

Venerdì 8 febbraio 2019

GIORGIO VALLORTIGARA

ALTRE MENTI

Come gli animali pensano il mondo

Un confronto tra i meccanismi della percezione, della memoria e del pensiero negli animali e nell'uomo. L'intelligenza, la creatività, le emozioni, i sentimenti e perfino l'autocoscienza sono davvero nostre peculiarità? Oppure le condividiamo con altri animali?



Giorgio Vallortigara, laureato in Psicologia sperimentale all'Università di Padova, insegna Neuroscienze al CIMeC, il Centro Interdipartimentale Mente/Cervello dell'Università di Trento, dove fa ricerca d'avanguardia nel campo del comportamento animale. Il suo campo di indagine è quello dei meccanismi cerebrali che sovrintendono alla rappresentazione degli oggetti, dello spazio e del numero. Tra i suoi saggi: *Altre menti* (il Mulino, 2000), *Cervello di gallina. Visite guidate tra etologia e neuroscienze* (Bollati-Boringhieri, 2005), *Nati per credere* (Codice, 2008, scritto con Vittorio Girotto e Telmo Pievani), *La mente che scodinzola* (Mondadori, 2011), *Cervelli che contano* (Adelphi, 2014, con Nicla Panciera), *Piccoli equivoci tra noi animali* (Zanichelli, 2015, con Lisa Voza).

CALENDARIO

Venerdì 8 febbraio 2019 ore 20.00

GIORGIO VALLORTIGARA

ALTRE MENTI

Come gli animali pensano il mondo

Venerdì 22 febbraio 2019 ore 20.00

MASSIMO BERNARDI

UN PASSATO ILLUMINANTE

Lo sguardo del dinosauro sulla crisi ambientale attuale

Venerdì 5 aprile 2019 ore 20.00

ROBERTO BATTISTON

SPACE ECONOMY

Una finestra sul futuro

Venerdì 3 maggio 2019 ore 20.00

Proiezione del film di FELICE FARINA

CONVERSAZIONI ATOMICHE

prodotto da Istituto Luce Cinecittà e co-distribuito da Luce e Nina Film (2018), durata 84 minuti.

In sala avremo il piacere di ospitare il regista Felice Farina e una delle ricercatrici-protagoniste del film, Catalina Curceanu, ricercatrice INFN presso i Laboratori Nazionali di Frascati, disponibili alla fine della proiezione ad un dibattito con il pubblico in platea.

Per ulteriori informazioni
www.istalcidedegasperi.it



Cassa Rurale
Valsugana e Tesino



ISTITUTO DI ISTRUZIONE "A. DEGASPERI"
BIBLIOTECA COMUNALE DI BORGO VALSUGANA
CASSA RURALE VALSUGANA E TESINO
ASSOCIAZIONE SLOWCINEMA

PENSIERO IN EVOLUZIONE

2019



Riflessioni dal cosmo alla mente
e ritorno

AUDITORIUM
DELL'ISTITUTO DEGASPERI
Via XXIV maggio, 7 Borgo Valsugana

INGRESSO LIBERO



Cassa Rurale
Valsugana e Tesino



Venerdì 22 febbraio 2019

MASSIMO BERNARDI

UN PASSATO ILLUMINANTE

Lo sguardo del dinosauro sulla crisi ambientale attuale

Temi più che mai attuali, come quello dei cambiamenti climatici e il conseguente calo di biodiversità che gli studiosi chiamano sesta estinzione di massa, affrontati con un'ottica diversa. Lo studio dei fossili è una chiave di accesso alle origini della Terra e degli organismi viventi. Può diventare una via per comprendere meglio il presente e per prepararci al futuro?



Massimo Bernardi, naturalista del MUSE - Museo delle Scienze di Trento.

Laureato in Scienze Naturali presso l'Università degli Studi di Padova, dottore in Paleobiologia presso l'Università di Bristol (UK).

Si occupa di estinzioni di massa, evoluzione e filogenetica.

Dal 2013 è Conservatore per la paleontologia presso il MUSE; dal 2017 è Responsabile dell'area Ricerca e Collezioni nello stesso museo.

È autore di un centinaio di pubblicazioni scientifiche e divulgative, curatore della galleria di storia della vita del MUSE, e coautore di mostre temporanee e itineranti quali *"Estinzioni. Storie di catastrofi e altre opportunità"*, *"Dino & co."*, *"DinoMiti. Rettili fossili delle Dolomiti"* e *"Fossili Urbani"*.

Venerdì 5 aprile 2019

ROBERTO BATTISTON

SPACE ECONOMY

Una finestra sul futuro

Viaggeremo verso le frontiere dell'esplorazione dello spazio e scopriremo le molteplici opportunità che ci verranno offerte per lo sviluppo di tecnologia avanzata. Come verranno lanciate le sonde nello spazio profondo? Quali saranno i sistemi di rilevamento e immagazzinamento di informazioni nell'era dei Big Data?



Roberto Battiston, fisico sperimentale di fama internazionale, specializzato nel campo della fisica fondamentale e delle particelle elementari, è uno dei maggiori esperti di raggi cosmici. Ha svolto ricerche ed insegnato prima presso l'Università di Perugia, poi presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Trento, dove è membro del TIFPA (Trento Institute for Fundamental Physics and Applications) dedicato alla fisica e alla tecnologia spaziale nel settore delle astroparticelle.

È stato per molti anni presidente della Commissione Nazionale per la Fisica Astroparticellare dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), e dal 2014 fino al 6 novembre scorso presidente dell'ASI, l'Agenzia Spaziale Italiana.

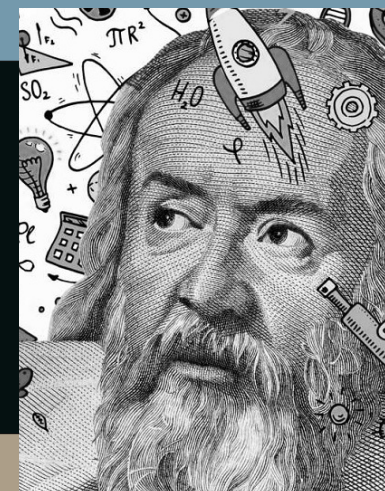
Venerdì 3 maggio 2019

FELICE FARINA - CATALINA CURCEANU

CONVERSAZIONI ATOMICHE

Proiezione del film documentario

È una dichiarazione d'amore alla scienza italiana, proposta in un'inusuale forma che fonde la commedia con il documentario. Così il regista-protagonista Felice Farina descrive il road movie con cui ci conduce ad esplorare le nuove frontiere della fisica attraverso la voce di appassionati scienziati, tra cui Catalina Curceanu ricercatrice presso i Laboratori Nazionali di Frascati.



Il film è girato all'interno dei più prestigiosi laboratori di ricerca italiani, tra cui l'acceleratore di particelle di Frascati dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, i Laboratori Nazionali del Gran Sasso e l'Interferometro Virgo. Ne emergono dialoghi appassionati con ricercatori e ricercatrici, che ci avvicinano a concetti complessi della fisica attuale.

Un film dedicato anche a chi è convinto di non capirne un accidente o, peggio, di non averne alcun bisogno.