



Ai Dirigenti scolastici e ai docenti delle istituzioni scolastiche del I e del II ciclo statali e paritarie del Piemonte e di tutto il territorio nazionale

Gentilissime e gentilissimi,

dopo il successo delle prime tre edizioni di **Biennale Tecnologia**, manifestazione internazionale dedicata a tecnologia e società, l'ultima delle quali si è tenuta dal 10 al 13 novembre 2022, il Politecnico di Torino sta organizzando la quarta edizione.

La formula è quella collaudata che vedrà alternarsi oltre 100 appuntamenti tra lezioni, dialoghi, incontri, dibattiti, mostre, spettacoli, tutti distribuiti nelle sedi principali del Politecnico di Corso Duca degli Abruzzi e del Castello del Valentino, ma anche in altri spazi della Città.

Ci sono però alcune novità. Dal 2024, l'evento si terrà in primavera, precisamente da giovedì **18 a domenica 21 aprile 2024**. L'obiettivo principale rimane quello di offrire una vasta gamma di incontri sul rapporto tra tecnologia e società, rivolti alla comunità accademica, alle scuole, ai media, ai politici e alla cittadinanza in generale. I temi affrontati includeranno intelligenza artificiale, climate change, tecnologie verdi, transizione digitale, questioni di genere, geopolitica della tecnologia e molto altro.

Altra novità importante della quarta edizione di Biennale Tecnologia è la sinergia con "**TORINO FUTURA**" (iniziativa coordinata dalla Città - Assessorati alla Cultura e Istruzione), un progetto culturale per giovani e scuole che mira a promuovere il dialogo e il protagonismo civico dei futuri cittadini.

Il Politecnico includerà nel programma una sezione specifica dedicata agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado, **Biennale Tecnologia per le Scuole ("Tecnologia Futura")**, con attività da settembre 2023 ad aprile 2024.

Di seguito **le opportunità** che la nuova edizione di Biennale Tecnologia intende offrire **alle scuole secondarie di secondo grado sia del territorio piemontese che italiane**.

Scegli il Tuo Percorso in Biennale Tecnologia - da settembre 2023 ad aprile 2024

- Percorsi didattici interdisciplinari a cura del personale di Ricerca e delle dottorande e dottorandi del Politecnico rivolte alle scuole superiori secondarie di secondo grado (terzo, quarto e quinto anno) di tutta Italia. **Le iscrizioni saranno aperte dal 18 settembre 2023 sul sito <https://www.biennaletecnologia.it/>**

Biennale Tecnologia 2024 per le scuole secondarie di secondo grado (18 - 21 Aprile 2024)

- Per tutte le classi che, insieme ai loro insegnanti, si iscriveranno per partecipare agli incontri del programma principale di Biennale Tecnologia, verrà offerto:
 - Partecipazione gratuita e posti riservati;
 - Interessanti esperienze pratiche e laboratori dedicati (Politecnico Aperto ed attività con i Team studenteschi)

Campus “TECNOLOGIA FUTURA”, durante Biennale Tecnologia 24, per le scuole secondarie di secondo grado del terzo, quarto e quinto anno. (18 - 21 Aprile 2024)

- Alle **prime classi iscritte, per un totale di circa 200 partecipanti**, provenienti da tutta Italia, escluso il Piemonte, Biennale Tecnologia offrirà gratuitamente il soggiorno con il pernottamento e la prima **colazione per tre notti, da giovedì 18 a domenica 21 aprile 2024**, in strutture della città preposte all'accoglienza dei giovani e in più:
 - Un incontro preparatorio per introdurre e presentare l'esperienza del Campus di Biennale Tecnologia;
 - Partecipazione gratuita e posti riservati a tutti gli eventi del programma principale della Biennale Tecnologia;
 - Interessanti esperienze pratiche e laboratori dedicati (Politecnico Aperto ed attività con i Team studenteschi);
 - Gadget e materiali di accompagnamento per i giorni di Biennale;
 - Animazione e momenti di riflessione;
 - Plenaria conclusiva dell'esperienza “Campus” di Biennale Tecnologia.

Politecnico Aperto (18 - 21 Aprile 2024)

- I ricercatori del Politecnico di Torino organizzeranno dei laboratori dedicati agli studenti nell'ambito di Politecnico Aperto. Gli studenti avranno l'opportunità di approfondire le tematiche affrontate durante i percorsi didattici e di interagire con i ricercatori del Politecnico di Torino, acquisendo competenze e conoscenze in ambito scientifico e tecnologico.

Durante i giorni di Biennale (18 - 21 Aprile 2024) verrà allestito inoltre il **“Villaggio della Tecnologia” dedicato agli studenti delle scuole elementari primarie e medie inferiori secondarie di primo grado**. Le proposte saranno: attività didattiche, laboratori, esperimenti, animazione e spettacoli in spazi dedicati e in collaborazione con ricercatori del Politecnico di Torino e altri enti esterni.

Per maggiori informazioni: scuole.biennale@polito.it

Torino, 6 settembre 2023

Angela La Rotella
Dirigente Direzione Comunicazione, Cultura
e Biblioteche
Politecnico di Torino
Corso Duca degli Abruzzi 24 Torino

