



Associazione Culturale No - Profit
Pint of Science Italia



PINT OF SCIENCE: LA SCIENZA ALLA SPINA TORNA NEI PUB DI TRENTO E ROVERETO.

Tre giorni e nove eventi di scienza alla portata di tutti nel cuore di Trento e Rovereto per la manifestazione Pint of Science che si svolge contemporaneamente in 18 città italiane e 11 paesi al mondo.

Sesso, genetica, epidemie e sicurezza, alcuni degli argomenti che verranno presentati da ricercatori di fama internazionale per l'edizione trentina della manifestazione

Trento 5 maggio - Dal 15 al 17 maggio si terrà in due pub di Trento e in uno di Rovereto la manifestazione mondiale **Pint Of Science**. I locali **Uva&Menta caffè**, **L'angolo dei 33** e il **Circolo Santa Maria** apriranno le loro porte a **scienziati di fama internazionale** in grado di rendere **la scienza accattivante** anche per i non addetti ai lavori. Pint of Science, che si svolge contemporaneamente in 18 città italiane e 11 paesi al mondo, è un **evento gratuito ad ingresso libero e senza scopo di lucro** in cui tutti lavorano su **base volontaria**.

La manifestazione prevede 6 diverse aree tematiche: **Beautiful Mind** (neuroscienze, psicologia e psichiatria), **Atoms to Galaxies** (chimica, fisica e astronomia), **Our Body** (biologia umana), **Planet Earth** (scienze della terra, evoluzione e zoologia), **Tech Me Out** (tecnologia e computer) e **Social Sciences** (legge, storia e scienze politiche). Tutti i temi verranno affrontati da ricercatori di alto livello scientifico esperti nel comunicare le proprie discipline ad un pubblico non specialistico.

A Trento e Rovereto, durante la tre giorni dell'evento, gli **scienziati affronteranno** numerose tematiche scientifiche di attualità: dal rapporto tra **genetica e fattori ambientali** alla **sicurezza alimentare nel mondo OGM**, dagli **studi etologici sui rapporti più intimi tra animali** all'interpretazione delle **espressioni in base alle emozioni**, dal microscopicamente piccolo studiato in **epidemiologia** all'infinitamente minuscolo testato dalla **fisica negli acceleratori di particelle**.

Nell'edizione trentina dell'evento si svolgeranno 9 incontri totali, uno per sera per ognuno dei tre locali e toccherà tutti e sei i temi del festival internazionale. Tra gli ospiti **Enrico Domenici**, professore di Fisica all'Università degli Studi di Trento, che martedì 16 maggio parlerà di **genetica e mente umana**, presso **Uva&Menta caffè** in Piazza Garzetti a Trento. Contemporaneamente all' **Angolo dei 33** in via Santi Cosma e Damiano 66 il ricercatore matematico **Stefano Merler** (Fondazione Bruno Kessler) parlerà di strategie di **vaccinazione in caso di epidemie**, prendendo come caso studio la recente epidemia di ebola in Africa. **Planet Earth** è invece il tema delle serate che si svolgeranno al **Circolo Santa Maria di Rovereto**; ad aprire il festival lunedì 15 maggio **Federico Cappa**, etologo ricercatore presso l'Università di Firenze, che spiegherà come il **sesso** sia un potente strumento in grado di plasmare le società animali. Mentre chiuderà mercoledì 17 maggio il Prof. **Livio Trainotti**, dall'Università degli Studi di Padova, parlando di **OGM e genome editing in agricoltura**.

Pint of Science è organizzato dall'Associazione Culturale No-Profit "Pint of Science Italia" ed è realizzato grazie al supporto di INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), Associazione Italiana Sclerosi Multipla (degli Studi di Roma La Sapienza) e Istituto Pasteur Italia (Fondazione Cenci Bolognetti) a livello nazionale, mentre gli eventi a Trento e Rovereto sono sponsorizzati da Uva&Menta e il Birrificcio Rethia.

*"Pint of Science risponde alla curiosità delle persone che vogliono conoscere le ultime frontiere della ricerca e dà modo ai ricercatori, che la scienza la fanno tutti i giorni, di raccontarla. Al bar con una birra in mano, in modo divertente, si condividono le scoperte che miglioreranno il nostro futuro" - dice **Ilaria Zanardi responsabile nazionale e Presidente dell'Associazione Culturale Pint Of Science Italia** - "Il successo delle due edizioni passate non ci ha lasciato dubbi su riproporre Trento e Rovereto per l'edizione 2017" commenta **Rachele Nieri, coordinatrice locale di Pint of Science a Trento e Rovereto**, "caratteristica dell'evento è creare un filo diretto tra chi fa ricerca tutti i giorni e chi è curioso di sapere cosa succede nelle università e nei laboratori del territorio, per questo nel programma abbiamo incluso professori e giovani ricercatori per portare i protagonisti della ricerca fuori dai loro laboratori in un ambiente neutro e informale" conclude Nieri.*



Questo, nel dettaglio, il **programma trentino di Pint of Science 2017:**

Uva&Menta caffè – piazza Garzetti 4, Trento (Inizio ore 19:30)

Lunedì 15 maggio Simona Casarosa (Università di Trento) - Dall'acquario alla clinica, cosa possono insegnarci i pesci sulle malattie umane?

Martedì 16 maggio Enrico Domenici (Università di Trento) - Il genoma e il cervello: se i nostri geni giocano con la mente

Mercoledì 17 maggio Noemi Mazzoni (Università di Trento) - Linguaggio del corpo e Disturbo dello Spettro Autistico

Angolo dei 33– via Santi Cosma e Damiano 66, Trento (Inizio ore 19:30)

Lunedì 15 maggio Veronica Manca (Università di Trento) - Parlando di Carcere a 360°: umanità e sicurezza a confronto

Martedì 16 maggio Stefano Merler (Fondazione B. Kessler) - Ebola in Africa Occidentale: epidemiologia e strategie di controllo

Mercoledì 17 maggio Roberto Iuppa (Università di Trento) Protoni sempre in giro lungo un tubo / del raggio d'un canederlo trentino

Circolo Santa Maria – via Santa Maria 22, Rovereto (Inizio ore 19:30)

Lunedì 15 maggio Federico Cappa (Università di Firenze) - Il sesso e le società animali.

Martedì 16 maggio Virginia Pallante (Università di Firenze) - Che consolazione! Le forme, i modi e i perché degli abbracci nei primati.

Mercoledì 17 maggio Livio Trainotti (Università di Padova) - OGM, genome editing, sostenibilità e sicurezza di quello che mangiamo.

Pint of Science – La Storia

Nel 2012 Michael Molskin e Praveen Paul erano due ricercatori all'Imperial College di Londra. Diedero vita ad un evento chiamato "Meet the researchers" (Incontra i ricercatori) nel quale alcuni malati di Parkinson, Alzheimer, malattia del motoneurone e sclerosi multipla potevano andare nei loro laboratori a vedere quale tipo di ricerca facessero. L'evento fu molto motivante sia per i visitatori che per i ricercatori.

Pensarono che se le persone vogliono entrare nei laboratori e incontrare i ricercatori, perché non portare i ricercatori fuori ad incontrare le persone? E così nacque Pint of Science. Nel Maggio 2013 si tenne la prima edizione di Pint of Science che ha portato al grande pubblico alcuni dei più rinomati ricercatori a raccontare il loro lavoro innovativo agli amanti della scienza e della birra. È stato un successo strepitoso.

*Quest'anno il festival si svolgerà in contemporanea in **18 città italiane** (Avellino, Bari, Bologna, Catania, Genova, Milano, Napoli, Padova, Palermo, Pavia, Pisa, Lucca, Roma, Siena, Torino, Trento, Rovereto, Trieste) e **11 paesi al mondo** (Regno Unito, Irlanda, Francia, Italia, Spagna, Germania, Australia, Brasile, Canada, Giappone e Thailandia).*

Contatti:

<http://www.pintofscience.it>

Rachele Nieri

Coordinator Trento and Rovereto

Email rachele.nieri@live.it Cell 3395828349

Ilaria Zanardi

President of Pint Of Science Italia

Email: info@pintofscience.it Cell:3400636088

Giuliano Greco

Communication Manager

Email: giuliano.greco@iit.it Cell: 3669107863