



## AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

### INVITO A PRESENTARE PROPOSTE PER LA REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA E TECNOLOGICA RIVOLTA A RAGAZZE, RAGAZZI E FAMIGLIE NELL'AMBITO DI BIENNALE TECNOLOGIA 2022

Il Politecnico dal **10 al 13 novembre 2022** organizza la seconda edizione di Biennale Tecnologia, una manifestazione culturale di quattro giorni aperta a cittadini, studentesse e studenti, scuole, che prevede lezioni, incontri, dibattiti, mostre, spettacoli che offrono al grande pubblico un'ampia riflessione sul ruolo fondamentale che la tecnologia ha ormai assunto in tutti gli ambiti della vita umana: dalla salute all'ambiente, dall'informazione alla finanza, dall'istruzione al lavoro. Dopo aver affrontato, nella sua prima edizione, l'argomento cruciale dell'ambiente e della sostenibilità, quest'anno, nel pieno di un accadimento storico che sta cambiando il nostro modo di vivere e di pensare, la Biennale Tecnologia parlerà di futuro, del protagonismo - necessario - delle nuove generazioni nel pensare e realizzare un avvenire più giusto e più sostenibile, delle infrastrutture che abbiamo ricevuto dalle generazioni passate e di quelle che trasmetteremo alle generazioni future, il tutto mettendo l'accento sull'importanza della conoscenza e della ricerca nel processo di costruzione del nostro domani.

Tramite il presente avviso l'Amministrazione Centrale del Politecnico di Torino intende procedere all'acquisizione di **proposte progettuali a titolo oneroso o gratuito per la realizzazione di attività di divulgazione scientifica e tecnologica rivolte alle studentesse e agli studenti delle scuole di ogni ordine e grado (fra i 6 ed i 18 anni) e alle loro famiglie**; si garantisce, in questo modo, la possibilità di coinvolgere un ampio numero di soggetti potenzialmente interessati e in grado di fornire l'oggetto dell'avviso.

Le informazioni qui contenute hanno valore puramente indicativo e non costituiscono un vincolo per l'Amministrazione, che non assume alcun obbligo nei confronti dei proponenti, i quali non hanno nulla da pretendere dal Politecnico di Torino, a qualsiasi titolo, in ragione della presente indagine.

#### 1. Descrizione delle attività

Obiettivo delle attività sarà quello di avvicinare le studentesse e gli studenti di scuole di ogni ordine e grado (fra i 6 ed i 18 anni) e le loro famiglie al mondo scientifico e tecnologico, in modo coinvolgente, utilizzando anche metodologie innovative. Il tema della tecnologia, quindi, dovrà sempre essere centrale nelle attività che verranno proposte.

#### 2. Modalità e tempistiche di erogazione del servizio

Le attività potranno essere così articolate:

##### Prima opzione:

l'attività proposta si svolgerà presso un'aula della sede centrale del Politecnico nelle giornate di venerdì 10, sabato 11 e domenica 12 novembre dalle 10 alle 18, con moduli della durata di circa 60 minuti coinvolgendo fino a un massimo di 25 ragazze e ragazzi per volta. L'aula messa a disposizione è di 81 mq circa, arredata con 18 tavoli trapezoidali liberi (dotati di prese elettriche), la cui configurazione può essere personalizzata, e 25 sedie; la connettività ad internet avviene solo tramite rete Wi-Fi, non è presente connettività cablata. È prevista invece una connessione al sistema audio-video cablata.

Sarà necessario tenere conto degli arredi e delle attrezzature dell'aula per lo svolgimento dell'attività proposta.



Seconda opzione:

l'attività proposta potrà prevedere laboratori da svolgersi presso le scuole, nei **mesi antecedenti** a Biennale Tecnologia (da metà settembre fino a fine ottobre 2022); tale proposta potrà prevedere anche un'attività conclusiva di restituzione del progetto, realizzato con le scuole, durante i giorni di Biennale (dal 10 al 13 novembre 2022), della durata di circa 1 ora, in un'aula messa a disposizione in una sede del Politecnico;

Terza opzione:

l'attività proposta potrà prevedere laboratori da svolgersi presso le scuole nei mesi **antecedenti e successivi** a Biennale Tecnologia (da metà settembre 2022 fino a fine maggio 2023). Potrà prevedere inoltre un'iniziativa che coinvolga le studentesse e gli studenti da inserire nel programma di Biennale Tecnologia con un incontro della durata di circa 1 ora, in uno spazio messo a disposizione in una sede del Politecnico. Si potrà prevedere, inoltre, una iniziativa di restituzione a conclusione del progetto.

Le attività proposte dovranno sempre essere realizzate e presidiate dal soggetto proponente.

Il Politecnico di Torino, qualora necessario, valuterà la possibilità di collaborare alla realizzazione delle attività mediante il supporto di propri esperti.

### **3. Contenuto della proposta e criteri di valutazione**

Ogni proposta dovrà contenere almeno le seguenti indicazioni:

- anagrafica e dati di contatto del soggetto proponente;
- breve presentazione del proponente con indicazione di precedenti esperienze nell'ambito di laboratori didattici;
- descrizione specifica dell'attività proposta;
- pubblico di riferimento e fascia di età;
- modalità di erogazione del servizio (opzione 1 e/o opzione 2 e/o opzione 3) e durata dell'attività.

Nel caso di proposta a titolo oneroso, sarà inoltre necessario indicare l'importo richiesto per lo svolgimento dell'attività, comprensivo dei materiali di consumo, delle eventuali spese di trasferta, vitto e alloggio e di ogni altro onere necessario per l'esecuzione del servizio.

Creatività, complessità, chiarezza, livello di dettaglio, attinenza con i temi dell'evento, coinvolgimento dei partecipanti e fattibilità realizzativa saranno elementi prioritari nella valutazione e scelta delle attività divulgative che si svolgeranno nell'ambito dell'evento.

Costituirà inoltre elemento di preferenza possedere esperienze pregresse dimostrabili di attività interattive e a carattere didattico offerte ad utenti della scuola coerenti con la fascia di età già esplicitata in narrativa.

Saranno inoltre valutate e valorizzate offerte a carattere gratuito in cui l'operatore potrà ottenere come ritorno benefici di immagine o di valore in termini di ricadute sociali e di interesse pubblico.

### **4. Requisiti minimi di capacità tecnico professionali**

Il soggetto interessato dovrà essere in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016.

### **5. Termini e modalità di presentazione delle proposte**

Le proposte progettuali dovranno essere trasmesse:

---



- a mezzo PEC all'indirizzo [procurement@pec.polito.it](mailto:procurement@pec.polito.it)
- entro il giorno **10 giugno 2022**
- avendo cura di riportare nell'oggetto della PEC l'indicazione:  
*"Proposta per la realizzazione di attività di divulgazione scientifica e tecnologica rivolta a ragazze, ragazzi e famiglie nell'ambito di Biennale Tecnologia 2022"*.

#### **6. Richiesta chiarimenti**

Per eventuali chiarimenti o informazioni tecniche, i soggetti interessati potranno inviare richieste esclusivamente per posta elettronica all'indirizzo [quesitigare.aqui@polito.it](mailto:quesitigare.aqui@polito.it).

Le risposte ai quesiti pervenuti attraverso tale canale saranno pubblicate nella pagina del sito web dell'Ateneo dove è pubblicato il presente avviso.

#### **7. Responsabile del Procedimento**

Il Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 è stato individuato nella dott.ssa Elisa Tinozzi.

Torino, 17.05.2022