



con il contributo di



con il patrocinio di



Comune di
Rovereto



in collaborazione con



Media partner



L'Associazione Culturale Piazza del Mondo, nell'ambito di SAPERE E FUTURO. Tra scienza e umanesimo, serie di incontri culturali e concerti che si svolgeranno tra 2016 e 2017, è lieta di invitarLa al seguente evento:

Venerdì 2 dicembre 2016 | Trento | MUSE, Museo delle Scienze, Sala Conferenze – Corso del Lavoro e della Scienza 3

10:00 | STORIA E MITO DELLE DIPENDENZE: DROGA, CIOCCOLATO, GIOCO D'AZZARDO

Conferenza di **Gianluigi Gessa**, Professore Emerito (Università di Cagliari)

11:00 | Concerto > MUSICHE NUOVE E IMPROVVISAZIONI

Emanuele Dalmaso (sassofoni) – **Andrea Mattevi** (viola)

Un neuropsichiatra e farmacologo di fama mondiale, attivo tra Stati Uniti e Italia, protagonista della ricerca sul funzionamento del cervello, spiega l'universo composito delle dipendenze che include cibo, alcol, sostanze stupefacenti, gioco d'azzardo. Il cervello ha le sue droghe endogene che produce naturalmente e senza le quali non potremmo vivere. Le sostanze assunte esternamente ne condizionano e alterano il funzionamento. Lo scienziato fa comprendere come quelle sostanze agiscono, come reagisce il cervello, il perché della dipendenza. Spiega perché è necessario evitarle, senza pregiudizi moralistici, ma con la chiarezza dei fatti, mostrando come funzionano scientificamente il cervello e le sostanze che intervengono sui neurotrasmettitori. Un viaggio affascinante dentro il cervello umano.

Gessa, docente di Neuropsicofarmacologia e direttore del Dipartimento di Neuroscienze all'Università di Cagliari, responsabile del gruppo italiano sullo studio delle dipendenze da droghe e da farmaci, ha lavorato al National Institutes of Health di Bethesda (Maryland) diretto da Bernard Beryl Brodie e allo Scripps Research Institute di La Jolla (California) prima del ritorno in Italia.

Ingresso libero