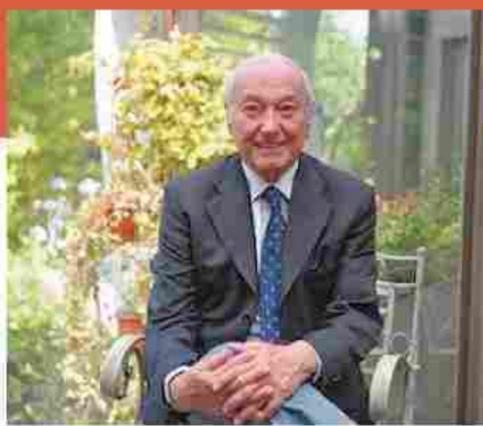


# DAL 14 SETTIMANA DEL CERVELLO LIBERO ARBITRIO ESISTE DAVVERO NELLA SCIENZA?



● L'incontro con Piero Angela chiude GiovedìScienza

**E**siste o non esiste il libero arbitrio? Fino a che punto i geni e l'ambiente condizionano il nostro comportamento? È un dibattito secolare che ha anche visto personaggi del calibro di Spinoza e, più recentemente di Cesare Lombroso, partecipare al dibattito filosofico e teologico. In che modo la struttura e le nostre funzioni cerebrali influenzano le nostre decisioni? Sia-

storia dell'antropologia criminale di Cesare Lombroso.

Cinque gli appuntamenti per questa nuova edizione al Circolo dei Lettori, via Bogino 9, dal 14 al 19 marzo dalle ore 18. **Lunedì 14 marzo** lo psichiatra Filippo Boggetto, Dipartimento di Neuroscienze Rita Levi-Montalcini dell'Università di Torino, affronta il delicato tema del libero arbitrio.

**Martedì 15** con Cristina Becchio e Francesca Garbarini del Dipartimento di Psicologia dell'Università di Torino si parlerà Torino

zatoio: azioni e intenzioni). Con Silvano Montaldo, storico e Direttore del Museo Cesare Lombroso dell'Università di Torino, **mercoledì 16**, si guarderà alla storia dell'antropologia criminale di Cesare Lombroso «Criminali si nasce o si diventa?».

Ma allora siamo davvero liberi o siamo sottoposti a condizionamenti interni ed esterni? In che modo geni e ambiente, natura e cultura modificano il cervello attraverso l'epigenetica? **Venerdì 18** con Annalisa Buffo si indagherà «Tra geni ed esperienza», infine **sabato 19** alle 18 un evento speciale dedicato ai giovani neuroscienziati italiani che lavorano tra Europa e Stati Uniti con tecnologie innovative «Cervelli che pensano al futuro». Conduce da Torino Piero Bianucci con la partecipazione di Gionata Strigaro, vincitore del Premio Fasolo 2015, Dipartimento di Medicina Trasazionale dell'Università del Piemonte Orientale (Novara), Elena Parmigiani, Dipartimento di Biomedicina, Universität Basel (CH), e in video-collegamento con Riccardo Beltramo dell'Howard Hughes Medical Institute, Universi-

ty of California a San Diego (Usa) e Gabriele Deidda della School of Biosciences, dalla Cardiff University (Uk).

**Giovedì 17** alla Cavallerizza, via Verdi 9, alle 14 una conferenza (in lingua inglese) in ricordo di Ferdinando Rossi della scienziata americana Alexandra L. Joyner dello Sloan-Kettering Center di New York su «La complessità dei circuiti nervosi», dialoghi tra cellule nel cervello e alle 17,45 un intervento speciale di Piero Angela che chiude la 30ª edizione di GiovedìScienza «Viaggio nella mente».

La Settimana del Cervello 2016 a Torino è promossa da CentroScienza Onlus, con il sostegno della Compagnia di San Paolo, in collaborazione con Regione Piemonte, Istituto Nazionale di Neuroscienze, Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi, Nit Centro Interdipartimentale di Neuroscienze e Dottorato in Neuroscienze dell'Università di Torino, Circolo dei Lettori.

Info Associazione CentroScienza tel. 011/839.49.13, info@centroscienza.it. [L.G.H.]

©BYNCDALCUNIDIRITTSERVATI

## La vita segreta delle stelle Domenica 13 al Planetario Infini.to va in scena un nuovo spettacolo digitale

ANTONIO LO CAMPO

Una giornata esplorando il cosmo e viaggiando tra le stelle, è in programma per **domenica 13** al Planetario Infini.to, a Pino Torinese, strada dell'Osservatorio 30.

In occasione della «Giornata dei Planetari», si inaugura un nuovo spettacolo digitale, che a sua volta mostrerà lo spettacolo del cosmo in versione inedita. Intitolata «La vita segreta delle stelle», la giornata vedrà la proiezione di diversi spettacoli: alle 15,15 «Alla scoperta del cielo»; ore 16 «La vita segreta delle stelle»; 16,45 «Altre stelle, altri pianeti»; 17,30 «La vita segreta delle stelle»; 18,15 «Alla scoperta del cielo»; 19 «La vita segreta delle stelle».

Tutto viene proiettato dal nuovo sistema tecnologico del Planetario, un vero simulatore del cielo stellato. Con questa tecnologia è possibile osservare il cielo stellato da ogni luogo della Terra, apprezzare da vicino dettagli tridimensionali di stelle e pianeti, seguire satelliti e sonde spaziali, avvicinarsi ad ammassi stellari e galassie, andare virtualmente a «spasso» per il cosmo e viaggiare nel tempo fino all'inizio del Big Bang. Il Planetario e Museo dello spazio aprirà al pubblico alle 14,30, con ultimo ingresso alle 18,30.

Costi: Museo (obbligatorio): ridotto 6 euro; omaggio per bambini sotto i 6 anni, disabili e loro accompagnatori, possessori tessera Club Docenti, titolari dell'Abbonamento Musei o della Torino + Piemonte Card.

Planetario (facoltativo, un biglietto per ogni spettacolo): 4 euro intero; omaggio per bambini sotto i 3 anni, disabili e accompagnatori. I titolari dell'Abbonamento Musei o Torino + Piemonte Card hanno diritto a 1 spettacolo omaggio.

Info 011/811.87.40 (martedì-venerdì ore 10 - 15) info@planetarioditorino.it.



● Una giornata per esplorare il cosmo

### Una serie di conferenze al Circolo dei Lettori con grandi esperti e giovedì 17 alla Cavallerizza incontro con Piero Angela dedicato alla mente

mo davvero liberi o siamo sottoposti a condizionamenti interni (la genetica) ed esterni (l'ambiente e le nostre esperienze)? Il comportamento criminale è geneticamente determinato? Queste e altre domande saranno oggetto di indagine dal punto di vista del neurobiologo, del neuropsicologo e del neuropsichiatra, con uno sguardo sulla

si parlerà del delicato equilibrio tra le nostre intenzioni e le azioni che ne scaturiscono e della consapevolezza che ne abbiamo, partendo da un episodio che vide coinvolti i filosofi austriaci Karl Popper e Ludwig Wittgenstein e quello gallese Bertrand Russell al King's College di Cambridge nell'immediato dopoguerra, dal titolo «Ludwig Wittgenstein e l'attiz-

### L'amore al tempo dei tweet Il 14 all'Unione Industriale con lo psichiatra Carlo Rosso

Nell'ambito dei Caffè Letterari del Centro Congressi dell'Unione Industriale, via Vela 17, **lunedì 14**, alle 15, Carlo Rosso, psichiatra e psicoterapeuta, presenta il volume «Ti amo e ti temo» edito da SV Press Edizioni. Che cosa è l'amore? Il mio «ti amo» è uguale al tuo? Il nuovo saggio di Carlo Rosso attraversa l'arte e la scienza, il mito e la psicanalisi, la teoria e il senso comune scandagliando un tempo in cui l'intimità ha lasciato il posto alla fretta, alla smania di dedicarsi a relazioni in pillole, brevi ed effimere come un tweet. Intervengono l'Assessore alla Cultura Antonella Parigi e il giornalista Gabriele Ferraris. I biglietti d'ingresso gratuiti potranno essere scaricati dal sito [www.centrocongressiunioneindustriale.it](http://www.centrocongressiunioneindustriale.it).



● Carlo Rosso

### IL 13 A SANDRETTO E AL PRINCIPE AGA KHAN ACCADEMICI D'ONORE

**D**omenica 13, alle 17, nel Salone d'onore dell'Accademia Albertina, via Accademia Albertina 8, in occasione del finissage della mostra «Emanuele Viscuso-Musica Solida» e Incontro creativo di Emanuele Viscuso con gli studenti dell'Albertina di Torino, il Consiglio accademico dell'Accademia, conferirà il titolo di «Accademico d'onore dell'Albertina» a S.A. Il Principe Aynur Aga Khan e a Patrizia Sandretto Re Rebaudengo.

Il Principe è il fratello minore del presente capo spirituale degli ismailiti, il principe Karim Aga Khan, nonché presidente di numerose istituzioni e fiduciario del World Monuments Fund, un'organizzazione che si occupa della preservazione e restauro dei maggiori monumenti mondiali. Patrizia Sandretto Re Rebaudengo, sposata con due figli, è presidente dell'omonima fondazione e contribuisce al successo di Torino come centro internazionale di arte contemporanea.



● Sandretto e Aynur Aga Khan

©BYNCDALCUNIDIRITTSERVATI

### Raspelli, 41 anni di critica gastronomica Il 16 marzo a colloquio con il recensore più temuto e goloso

Gli Appuntamenti del Mercoledì mattina si concludono **mercoledì 16 marzo**, alle 10, al Centro Congressi dell'Unione Industriale, via Vela 17, con il più celebre critico gastronomico italiano, Edoardo Raspelli, che parlerà di «20 anni di critica alberghiera... e 41 tra i ristoranti». Il recensore più goloso d'Italia. L'11 febbraio del 1996, apparve il primo articolo di recensione su La Stampa. La critica gastronomica Edoardo Raspelli l'aveva inventata anni prima. A 20 anni aveva cominciato a scrivere sul Corriere della Sera, a 22 era entrato nella cronaca del Corriere d'Informazione, l'edizione pomeridiana del quotidiano di via Solferino, ed aveva seguito tutti gli Anni di Piombo di Milano. Su ordine del direttore di allora, Cesare Lanza, il 10 ottobre del 1975, nasceva la pagina dei ristoranti dove, il 7 febbraio del 1976, quarant'anni fa, apparve il «Faccino nero» dedicato al ristorante peggiore della settimana. In mezzo ad un giornalismo che fino ad allora era solo encomiastico, dove i voti negativi erano impossibili, nasceva la vera e propria critica gastronomica italiana. Ancora oggi ogni settimana su La Stampa, ne «Il bello e il buono» Raspelli pubblica le sue seguitissime rubriche. Intervengono Luca Iaccarino e Rocco Moliterni. I biglietti d'ingresso gratuiti potranno essere scaricati dal sito [www.centrocongressiunioneindustriale.it](http://www.centrocongressiunioneindustriale.it).



● Edoardo Raspelli



### MERCATINI DELLE PULCI

a cura di ALMA TOPPINO

**TORINO. Sabato 12** «Extravaganza» appuntamento con il meglio del vintage e del piccolo antiquariato in piazza Carlo Alberto dalle 9 alle 18. A cura di Effetto Vintage. Info 335/669.66.05.

**TORINO. Sabato 12** «Pulcinella» dalle 7,30 alle 18, in via Sansovino 265, come tutti i sabati, al coperto e all'aperto, con oltre 250 espositori. Ingresso e ampio parcheggio gratuito. Info e prenotazioni, tel. 349/605.92.13.

**TORINO. Sabato 12** consueto mercato del Balon nelle vie di Borgo Dora: via Lanino, via Mameli, Canale Carpanini.

Informazioni 011/436.97.41. **TORINO. Domenica 13** e tutte le seconde domeniche del mese «StraMercatino» in via Don Grioli dedicato all'usato e alle cose antiche. Info 011/763.08.50, 347/320.03.33, [www.stramercatino.it](http://www.stramercatino.it).

**TORINO. Domenica 13** appuntamento con il «Gran Balon» nelle vie di Borgo Dora, con bancarelle e negozi di antiquariato aperti. Info 011/436.97.41.

**BEINASCO. Domenica 13** la Pro Loco organizza il mercatino dell'usato dell'hobbistica e dei prodotti artigianali tipici in piazza Alfieri, viale Cavour e via Fornasio con circa 120 bancarelle. Info 011/349.07.92.

**CARMAGNOLA. Domenica 13**

«Il Mercatino e la fiera del riuso» sotto i portici del centro storico e nell'ala napoleonica. Info 011/972.42.18.

**MONTALENGHE. Domenica 13** l'associazione Eventi organizza «Mercanti in piazza XXV Aprile» che si ripeterà ogni seconda domenica del mese. Info eventi-e20@libero.it, tel. 340/620.23.30.

**PIANEZZA. Domenica 13** edizione mensile di «Mercanti per caso». Dalle ore 9 per le vie del centro storico mercatino dell'artigianato, dell'hobbistica, del food, organizzato dalla Pro loco Pianezze. Info 339/47.303.17.

**CASALE MONFERRATO (AL). Sabato 12 e domenica 13** antiquariato e curiosità nella zona del Mercato Pavia, con oltre 200 espositori. Info 347/198.78.60.



### SHOPPING

a cura di ELENA DEL SANTO

**ARRIVA J-AX.** Festa d'inaugurazione in grande stile. **Sabato 12** «OVS», marchio leader italiano del fast fashion, ospita nello store appena rinnovato di via Roma 305, il rapper J-Ax: il cantautore e produttore discografico (sarà uno dei direttori artistici della prossima edizione di Amici, il talent show di Maria De Filippi) incontra i suoi fan dalle 16 alle 18.

**INAUGURAZIONE. Sabato 12** in piazza Solferino 2b s'inaugura lo store «Amoretti Profumi». In programma, ore 16,30-20, un «Evento in Noir» a cura di Estée Lauder per testare la nuova linea Re-Nutriv, e degustazione olfattiva delle fragranze Tom Ford.

**ANGOLO DEL TÈ. Sabato 12** (ore 17) nell'atelier la Fucina, via Delle Rosine 1 bis, s'inaugura uno spazio riservato alla degustazione del tè. Interviene l'esperta Elena Giovannelli, responsabile de «I percorsi del tè» al Mao.



● J-Ax è atteso da OVS

**RIAPERTURA.** A restyling ultimato riapre sabato 12 al primo piano (piazza Nord) di Le Gru, via Crea 10, Grugliasco, il concept store «Sisley» brand da sempre attento alla street culture e allo spirito young & urban, basti dire che lo scorso anno ha lanciato una linea firmata dal rapper Fedez.

**WEDDING TIME. Domenica 13** (ore 10,30-19) alla Tenuta La Mandria, in Frazione Mandria Ig, a Chivasso, evento dedicato ai futuri sposi: dimostrazione di acconciature alle 11; sfilata alle 16. Ingresso gratuito. Inviti su [www.weddingtime.chivasso.com](http://www.weddingtime.chivasso.com).

**FIORI PER IL SÌ. Da mercoledì 16 e fino al 25** nell'Atelier «Scultura» di Cecilia Serafino (colei che ha realizzato il bouquet per Sanremo), in via Rosalino Pilo 21, sono esposti decori e allestimenti floreali per «vestire» - con gusto ed eleganza - l'evento nuziale. Dalle 10 alle 19; tel. 011/750.91.44.

**EVENTO CURVY. Giovedì 17** (ore 17,30-20) nel nuovo atelier di Marco Segantini a Palazzo Nomis di Pollone, piazza Castello 51, presentazione della capsule collection «Fiori» di Elena Mirò ispirata alle fotografie di Gian Paolo Barbieri. Su invito.