

COMUNICATO STAMPA

Luna, Leonardo e un po' di magia al CICAP Fest

Gli appuntamenti di sabato 14 settembre

Sarà sotto il segno di Leonardo da Vinci, la seconda giornata del CICAP Fest 2019 a Padova, con Marco Malvaldi, Massimo Polidoro, Richard Wiseman, Salvo di Grazia, Roberto Battiston e una serata lunare con Piero Angela

Prosegue il viaggio nel mondo della scienza e della curiosità del CICAP Fest: dopo Paolo Nespoli, ospite della prima sera del festival, sabato 14 settembre sarà **Piero Angela** a portarci sulla Luna in una serata speciale all'Orto botanico di Padova dedicata ai 50 anni dallo sbarco lunare. Ma il 2019 è anche l'anno di Leonardo da Vinci, del quale ci parleranno tra gli altri lo scrittore **Marco Malvaldi** e il segretario del CICAP **Massimo Polidoro**. Nella giornata di sabato il festival ospiterà inoltre lo psicologo **Richard Wiseman** che svelerà i segreti della "mentalità Apollo", **Paolo Attivissimo** che risponderà ai dubbi sulle missioni lunari, il medico e divulgatore **Salvo di Grazia**, la biotecnologa **Beatrice Mautino** con le sue indagini sulla scienza e le bugie dei cosmetici e l'ex direttore dell'Agenzia spaziale italiana **Roberto Battiston**.

Sulla Luna con Piero Angela

Ospite d'onore del CICAP Fest 2019 è **Piero Angela**, il giornalista e divulgatore al quale si deve la fondazione del CICAP e che cinquant'anni fa seguiva dagli Stati Uniti il programma Apollo (di cui seguì 6 partenze). La serata speciale di sabato dedicata alla Luna all'Auditorium dell'Orto botanico – con, oltre a Piero Angela, anche l'astrofisica **Sandra Savaglio**, lo spettacolo "Silent Moon", a cura dell'**Istituto Nazionale di Astrofisica** e un'osservazione dei pianeti con i telescopi e gli esperti del **Planetario di Padova** – è sold-out da diverse settimane, ma **domenica alle 9.40 nella Sala dei Giganti a Palazzo Liviano** ci sarà un altro incontro con Piero Angela per celebrare i trent'anni del CICAP.

La "Mentalità Apollo" e altre avventure lunari

Della missione Apollo ci racconterà anche lo psicologo inglese **Richard Wiseman**, professore alla University of Hertfordshire, conosciuto in tutto il mondo per i suoi video virali su YouTube in cui insegna come scoprire il lato bizzarro della vita. Sabato **alle 17.50 nell'Aula magna di Palazzo Bo** Wiseman ci racconterà dei suoi studi sul modo di ragionare e risolvere problemi degli astronauti delle missioni Apollo: «Dopo tantissime interviste e ricerche ho identificato gli otto principi di base che ritengo siano cruciali per la mentalità che accompagnò tutte le missioni Apollo» spiega Wiseman.

Ma sabato il CICAP ha invitato molti altri esperti per rispondere a domande e curiosità sulla conquista della Luna e l'esplorazione dello spazio.

Tra fantasia e realtà, da Jules Verne alle missioni Apollo si muoveranno **Alfredo Castelli, Pier Luigi Gaspa e Andrea Piazzi** alle 10.30 nell'**Aula L di Palazzo Bo**. E sempre tra scienza e fantasia si muoveranno **alle 15 a Palazzo Santo Stefano, Marco Ciardi e Maria Giulia Andretta** che presenteranno il loro libro *Stregati dalla Luna*.

Alle 11.30 nella **Sala Anziani di Palazzo Moroni** esploreremo il cosmo con **Roberto Vanzetto**.

Il fisico **Roberto Battiston** **alle 12.20** nell'**Aula magna di Palazzo Bo** indagherà, insieme a **Piero Bianucci e Lucia Votano**, il futuro dell'esplorazione spaziale mentre **alle 15** nel **Portico di Palazzo Moroni** racconterà la sua esperienza alla guida dell'Agenzia spaziale italiana. **Alle 15.50** a **Palazzo Santo Stefano**, il giornalista **Pietro Bianucci** racconterà come siamo andati, e come torneremo, sulla Luna, mentre **alle 14.10** a **Palazzo Santo Stefano** **Adrian Fartade e Luca Perri** presenteranno un'anticipazione del nuovo podcast di Audible "VS - Verso lo spazio".

Di bufale, pregiudizi e complotti spaziali ci parleranno **Luca Perri**, con una conferenza-quiz **alle 16.40** nella **Sala Anziani di Palazzo Moroni**; il giornalista e "debunker" **Paolo Attivissimo** che **alle 17.10** nell'**Aula magna di Palazzo Bo** ripercorrerà le missioni Apollo partendo dalle obiezioni dei lunacomplottisti; **Veronica Padovani** presenterà **alle 15** nella **Sala Anziani di Palazzo Moroni** leggende e miti dedicati alla Luna; infine, **Filippo Bonaventura, Lorenzo Colombo e Matteo Miluzio** che **alle 14.40** nell'**Aula L di Palazzo Bo** risponderanno alla domanda "Perché investire denaro per andare nello spazio?".

Tra le tante iniziative di quest'anno, e non potendo per il momento portare tutti sulla Luna, il CICAP Fest ha anche pensato ad alcune attività capaci di avvicinare i partecipanti all'esperienza dello sbarco lunare. Come lo spettacolo in realtà virtuale *The Moon*, a cura dell'**Officina del Planetario di Milano**, **sabato dalle 15.30 alle 17** e **domenica dalle 10 alle 11.30** all'**Archivio antico di Palazzo Bo**.

Leonardo il genio, il detective, il medico...

Pomeriggio leonardesco, al CICAP Fest, con diversi incontri dedicati al genio toscano che si terranno nell'**Aula Magna di Palazzo Bo**.

Si parte **alle 14.30** con un intervento che intende fare luce tra le tante fantasie che circondano il genio toscano, analizzate da **Massimo Polidoro**, direttore del CICAP Fest e appassionato studioso di Leonardo. **Alle 15.10** la parola passerà allo scrittore e scienziato **Marco Malvaldi** che ha immaginato un Leonardo investigare alla corte di Ludovico il Moro a Milano.

Del Leonardo precursore del metodo scientifico parlerà invece **alle 15.50** **Francesca Borgo**, storica dell'arte rinascimentale alla scozzese Università di St. Andrews e "astro nascente" degli studi leonardiani. Infine, **Francesco Paolo de Ceglia**, storico della scienza presso l'Università degli studi di Bari "Aldo Moro", **alle 16.30** presenterà uno degli interessi che appassionò più a fondo Leonardo da Vinci: l'anatomia.

La magia del CICAP Fest

Tanta magia e illusionismo, in questo sabato del CICAP Fest.

Si inizia con il "mnemonista" **Vanni De Luca**, che **alle 10.45** porterà nel **Portico di Palazzo Moroni** uno spettacolo dal sapore antico e originale, dove le performance mnemoniche e di supercalcolo matematico si trasformeranno in strumenti divulgativi pensati per invitare il pubblico a scoprire e abbracciare il meraviglioso mondo delle tecniche di memoria. Avremo poi **Raul Cremona**, l'istrionico prestigiatore e comico, che **alle 11.25** nel **Portico di Palazzo Moroni**

racconterà l'incredibile (e improbabile) vita di Bartolomeo Fregapane Zirmani, "prestigiatore" che divise l'opinione pubblica, da lui riscoperta.

Alle 17, otto professionisti dell'illusione si esibiranno **al Portico di Palazzo Moroni** in uno spettacolo condotto da **Alex Rusconi** e con l'attore **Davide Calabrese** del gruppo musicale-umoristico degli **Oblivion**.

Salute tra miti, bufale e (per fortuna) un po' di scienza

Molto gli appuntamenti dedicati alla salute, per portare un po' d'ordine in un campo dove è difficile distinguere le certezze dalle dicerie, le speranze dalle illusioni.

Un problema anche di comunicazione, come spiegherà **Margherita Fronte** nel suo intervento, dedicato ai rischi reali e percepiti, che **alle 9.40** aprirà la giornata sul tema della salute che si terrà al **MUSME**, il museo di storia della medicina di Padova. **Alle 10.10 Fabio Turone** si interrogherà sulle esagerazioni dei giornali, non sempre colpa dei giornalisti, mentre **alle 10.50 Armando de Vincentiis** cercherà di fare ordine tra i molti orientamenti in ambito psicoterapeutico – non tutti fondati su esperimenti. **Alle 11.30 Antonio Frangipane** affronterà il "Morbo di Morgellons", misteriosa malattia legata ai complotti sulle scie chimiche. Dell'abbondanza di bufale sanitarie – in rete ma anche in libreria – ci parleranno alle 12.10 **Michelangelo Coltelli** e **Noemi Jane Urso**.

Il pomeriggio riprenderà, **alle 14**, con il medico e "debunker" **Salvo di Grazia** affronterà uno dei miti più longevi della storia umana: l'elisir di lunga vita, Seguito **alle 14.40** da **Elena Dogliotti** con un intervento sull'importanza di una nutrizione corretta. Delle tante leggende sul "brain enhancement" e altre pratiche per potenziare la mente ci parlerà, **alle 15.20, Johann Rossi Mason**. Degli "orologi della vita", ovvero di quel ritmo sonno-veglia che spesso maltrattiamo, parlerà **alle 16 Rodolfo Costa**, mentre **alle 16.40 Roberto Boffi** affronterà i rischi per la salute del fumo. Chiuderanno questo focus sulla salute **Daniela Ovadia**, **alle 17.20** con un intervento sull'invecchiamento cerebrale, e un momento di discussione in cui il pubblico potrà porre tutte le domande che non hanno avuto risposta durante la giornata.

Ma di medicina e salute parlerà anche **Maurizio Corbetta**, **alle 11.30** nell'**Aula magna di Palazzo Bo**, che porterà le neuroscienze nella nostra vita quotidiana. Sempre **alle 11**, ma nell'**Archivio Antico di Palazzo Bo** si discuterà di ambiente, salute e biotecnologie con **Anna Meldolesi**, **Michele Morgante** e **Deborah Piovan**.

Alle 12 nella **Sala Anziani di Palazzo Moroni**, **Elisabetta Bernardi** affronterà alcuni miti inossidabili dell'alimentazione, dalla frutta lontano dai pasti alle uova pericolose per il colesterolo. Nel **Portico di Palazzo Moroni**, **alle 14.20**, la biotecnologa **Beatrice Mautino** svelerà i trucchi dei trucchi, ovvero come orientarsi nel mondo dei cosmetici, tra tanto marketing e poche certezze scientifiche.

Per non perdere la bussola della ragione

Bufale, leggende metropolitane, vere e proprie frodi – ma l'incertezza può arrivare anche dalla scienza, come al CICAP Fest spigherà **Michele Bellone**, **alle 9.30** a **Palazzo Santo Stefano**. Delle trappole del senso comune parlerà invece, **alle 12** sempre a **Palazzo Santo Stefano**, **Piero Martin**, mentre **alle 14.40** nell'**Aula Nievo di Palazzo Bo** **Andrea Fontana** spiegherà come convivere con leggende e fatti alternativi, sempre più presenti nella nostra società. E proprio di questa presenza, e dei meccanismi che portano alla formazione e alla diffusione di credenze pseudoscientifiche parlerà, **alle 15.20** sempre nell'Aula Nivo, **Giuseppe Tipaldo**.

Ma non mancheranno anche alcuni casi concreti. A iniziare dalle indagini che proprio il CICAP ha condotto negli ultimi dieci anni, un bilancio tra fantasmi e Ufo che **Andrea Berti** e **Luigi Garlaschelli** presenteranno **alle 16.40** nell'**Aula Nievo di Palazzo Bo**.

Di astrologia ci parleranno, a partire **dalle 10** nella **Sala Anziani di Palazzo Moroni**, prima **Gianluca Ranzini** con l'oroscopo che non ti aspetti e, alle 10.40, il fisico **Stefano Bagnasco** che indagherà questa strana "religione dei segni zodiacali".

Ma tra le bufale non poteva mancare la famosa, e ovviamente fasulla, "autopsia aliena" che nel 1995 venne trasmessa dalle televisioni di tutto il mondo: un falso di cui ci parlerà **Lorenzo Paletti** **alle 15.30** nell'**Aula L di Palazzo Bo**. Il mito del nazismo magico, dal misticismo al Sacro Graal, sarà invece discusso dallo storico **Alessandro Salvador**, **alle 15.40** nel **Portico di Palazzo Moroni**.

Senza dimenticare gli animali fantastici, dai lupi mannari – di cui ci parlerà **Lorenzo Rossi** **alle 15.50** nella **Sala Anziani di Palazzo Moroni** – ai draghi, al centro dell'intervento di **Michele Bellone** **alle 16** nell'**Aula Nievo di Palazzo Bo** su come il fantasy possa stimolare le riflessioni sulla scienza. E a proposito di fantasy, al CICAP Fest arriverà anche un po' di steampunk, la "fantascienza a vapore" che scopriremo **alle 11.50** nell'**Aula L di Palazzo Bo** con **Luigi Garlaschelli** e **Alessandra Carrer**.

Al CICAP Fest si discuterà anche di passato e futuro dell'essere umano. L'antropologo **Giorgio Manzi** ripercorrerà, **alle 10.15** nell'**Aula Magna di Palazzo Bo**, il "racconto delle origini" di *Homo sapiens* e di altri ominidi. Di umanità e tecnologia, la cui importanza va al di là delle preoccupazioni su usi e abusi delle "nuove tecnologie", sarà indagata dal filosofo della scienza **Stefano Moriggi**, **alle 10.30** nel **Palazzo Santo Stefano**. Come vivere meglio grazie a una filosofia antica ma ancora attuale come lo stoicismo, sarà il tema dell'intervento del filosofo **Massimo Pigliucci**, **alle 11.10** a **Palazzo Santo Stefano**.

Il CICAP Fest

Il CICAP Fest è promosso dal CICAP in collaborazione con l'Università, il Comune e la Provincia di Padova, con il riconoscimento del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, con il patrocinio di Regione del Veneto, dell'Istituto Superiore di Sanità, della Camera di Commercio di Padova e della Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri, il contributo di Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo e Fondazione Antonveneta; Istituto Mario Negri, Fondazione Umberto Veronesi, Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza, Orto botanico di Padova, Assindustria Venetocentro, Promex, Confcommercio Ascom Padova, il MUSME, Museo di storia della medicina, L'Officina del Planetario di Milano, il Planetario di Padova, La Specola dell'Inaf di Padova, Fondazione Zoé e la Fondazione per la Ricerca Biomedica Avanzata Onlus – VIMM come Partner Istituzionali, Intesa Sanpaolo, Confagricoltura Padova, Coop Alleanza 3.0, Audible e Gefil come sponsor e con la media partnership de il mattino, Focus, RaiRadio3 Scienza, ilBoLive, Focus Scuola e PLaNCK!, Radio Padova e Radio Easy Network.

CONTATTI

Ufficio stampa CICAP Fest:

Laboratorio delle parole di Francesca Rossini

notizie@laboratoriodelleparole.net - press@icapfest.it Francesca

Rossini 392-9222152 – Silvia Montanari 339-8762443