 15 settembre, ore 15.00-17.00 - Palazzo Bo, Archivio Antico

I ferri del mistero - Come affrontare i misteri con metodo scientifico

con **Andrea Ferrero** e **Stefano Bagnasco**

Max 90 partecipanti

Come si svolge un'indagine? Quali conoscenze deve avere l'indagatore di misteri? In questo workshop presenteremo i concetti di base del metodo scientifico e gli strumenti fondamentali dell'indagatore di misteri, la "cassetta degli attrezzi", alcuni dei quali sono gli stessi che usano gli scienziati, mentre altri sono una caratteristica delle nostre indagini. Attraverso una panoramica su concetti e idee della scienza applicati allo studio del paranormale e delle pseudoscienze, dalla teoria alla pratica forniremo, infine, gli strumenti per capire quali ricerche e indagini sono affidabili e quali no.

Sab. 15 sett., ore 16.30-18.30 - Dom. 16 settembre, ore 10.00-12.00 - Palazzo Bo, Aula E

L'arte del disaccordo morale: la storia di Villa Orchidea

a cura di **Marco Annoni** *Fondazione Umberto Veronesi*

Max 90 partecipanti

Per saper condurre una buona discussione su temi scientifici – dagli OGM ai vaccini, dall'editing del genoma alla sperimentazione animale – è necessario sapere affrontare

alcuni aspetti che riguardano l'etica e il disaccordo tra le persone. Partire dai fatti scientifici è fondamentale e rappresenta il punto di partenza imprescindibile, ma le questioni di scienza coinvolgono anche altri piani di discussione, come le questioni di valore, inevitabilmente diverse e non "oggettivabili". Purtroppo, riconoscere e gestire il disaccordo morale in pubblico non è affatto semplice: spesso tendiamo implicitamente a pensare di avere ragione a priori, e cioè di sapere che cosa sia giusto o sbagliato in una certa situazione, o di confondere i fatti con le questioni di valore morale.

Lo scopo del workshop è presentare un gioco di gruppo deliberativo coinvolgente e basato sullo scambio e il confronto delle proprie ragioni morali: "la storia di Villa Orchidea", col duplice obiettivo di introdurre i partecipanti al tema del disaccordo morale tra le persone e di mostrare alcune semplici regole operative per condurre e affrontare discussioni su questioni scientifiche ma eticamente divisive.

Sab. 15 settembre, ore 16.30-18.00 – punto vendita COOP, Viale della Pace 32 Padova

Non mangiamo bugie

a cura di **Coop Alleanza 3.0**, interviene **Fabio Meliciani**

Max 30 partecipanti

Il piatto delle fake news in campo alimentare è sempre molto ricco. La pasta fa ingrassare, il glutine è veleno, il sale? Solo quello dell'Himalaya. Il mondo dell'informazione alimentare si appoggia su una ridda di leggende metropolitane. Il workshop mira a smontare i falsi miti nel campo dell'alimentazione e a riportare e a saper orientare il consumatore verso informazioni corrette di una sana alimentazione.

Dom. 16 settembre, ore 9.00-11.00 - Palazzo Bo, Archivio Antico

I ferri del mistero - Come insegnare lo spirito critico (per insegnanti)

con **Silvano Fuso** e **Marco Ciardi**

Max 90 partecipanti

È sempre più evidente quanto sia determinante il ruolo della scuola nel fornire ai ragazzi gli strumenti necessari per analizzare in modo critico il mondo che li circonda, valutare l'affidabilità delle fonti e prepararsi a svolgere un ruolo attivo e consapevole nella società di domani. In questo workshop ci focalizzeremo su come distinguere la scienza dalla pseudoscienza, su quale debba essere il ruolo formativo delle discipline scientifiche e quali debbano essere i rapporti tra queste ultime e le discipline umanistiche. Si discuteranno inoltre possibili strategie didattiche per stimolare negli studenti il senso critico e l'approccio razionale ai problemi.

La partecipazione ai workshop è compresa nella quota di iscrizione al CICAP Fest, con l'eccezione del workshop di MAGIA che richiede un'iscrizione a parte.