



POLITECNICO
DI TORINO



BIENNALE TECNOLOGIA

TORINO, 12-15 NOV 2020

Tecnologia è Umanità

Biennale Tecnologia



BIENNALE TECNOLOGIA

Dal 12 al 15 novembre 2020 si è tenuta la prima edizione di **Biennale Tecnologia**, dal titolo **Mutazioni - per un futuro sostenibile**, manifestazione organizzata Politecnico di Torino alla quale il **Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (DIST)** ha dato il suo contributo partecipando a diverse iniziative.

La **Biennale Tecnologia**, a partire dal suo titolo evocativo “Mutazioni”, ha inteso porre l’attenzione su temi urgenti quali i cambiamenti fisici, le trasformazioni dell’ambiente che ci circonda, i nuovi scenari non solo tecnologici ma anche economici, sociali e culturali, da progettare riflettendo su un mondo più sostenibile che necessariamente dovremo costruire.

In quest’ottica i ricercatori del Dipartimento DIST hanno partecipato:

- all’interno di due eventi del **programma di Biennale Tecnologia**;
- con otto eventi organizzati dal Centro interdipartimentale R3C all’interno di **Politecnico Aperto** (sezione della Biennale dedicata agli approfondimenti dei laboratori del Politecnico);
- all’interno di un evento della **Biennale OFF** (sezione della Biennale dedicata agli eventi dei partner della manifestazione);
- con un evento in **L’Esperto in classe** (sezione della Biennale dedicata alle iniziative a supporto della didattica delle scuole medie superiori).



POLITECNICO
DI TORINO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



Gli eventi a
**BIENNALE
TECNOLOGIA**

Nel futuro mangeremo cemento? La tutela del suolo: conservazione e rinaturalizzazione

Ospiti: Luca Mercalli, Michele Munafò, Paolo Pileri e introduzione di Guido Montanari

<https://www.biennaletecnologia.it/sessioni/nel-futuro-mangeremo-cemento-la-tutela-del-suolo-conservazione-e-rinaturalizzazione>

Video al link https://youtu.be/NkPq512f_F0

Circular stories: esperienze e piattaforma di economia circolare

Ospiti: Renato Boero, Mariateresa Betti, Chiara Ferraris, Paolo Goi, Bruna Saviotti, Prof.ssa Silvia Barbero, Prof.ssa Debora Fino, Prof. Massimo Santarelli, Prof. Paolo Tamborrini

Moderano: Patrizia Lombardi - Coordinatrice Piattaforma Economia Circolare

Davide Damosso - Direttore operativo Environment Park S.p.A.

A cura di Piattaforma Economia Circolare del Politecnico di Torino

Gli eventi a
BIENNALE OFF

I tre pilastri dell'innovazione delle imprese: progettare insieme tecnologia, organizzazione, lavoro

Ospiti: Federico Butera, Tatiana Mazali, Lia Tirabeni

A cura di Fondazione Istituto piemontese 'Antonio Gramsci' - Polo del '900

<https://www.biennaletecnologia.it/sessioni/i-tre-pilastri-dellinnovazione-delle-imprese-progettare-insieme-tecnologia-organizzazione>

Gli eventi a
**POLITECNICO
APERTO**

Eventi organizzati dal **Centro Interdipartimentale R3C**

Tavolo Interregionale sulla pianificazione della resilienza territoriale

Referente Prof. Grazia Brunetta

<https://www.biennaletecnologia.it/sessioni/tavolo-interregionale-la-pianificazione-della-resilienza-territoriale>

http://www.r3c.polito.it/sites/default/files/files/Locandina_R3C_Brunetta.pdf

Dal rilievo urbano, Costruzione di un abaco per il progetto della città resiliente

Referente Prof. Giorgio Garzino

[http://www.r3c.polito.it/sites/default/files/files/Locandina_R3C_Garzino%20\(1\).pdf](http://www.r3c.polito.it/sites/default/files/files/Locandina_R3C_Garzino%20(1).pdf)

Narrative della Resilienza

Referente Prof. Sara Monaci

<https://www.biennaletecnologia.it/sessioni/narrative-della-resilienza>

http://www.r3c.polito.it/sites/default/files/files/Locandina_R3C_Monaci.pdf

La casa resiliente tra passato e futuro

Referente Prof. Caterina Mele

<https://www.biennaletecnologia.it/sessioni/la-casa-resiliente-tra-passato-e-futuro>

http://www.r3c.polito.it/sites/default/files/files/Locandina_R3C_Mele.pdf

Comunità resilienti per un futuro sostenibile

Referente Prof. Guglielmina Mutani

<https://www.biennaletecnologia.it/sessioni/transizione-resiliente-verso-la-sostenibilita-energetica>

http://www.r3c.polito.it/sites/default/files/files/Locandina_R3C_Mutani.pdf

La mission del centro R3C: Ricerca e formazione

Referente Prof. Rosario Ceravolo

<https://www.biennaletecnologia.it/sessioni/la-mission-del-centro-r3c-ricerca-e-formazione>

http://www.r3c.polito.it/sites/default/files/files/Locandina_R3C_Ceravolo.pdf

Laboratorio tecnologico di R3C

Referente Stefano Salata

<https://www.biennaletecnologia.it/sessioni/laboratorio-tecnologico-di-r3c>

http://www.r3c.polito.it/sites/default/files/files/Locandina_R3C_Salata.pdf

R3C PhDThesis Lab

Referente Prof. Ombretta Caldarice

<https://www.biennaletecnologia.it/sessioni/r3c-phd-thesis-lab>

http://www.r3c.polito.it/sites/default/files/files/Locandina_R3C_Caldarice.pdf

Gli eventi a
**L'ESPERTO IN
CLASSE**

Possiamo salvare il mondo prima di cena?

Referente Prof. Giulia Sonetti

<https://www.biennaletecnologia.it/possiamo-salvare-il-mondo-prima-di-cena>