



## Istruzione di qualità, equa e inclusiva:

### il programma metropolitano del Festival della Cultura tecnica

*Due mesi di eventi dedicati alla valorizzazione della cultura tecnica, tecnologica e scientifica, con un focus specifico su qualità, equità e inclusività del sistema educativo e formativo. Sul territorio metropolitano sono circa 230 gli appuntamenti in programma e 170 i partner coinvolti.*

*La Fiere delle idee va on line il 20 e il 21 ottobre: sono circa 2.000 gli alunni e le alunne che hanno manifestato interesse ad assistere alle dirette streaming in programma. Il 20 ottobre una diretta streaming curata dal Servizio Marconi TSI dell'Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna offrirà una sintesi regionale dell'evento.*

Bologna – Il calendario degli appuntamenti 2021 del Festival della Cultura tecnica si caratterizza per ampiezza e diversità tematica, varietà di target e approccio plurale, in piena rispondenza al tema chiave di questa edizione: l'istruzione di qualità, equa e inclusiva.

Diversi sono i punti di vista, le modalità di approfondimento e di fruizione, ma tutte le iniziative del Festival restano focalizzate sull'importanza di un'attenzione e di un coinvolgimento continuativo nei confronti dei giovani e delle giovani a garanzia di un percorso formativo e di crescita di effettivo valore. Prosegue contestualmente l'impegno nel porre al centro della scena il ruolo decisivo, nel contesto attuale, giocato dall'istruzione e dalla formazione tecnica, tecnologica e scientifica.

**Da mercoledì 20 ottobre a giovedì 16 dicembre**, studenti e studentesse, operatori e operatrici della scuola e della formazione, cittadini e cittadine potranno assistere ai circa **230 appuntamenti in programma**, organizzati a seconda dei casi in presenza, a distanza o in modalità ibrida, a Bologna e sul territorio metropolitano.

Si parte, dalle 9.00 alle 11.00, con la **Giornata inaugurale**, organizzata dalla *Città metropolitana di Bologna*, d'intesa con le *Province di Ferrara, Forlì-Cesena, Modena, Parma, Piacenza, Ravenna, Reggio Emilia e Rimini*. Al taglio del nastro in apertura faranno seguito i saluti istituzionali di **Daniele Ruscigno** (Città metropolitana di Bologna); gli interventi di **Morena Diazi** (Direzione generale Economia della conoscenza, del lavoro e dell'impresa Regione Emilia-Romagna), **Bruno Eupremio Di Palma** (Ufficio scolastico regionale Emilia-Romagna) e **Anna Bombonato** (Ministero della Transizione ecologica), e quelli delle otto Province, che illustreranno, in presenza o da remoto, il proprio impegno sui temi del Festival e avvieranno le rassegne locali. L'intero incontro sarà trasmesso in diretta streaming tramite Youtube.

Nella seconda parte della mattinata, dalle 11.00 alle 13.00, e poi anche il 21 ottobre dalle 9.00 alle 13.00, si terrà invece la **Fiera delle Idee... online**. Studentesse e studenti delle scuole secondarie di secondo grado,

[festivalculturatecnica.it](http://festivalculturatecnica.it)

**20 OTTOBRE - 16 DICEMBRE**



Azienda Regionale per il Diritto agli Studi Superiori



Camera d'Emilia



MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA



strategianazionaleper lo sviluppo sostenibile



con il patrocinio di





degli enti del sistema leFP (Istruzione e Formazione professionale) e delle fondazioni ITS (Istruzione Tecnica Superiore) presenteranno live le rispettive Pillole di Cultura tecnica: più di 100 tra dimostrazioni, esperimenti, simulazioni in peer education per far sapere quanto di bello e stimolante hanno da offrire le discipline STEAM. Una o due voci per ciascuna provincia potranno essere ascoltate nel quadro d'insieme offerto dalla diretta streaming dell'Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna.

Sono circa **2.000 gli alunni e le alunne**, distribuiti su circa **100 classi**, hanno manifestato interesse ad assistere alle dirette streaming in programma. Al termine dell'iniziativa molte presentazioni saranno caricate sul canale YouTube della rassegna per una divulgazione sempre più ampia e plurale, in grado di rendere questa esperienza ancora più utile per l'orientamento e la didattica, offrendo pari opportunità di fruizione anche alle scuole collocate in territori decentrati.

Tra gli eventi a cura della *Città metropolitana di Bologna*, ha rilievo particolare il ciclo **DAD, didattica a distanza: una, nessuna... o centomila?**: cinque appuntamenti a Palazzo Malvezzi (**20 e 27 ottobre, 10 e 17 novembre, 2 dicembre**, dalle 15.00 alle 17.30) per capire come la DAD abbia cambiato modi, tempi e risultati del processo di insegnamento e apprendimento, dedicando attenzione alle buone prassi emerse e a tutti gli attori coinvolti (docenti, studentesse/studenti, genitori, operatori/operatrici). Il ciclo, organizzato dall'*Istituzione Gian Franco Minguzzi*, in collaborazione con il *Comitato scientifico regionale del Festival della Cultura tecnica*, prenderà il via **mercoledì 20 ottobre** con il convegno **Insegnanti e pandemia**. Saranno presenti all'incontro: **Bruna Zani** (Istituzione Minguzzi), per l'introduzione e la moderazione con **Stefano Versari** (MIUR – Dipartimento Sistema Educativo Istruzione e Formazione), **Maria Cristina Matteucci** (Università di Bologna), **Patrizia Lotti** (Indire), **Elena Mosa** (Indire), **Rita Marchignoli** (EFT-Servizio Marconi USR-ER) e **Virginia Volterrani** (EFT-Servizio Marconi USR-ER) in qualità di relatori.

Va messo sicuramente in agenda anche l'incontro del prossimo **4 novembre** (14.00-17.00), **Le nuove prospettive dell'orientamento**. Dopo i saluti istituzionali da parte di **Giovanni Molari**, rettore dell'Università di Bologna, interverranno **Bruna Zani** (Istituzione Minguzzi), e **Jean Guichard** (Conservatoire National des Artes et Metiers) con una lezione magistrale in videoconferenza. Seguirà una tavola rotonda sugli scenari futuri per l'orientamento e il successo formativo, con il coordinamento di **Dina Guglielmi** (Università di Bologna) e la partecipazione di **Giovanni Desco** (Ufficio scolastico regionale Emilia-Romagna), **Angelo Guerriero** (Università di Bologna), **Francesca Bergamini** (Regione Emilia-Romagna), **Laura Venturi** (Città metropolitana di Bologna), **Massimo Peron** (Ciofs nazionale) e **Ormes Corradini** (Associazione Scuola Politecnica ITS Emilia-Romagna). Il convegno è organizzato dal *Centro Risorse per l'Orientamento della Città metropolitana di Bologna* e dall'*Università di Bologna – Dipartimento di Scienze dell'educazione e AECA*.

**Dal 25 ottobre al 16 dicembre**, tornano i **Technoragazze Days**, la campagna di laboratori rivolti alle giovani dagli 11 ai 19 anni, volti a far conoscere e sperimentare alle ragazze i vari settori della tecnica e della scienza. I **Technoragazze Days** – quest'anno i laboratori sono circa 50 – rappresentano una tra le tante iniziative del Festival contro i gap di genere e tutti gli stereotipi e gli altri fattori sociali e culturali che ostacolano le ragazze

[festivalculturatecnica.it](http://festivalculturatecnica.it)

**20 OTTOBRE - 16 DICEMBRE**



Azienda Regionale per il Diritto agli Studi Superiori



con il patrocinio di





nella scelta di percorsi scolastici, formativi e professionali dell'area STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics).

È in programma, per esempio, il **26 novembre** (9.00-13.00), il convegno **Parità di genere: così vicina, così lontana? Diritti negati tra globale e locale**, organizzato dalla *Città metropolitana di Bologna* in collaborazione con gli enti locali e le associazioni del territorio in occasione della Giornata internazionale per l'eliminazione della violenza contro le donne. L'incontro sarà l'occasione per riflettere sui temi della parità e del contrasto alla violenza di genere, anche in riferimento al contesto internazionale e in particolare al dramma delle donne afgane.

**Cultura tecnica a reti unificate** è l'incontro del **26 ottobre** (11.00-13.00) che la *Città metropolitana di Bologna* propone con l'*USR – ambito territoriale di Bologna* propone per un confronto su innovazione, competenze e strumenti identitari tra docenti, studenti e studentesse delle reti di istituti a indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio, Economico, Sanità e Assistenza sociale. Sempre a cura della *Città metropolitana di Bologna* è l'iniziativa a distanza **Tracce e idee per la sostenibilità**, durante la quale sarà presentata la seconda edizione del concorso dedicato al tema dello sviluppo sostenibile, promuovendo contestualmente una riflessione con la popolazione scolastica sul rapporto con l'ambiente, con le risorse e con le diversità naturali e socioculturali del territorio.

Sono confermati gli appuntamenti del **27 ottobre** e del **10 dicembre** per **Innetworking\_Le scuole che innovano**, durante i quali verrà presentato il "pacchetto turistico" che racconta il territorio con le parole degli studenti degli Istituti scolastici e leFP a indirizzo turistico della regione Emilia-Romagna che partecipano al progetto. L'evento, organizzato da *ART-ER AREA S3*, sarà anche l'occasione per conoscere l'ecosistema dell'innovazione regionale per gli insegnanti, gli studenti e il pubblico interessato.

Sono numerosi gli enti, oltre ad ART-ER, che promuovono iniziative nell'ambito del Festival: la *Regione Emilia-Romagna*, l'*Ufficio scolastico regionale dell'Emilia-Romagna*, *Unioncamere Emilia-Romagna*, nonché *CNR-INAF*, *Associazione Donne e Scienza*, *AUSL Bologna*, *Lepida*, l'*Università di Bologna* e la *Camera di Commercio di Bologna*, con i suoi tanti appuntamenti in calendario.

A chiudere il ciclo 2021 del Festival della Cultura tecnica sarà **REMAP – Una Rete metropolitana per l'apprendimento permanente**, in programma il **16 dicembre** dalle 9.00 alle 18.00.

[festivalculturatecnica.it](http://festivalculturatecnica.it)

**20 OTTOBRE - 16 DICEMBRE**



Azienda Regionale  
per il Diritto agli Studi Superiori



con il patrocinio di





Nato nel 2014, il Festival della Cultura tecnica è promosso dalla *Città metropolitana di Bologna* e parte integrante del Piano Strategico Metropolitan di Bologna. Il Festival è realizzato in collaborazione con la *Regione Emilia-Romagna*, che co-finanzia il progetto tramite il *Fondo sociale europeo*, con il *Comune di Bologna*, le *Province di Ferrara, Forlì-Cesena, Modena, Parma, Piacenza, Ravenna, Reggio Emilia e Rimini* e con altri numerosi partner pubblici e privati.

Tutte le novità e gli aggiornamenti sul Festival e sul programma delle iniziative sono disponibili su [festivalculturatecnica.it](http://festivalculturatecnica.it) e su [er.festivalculturatecnica.it](http://er.festivalculturatecnica.it) oltre che sui canali social della manifestazione.

#### Per informazioni

Absolut eventi&comunicazione  
Mariagrazia Lioce - Sara Telaro  
ufficiostampa@absolutgroup.it  
tel. 051 272523 - 340 9214636

#### Canali social

facebook.com/festivalculturatecnica  
instagram.com/festivalculturatecnica  
twitter.com/culturatec\_fest  
t.me/festivalculturatecnica

#### Web

festivalculturatecnica.it  
er.festivalculturatecnica.it

[festivalculturatecnica.it](http://festivalculturatecnica.it)

**20 OTTOBRE - 16 DICEMBRE**

