



CICAP FEST EXPERIENCE

Laboratori

VERSO IL FUTURO E OLTRE... con la scienza

A cura di Accatagliato

Parco Milcovich | Sabato 4 giugno dalle 11 alle 17 - Domenica 5 giugno dalle 10 alle 16.30

Per famiglie, bambine e bambini dai 6 anni in su

Postazione ad accesso continuo, senza prenotazione

Uno stand per esplorare il mondo della scienza tra curiosità ed esperimenti del passato e del futuro, tra chimica, fisica, astronomia e biologia. Bambine e bambini potranno esplorare liberamente diverse postazioni con giochi e installazioni scientifiche, con il supporto di educatori ed educatrici esperti/e. Ci sarà anche un tabellone per un "gioco dell'oca" speciale: ci si potrà muovere di casella in casella, camminando sul tabellone, dopo aver tirato un dado gigante. Per procedere nel percorso del tabellone bisognerà però risolvere dei quiz scientifici sul tema del futuro nella scienza e nella tecnologia.

NATURA METROPOLITANA - Laboratorio

Orto Botanico di Padova | Sabato 4 giugno alle 16 e alle 17.30 - Domenica 5 giugno alle 16

Durata 45 minuti

Per bambine/i dai 9 ai 12 anni

Partecipanti: 15 max

Accesso gratuito per bambine/i e un accompagnatore a bambino/a*

Vi siete mai chiesti come piante ed animali possano vivere accanto a noi e quanto ne possano essere influenzati dalle nostre abitudini?

Una divertente attività alla scoperta degli adattamenti della Natura alle città del futuro.

*nel caso ci fossero 2 o più accompagnatori per bambino/a, dal secondo in su l'accesso viene fatto con il biglietto ordinario previsto dall'Orto Botanico



ENERGIA PER IL FUTURO - Laboratorio

Orto Botanico di Padova | Sabato 4 giugno alle 16 e alle 17.30 - Domenica 5 giugno alle 16

Durata 45 minuti

Per bambine/i dai 9 ai 12 anni

Partecipanti: 15 max

Accesso gratuito per bambine/i e un accompagnatore a bambino/a*

E se le macchine si rifornissero di acqua e dalle piante si ricavasse energia utile alle nostre case? Un laboratorio per piccoli scienziati che con la propria fantasia scopriranno quale sarebbe un futuro alternativo per la nostra energia.

*nel caso ci fossero 2 o più accompagnatori per bambino/a, dal secondo in su l'accesso viene fatto con il biglietto ordinario previsto dall'Orto botanico

ESCAPE ROOM - Vinci contro il fumo!

con Alessandro Vitale

A cura di Fondazione Umberto Veronesi, in collaborazione con MUSME

Musme | Sabato 4 giugno dalle 11.30 alle 12.30

Per famiglie, ragazze e ragazzi dai 13 ai 16 anni

Escape Smoke - Vinci contro il fumo è una escape room digitale dedicata al tabacco e a nuovi device del fumo. Scopri cosa si nasconde dietro una sigaretta e... scappa!

GIALLO AL MUSME - Un investigation game per famiglie e adulti

Musme | Sabato 4 giugno alle 14 e alle 15.30

Partecipanti: minimo 2 e massimo 6 per gruppo

Costo: il costo del biglietto di ingresso al Musme (€ 10,00) è a carico dei partecipanti, il costo dell'attività viene offerto dal CICAP

Siamo al MUSME durante una degustazione di vini. La sala è piena, i visitatori si godono le sale del museo con un calice in mano, ignari del fatto che nella stanza a fianco si sta consumando un crimine efferato. Il visitatore dovrà aiutarci a scoprire il colpevole di questo brutale omicidio catalogando i reperti, raccogliendo impronte e tracce di DNA, ascoltando gli interrogatori dei sospettati e infine, grazie a un Cadaver lab virtuale, fare una vera autopsia del corpo della vittima per trovare prove e scoprire come è morto.



MAGIA AL PARCO!

Workshop a cura dei prestigiatori del CICAP Fest

Parco Milcovich | Sabato 4 giugno dalle 16 alle 17.30

Per famiglie, bambine e bambini dagli 8 anni in su

Postazione ad accesso libero, senza prenotazione

Giochi di prestigio, trucchi a partire da oggetti che abbiamo tutti i giorni, storie di maghi e maghe... questo e molto altro ci faranno conoscere i prestigiatori del CICAP Fest.

Visite guidate, workshop ed eventi speciali

RICERCALCUBO - TUTTE LE FACCE DELLA RICERCA SUL CANCRO

Visita guidata a cura di Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro

In collaborazione con Associazione ToScience e TheFabLab

Spazio 35, Centro Altinate San Gaetano

Venerdì 3 giugno: ore 11-12.30; 14.30-16.30

Sabato 4 giugno: ore 10.30 - 11.30 - 14.30 - 16 - 18

Domenica 5 giugno: ore 10.30 - 11.30 - 14.30 - 16

Gruppi di massimo 30 persone dagli 11 anni in su

Accesso libero

Una mostra interattiva che, attraverso installazioni multimediali da fruire sotto la guida esperta di divulgatori scientifici, permetterà la scoperta di storie che vanno dalle prime osservazioni e tentativi di cura dei tumori alle più attuali ricerche condotte da scienziati e scienziate nei laboratori di tutto il mondo. Strade e storie di scoperte e ricerche quasi mai lineari, che si incrociano e si incontrano nei laboratori che svolgono ricerca di base, condurranno i visitatori alla scoperta di alcune delle tappe principali della conoscenza nella lotta ai tumori.

VIAGGIO NELLA STORIA DELLA MEDICINA - Dalla Medicina antica ai moderni metodi di cura e prevenzione del corpo umano

Visita guidata per famiglie al Museo di Storia della Medicina di Padova

Musme | Domenica 5 giugno alle 10.30 - Durata: 60 minuti



Partecipanti: 30 massimo

Costo: il costo del biglietto di ingresso al Musme (€ 10,00) è a carico dei partecipanti, il costo della guida viene offerto dal CICAP

Come viene illustrato fin dalle prime sale del MUSME, a Padova nasce la “Medicina moderna”. L’Università di Padova è stata infatti, tra XV e XVI secolo, la culla della Rivoluzione scientifica, soprattutto in campo medico. Si afferma un nuovo modo di fare scienza grazie alla libertà data dalla Repubblica della Serenissima; studenti e professori potevano godere non solo di straordinaria libertà di pensiero e di ricerca ma anche potevano applicare il Metodo scientifico sperimentale, portando a grandi scoperte che riguardano l’Anatomia, la Fisiologia, la Patologia e la Terapia. Attraverso un “Viaggio nella Storia della Medicina”, il visitatore scoprirà come dalle prime dissezioni anatomiche si è arrivati all’elaborazione di nuove tecniche di conservazione dei corpi, potrà provare i moderni strumenti inventati per misurare i parametri fisiologici del corpo umano, capire come, grazie alla scoperta del DNA, oggi si può parlare di Patologia Molecolare che sembra promettere dei nuovi sviluppi nella comprensione e nella cura delle malattie.

OPERE D’INGEGNO - Visita guidata per famiglie

Orto Botanico di Padova | Sabato 4 giugno e Domenica 5 giugno alle 16.30

Accesso gratuito per bambine/i e un accompagnatore a bambino/a*

Una visita guidata all'interno dell'Orto botanico più antico del mondo alla scoperta di come le piante possano essere definite delle vere e proprie opere d'ingegno.

*nel caso ci fossero 2 o più accompagnatori per bambino/a, dal secondo in su l’accesso viene fatto con il biglietto ordinario previsto dall’Orto botanico

LO SCIENZIATO GIOCOLIERE SHOW - Spettacolo di scienza e giocoleria A cura di Accatagliato con Geo il Giocoliere

Cortile Palazzo Moroni | Sabato 4 giugno alle 17

Per famiglie, bambine e bambini dai 6 anni in su

Accesso libero, dagli 8 ai 12 anni

Come fa la bici a stare in equilibrio mentre pedaliamo? Perché alcune scope rimangono in piedi da sole? Una palla può volare in aria senza mai cadere? Ogni giorno accadono un sacco di cose attorno a noi che ci riempiono di dubbi e interrogativi. Per fortuna ci viene in aiuto la scienza!



Certo, non è sempre facile capirla tra numeri, formule e paroloni... Ma pensate se a spiegarla ci fosse uno scienziato giocoliere! Sì, un dotto saltimbanco, che attraverso palline danzanti, fogli di giornale, asciugacapelli imbizzarriti e pendoli ipnotici sappia raccontare con metodo scientifico come funzionano equilibrio, rotazione e gravità. Continuamente in bilico tra esperimento e spettacolo, questo buffo personaggio spinge la curiosità tra questi due mondi, alternando divertenti dimostrazioni scientifiche a performance artistiche di alto livello, traducendo le leggi della fisica in armonia e giochi di destrezza e coinvolgendo gli spettatori alla scoperta dei segreti nascosti nella quotidianità.

LA SCIENZA SUL DIVANO

LISTON | Sabato 4 giugno e Domenica 5 giugno - dalle 10 alle 18

Anche quest'anno il divano arancione (con palma finta) di **Ruggero Rollini** si aggirerà per le strade di Padova intervistando i protagonisti del CICAP Fest, mostrando al pubblico il lato più divertente della scienza.

SPEAKER'S CORNER

Plateatico Caffè Pedrocchi | Sabato 4 giugno e Domenica 5 giugno - Orari in via di definizione

In uno speciale "speaker's corner", ricercatori e studiosi rispondono in 15 minuti alle "grandi domande" poste dal pubblico sui social media del CICAP relativamente alla scienza del futuro: genetica, medicina, spazio, tecnologia, sociologia, neuroscienze... in una serie di appuntamenti moderati dal divulgatore **Marco Martinelli**.

INDAGARE MISTERI PER INSEGNARE IL METODO SCIENTIFICO

Workshop con Andrea Berti
a cura del CICAP

Orto Botanico, Auditorium | Domenica 5 giugno alle 10.15

Evento a pagamento

Come si indagano i misteri? Nel corso di questo workshop verranno presentate alcune delle indagini svolte dal Comitato su fenomeni apparentemente misteriosi e inspiegabili. I partecipanti avranno quindi modo di immedesimarsi nel ruolo di "detective dell'insolito", analizzare situazioni in diversi contesti, arricchire la propria "cassetta degli attrezzi" dell'indagatore scientifico e, grazie a spunti operativi pratici, alimentare nei rispettivi studenti - gli adulti di domani - il pensiero critico e razionale.

“LO SCRIGNO DEI SEGRETI” - IX Workshop di Magia

Conduce Alex Rusconi

Con Marco Aimone, Francesco Busani, Davide Calabrese, Raul Cremona, Silvia Lollino, Martin, Pino Rolle, Gaia Elisa Rossi

Orto Botanico, Auditorium | Domenica 5 giugno dalle 14 alle 17

Evento a pagamento

Torna l'appuntamento con il workshop di MAGIA (IX edizione), quest'anno intitolato “Lo scrigno dei segreti”. Un vero e proprio tesoro che nove professionisti della prestigiazione metteranno a disposizione degli iscritti, accantonando per un attimo le rigide regole che l'illusionismo impone. Quest'anno il “corpo docenti” del workshop è ancora più ricco, senza intaccare la qualità di questo appuntamento che, per la nona volta, vuole essere un punto di riferimento per tutti gli appassionati all'arte dei prestigisti che vogliono avvicinarsi a veri prestigiatori, attivi sul campo da molti anni e, in alcuni casi, volti televisivi e teatrali di rinomata esperienza.

A condurre l'appuntamento sarà anche quest'anno il direttore di MAGIA, la rivista italiana di cultura magica, Alex Rusconi che introdurrà uno per uno i docenti e trasporterà gli iscritti di magia in magia: confermata la presenza di tre professionisti che già lo scorso anno hanno attirato le simpatie del pubblico. Raul Cremona, attore, comico, prestigiatore e grande istrione, Davide Calabrese, regista, attore e cantante con la passione per l'illusionismo e Martin (al secolo Maurizio Di Martino), illusionista televisivo e re degli spettacoli sulle navi da crociera.

A loro si aggiungono Marco Aimone, presidente del Circolo Amici della Magia di Torino (uno dei club magici più antichi e rinomati dello stivale), Francesco Busani, noto mentalista e scrittore, Silvia Lollino, fresca partecipante al reality “Voglio essere un mago” (visto a settembre su Raidue e ora in replica su Rai Gulp), che si è fatta notare per la sua preparazione pratica e teorica, Pino Rolle, maestro indiscusso della micromagia e Gaia Elisa Rossi, giovane prestigiatore talentuosa, già Campionessa italiana di Magia nel 2015. Un cast eterogeneo per un workshop che anche quest'anno si preannuncia ricco di sorprese, emozioni e soprattutto... magia. Siete pronti ad aprire lo “scrigno dei segreti”?

Serate speciali

IL FUTURO ESISTE DAVVERO? OVVERO: LA FISICA DEL TEMPO SPIEGATA GRAZIE A FILM INCOMPRESIBILI

Conferenza-spettacolo con Luca Perri

Orto Botanico, Auditorium | Venerdì 3 giugno dalle 21.00 alle 23.15

Evento a pagamento



Certo, ci interroghiamo sul futuro, su ciò che verrà, ma forse prima dovremmo chiederci... se il futuro esiste davvero. Se addirittura il tempo esiste e che cos'è. Per cercare di capirlo, Luca Perri intraprenderà un viaggio scientifico profondo, e molto divertente, nella filmografia di Christopher Nolan che, per l'appunto, ha come filo conduttore il tempo. Tre film in particolare analizzano il suo flusso in situazioni apparentemente estranee dal nostro quotidiano: *Interstellar*, in cui il tempo scorre diversamente nelle profondità dello spazio rispetto alla Terra; *Inception*, dove il tempo rallenta man mano ci si addentra nelle profondità della nostra mente; infine *Tenet*, in cui il tempo può scorrere in entrambe le direzioni, avanti e indietro. Guardando questi film viene da pensare di essere di fronte a pura e semplice fantascienza. Ma queste sceneggiature rappresentano solo il genio di un visionario o nascondono profonde riflessioni sulla natura stessa del tempo?

CICAP COMEDY FEST

MC: Francesco Lancia

con Francesco De Carlo, Maria Di Biase e Corrado Nuzzo, Daniele Fabbri - Chiara Galeazzi, Michela Giraud, Saverio Raimondo

Orto Botanico, Auditorium | Sabato 4 giugno dalle 21 alle 23.15

Evento a pagamento

La risata è un meccanismo che può essere volontario e involontario, dettato da un'interazione nel cervello tra la corteccia prefrontale e il sistema limbico che coinvolge il rilascio di dopamina.... No, niente è che visto il contesto, volevamo darci un tono. La verità è che sarà una serata di comicità a tema scienza, futuro e razionalità con un gruppo di comici che, per dire, sono quasi tutti laureati. "Quasi", perché qualcuno deve ancora dare degli esami, ma questa è un'altra storia. Si riderà, molto, ma si rifletterà anche, grazie all'attivazione di una parte del cervello che si chiama cortecc... niente scusate ci siamo cascati di nuovo. Insomma... venite, vi divertirete!

Chi ci sarà?

Francesco Lancia: autore radio televisivo, attore di improvvisazione teatrale, insegnante di scrittura comica e voce di Radio DeeJay. Ha scritto il libro "Santi poeti e altri lavoratori autonomi" per Rizzoli.

Francesco De Carlo: autore, attore e stand up comedian di fama internazionale, voce di Radio Due. Ha uno spettacolo su Netflix ed è attualmente in tour in Italia con lo spettacolo "Limbo" e nel resto del mondo con lo spettacolo "Winning hearts and minds"



Chiara Galeazzi: scrittrice, autrice radiotelevisiva e voce di Radio DeeJay. Scrive per molti protagonisti della scena comica Italiana e firma per Il Foglio, D di Repubblica e Domani. Presenta insieme a Filippo Ferrari "Prossimamente", il primo podcast di Netflix Italia.

Corrado Nuzzo e Maria Di Biase: una coppia di attori e comici Italiani. Dai programmi con la Gialappa's Band a Zelig passando per Quelli che il calcio e il cinema, sono anche voci di Radio due dove conducono il programma "Numeri Uni".

Michela Giraud: autrice, attrice, conduttrice tv e stand up comedian. Reduce da numerosi successi televisivi, è da poco uscito il suo primo special su Netflix dal titolo "Tutta la verità, lo giuro".

Saverio Raimondo: scrittore, autore, conduttore e stand up comedian. È stato uno dei primi comici italiani ad avere il suo special su Netflix. Autore di numerosi libri e firma per Repubblica e per Il Foglio, ha da poco rilasciato il suo podcast "Da uno bravo" per Audible.

Daniele Fabbri: attore, autore, standup comedian, fumettista e podcaster. Ha scritto numerosi fumetti di successo per Shockdom e Feltrinelli, e il suo podcast "Contiene Parolacce" è tra i più seguiti del web.

Eventi per le scuole

AL SICURO SUL WEB

Sicurezza informatica e privacy digitale quotidiana

A cura di Paolo Attivissimo

Aula Magna di Palazzo Bo, Via VIII febbraio 2 | Venerdì 3 giugno dalle 10 alle 12

Come usare Internet, social network, smartphone, computer e altri dispositivi digitali senza esserne usati, impostandoli nel modo corretto: una panoramica ricca di esempi concreti delle principali trappole informatiche, spesso inattese, dalle truffe online al cyberbullismo passando per la condivisione spesso eccessiva e inconsapevole di dati personali abusabili. Per ciascun problema viene proposta la rispettiva soluzione pratica.

È un mondo (digitale) per donne?

A cura di Tiziana Catarci (Università La Sapienza, Roma)

In collaborazione con Assindustria Venetocentro



Auditorium dell'Orto botanico di Padova | Sabato 4 giugno dalle 10.30 alle 12

Le tecnologie digitali hanno la potenzialità di migliorare la vita degli esseri umani, per esempio sollevandoli dai lavori intellettuali più monotoni e ripetitivi, lasciando maggior spazio alla creatività e alla qualità del lavoro e della vita in genere. Possono essere strumenti efficaci per supportare e in qualche misura aumentare le capacità umane, superare i limiti legati alla fisicità e alle abilità individuali, permettendo a chiunque di poter ottenere migliori risultati, in minor tempo, con minor fatica e consumo di risorse. Tuttavia, ci sono rischi importanti legati ad un uso indiscriminato delle tecnologie. A cominciare dal cosiddetto “digital divide”, con le sue sfaccettature economiche, sociali, culturali, di genere, la distanza tra chi subisce la tecnologia e chi la sfrutta al meglio. Per non parlare dei pregiudizi insiti nei dati, che gli algoritmi di apprendimento automatico possono facilmente perpetuare e amplificare, contribuendo così a creare un mondo segnato da pregiudizi e disuguaglianze, dominato da un pensiero comune e in cui la diversità è destinata a scomparire. La diversità è a rischio anche, se non soprattutto, perché la trasformazione digitale è fatta in larga misura da uomini con una visione abbastanza omologata, ed è segnata da una drammatica disparità di genere ed etnia. Per fare un esempio, in USA le donne hanno conseguito il 28,5%, il 25,1% e il 18,1% di tutti i titoli di laurea in informatica di primo livello rispettivamente nel 1995, 2004 e 2014. Quindi la percentuale femminile di laureate in informatica è diminuita di 10 punti percentuali in venti anni, anni che, al contrario, hanno visto la costante crescita e diffusione delle tecnologie digitali. Queste basse percentuali sono confermate dai dati raccolti in tutti i paesi europei. Al contrario, le tecnologie dell'informazione hanno un potere trasformativo e potrebbero fungere da catalizzatore per l'empowerment delle donne. Per questo è necessario far percepire alle ragazze che il digitale non è per pochi nerd che vivono pestando tasti, rintanati in stanze buie, ma è lo strumento per cambiare il mondo.