



Programma

Spazio espositivo dell'Università di Torino - "Open Science"

18-22 Maggio 2017

Padiglione 3, Lingotto, Via Nizza 294, Torino

Programma "Talking About: la scienza per capire il mondo"

In occasione del Salone Internazionale del Libro 2017, l'Università di Torino organizza, nel suo spazio espositivo dedicato alla Scienza Aperta, un ciclo di incontri (ciascuno di 60 minuti), per riportare l'attenzione su una corretta informazione e diffusione della conoscenza sui temi dell'attualità troppo spesso oggetto della diffusione di informazioni scorrette e fuorvianti.

Ogni incontro è preceduto dalla presentazione (15 minuti) di un instant e-book di contestualizzazione dei temi in discussione, elaborato dagli studenti del Laboratorio dell'Incubatrice per l'Imprenditorialità Creativa e Culturale dell'Università di Torino con la supervisione dei Docenti, ed è seguito da un laboratorio (15 minuti) di accompagnamento per l'acquisizione sui tablet e sugli smartphone del pubblico dei singoli e-book.

Giovedì 18 Maggio

10:30 - 11:30 "Open Europe" - Dipartimento Culture, Politica e Società – Università di Torino

12:00 - 13:00 "Scienza e media: capire le informazioni (1)" - Dipartimento di Fisica - Università di Torino

13:30 - 14:30 "Oltre il libro. Testualità espansa" - Dipartimento DIST - Università di Torino

16:00 - 18:00 "Apertura Open Science" - Direzione Ricerca e Terza Missione - Università di Torino

Venerdì 19 Maggio

10:30 - 11:30 "eVisioni e Narrazioni" - Dipartimento di Giurisprudenza - Università di Torino

12:00 - 13:00 "Scienza e media: capire le informazioni (2)" - Dipartimento di Fisica - Università di Torino

13:30 - 14:30 "Raccontare i documenti" - Dipartimento di Studi Storici - Università di Torino

15:00 - 16:00 "Editoria universitaria" - Direzione Ricerca e Terza Missione - Università di Torino

17:00 - 18:00 "Citizen Science" - Direzione Ricerca e Terza Missione - Università di Torino

Sabato 20 Maggio

10:30 - 11:30 "Open Populism" - Dipartimento Culture, Politica e Società – Università di Torino

12:00 - 13:00 "Scienza e media: capire le informazioni (3)" - Dipartimento di Fisica - Università di Torino

13:30 - 14:30 "Tra Scienza e Fantascienza" - Dipartimento di Studi Storici - Università di Torino

15:00 - 16:00 "Artificial Intelligence" - Dipartimento di Informatica - Università di Torino;

17:00 - 18:00 "Open Journalism" - Dipartimento Culture, Politica e Società – Università di Torino

18:30 - 19:30 "Fake news e migranti" - Dipartimento Culture, Politica e Società – Università di Torino

Domenica 21 Maggio

10:30 - 11:30 "Giornalismo e Droni" - Master in Giornalismo - Università di Torino

12:00 - 13:00 "Scienza e media: capire le informazioni (4)" - Dipartimento di Fisica - Università di Torino

13:30 - 14:30 "Buono ... da ascoltare" - Dipartimento Culture, Politica e Società - Università di Torino

15:00 - 16:00 "Post-Verità", Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'educazione - Università di Torino

18:30 - 19:30 "Open Science per lo sviluppo" - Progetto Innovazione e Competitività - Università di Torino

Lunedì 22 Maggio

15:00 - 17:00 "Fake news e vaccini" - Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche - Università di Torino



Spazio espositivo dell'Università di Torino - "Open Science"

18-22 Maggio 2017

Padiglione 3, Lingotto, Via Nizza 294, Torino

Programma "Science with and for Society"

In occasione del Salone Internazionale del Libro 2017, l'Università di Torino porta, nel suo spazio espositivo dedicato alla Scienza Aperta, alcune dimostrazioni della ricerca che studia le grandi sfide delle società contemporanee e contribuisce a realizzare soluzioni di interesse per aziende, enti, pubbliche amministrazioni e cittadini.

I dispositivi e le tecniche che ci garantiranno un invecchiamento sano e attivo, le soluzioni per una corretta ed equilibrata alimentazione animale, la tutela del Patrimonio Culturale, l'uso della chimica per realizzare dispositivi sempre più facili da portare con noi, la coltura idroponica per l'alimentazione umana, sono alcuni degli esempi della ricchezza della ricerca realizzata dall'Università di Torino.

Saranno presenti anche esempi di particolare valore della ricerca realizzata nel passato dai laboratori dell'Università di Torino: il Simulatore di volo di Herlitzka (1917) che fu utilizzato per selezionare i piloti dell'aeronautica e il Pletismografo di Mosso (1875) considerato il precursore delle moderne macchine della verità.

Sarà esposta la mitica Olivetti 101 (il primo *personal computer* realizzato negli anni '60 dalla Olivetti) insieme ai dispositivi informatici dell'*Internet of Things*. Si potrà poi vedere in azione un drone utilizzato in campo giornalistico.

Ogni risultato della ricerca è corredato dalla presentazione (15 minuti) di un instant e-book di contestualizzazione dei temi in discussione, elaborato dagli studenti del Laboratorio dell'Incubatrice per l'Imprenditorialità Creativa e Culturale dell'Università di Torino con la supervisione dei Docenti.

Si potrà poi partecipare ad un Laboratorio aperto al pubblico (15 minuti) di tutoraggio per l'acquisizione dei singoli e-book sui tablet e sugli smartphone dei visitatori.

Ecco i temi e il soggetto dell'Università di Torino responsabile del progetto e dei contenuti

1. **"Invecchiare in modo sano e attivo"** - Dipartimento di Neuroscienze - Università di Torino
2. **"Gaia-mente"** - Dipartimento di Psicologia - Università di Torino
3. **"Programma Olivetti 101"** - Direzione Ricerca e Terza Missione - Università di Torino
4. **"Arte al microscopio"** - Centro Restauro della Venaria Reale - Università di Torino
5. **"Simulatore di volo Herlitzka"** - Direzione Ricerca e Terza Missione - Università di Torino
6. **"Open hardware"** - Dipartimento di Informatica - Università di Torino
7. **"Sotto un'altra luce"** - Centro Restauro della Venaria Reale - Università di Torino
8. **"Serre idroponiche"** - Dipartimento Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari - Università di Torino
9. **"Pletismografo"** - Direzione Ricerca e Terza Missione - Università di Torino
10. **"Molecole luminescenti"** - Dipartimento di Chimica - Università di Torino
11. **"Farine di insetto cibo per animali"** - Dipartimento Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari - Università di Torino