



FESTIVAL DELLA CULTURA TECNICA



ANNO	EDIZIONE METROPOLITANA BOLOGNA		DATO COMPLESSIVO 9 EDIZIONI PROVINCIALI	
	Numero organizzazioni partner	Numero eventi	Numero eventi	FOCUS
2014	20	14		
2015	30	22		
2016	75	50		
2017	100	70		Innovazione sociale
2018	130	100	350	Innovazione sociale
2019	150	200	500	Tecnica e genere
Dal 2020				Agenda 2030 Sviluppo sostenibile

Focus edizione 2020

Sviluppo sostenibile e Resilienza

Valorizza la capacità di reazione positiva e di innovazione dei sistemi di fronte alla crisi Covid-19 e non solo con riferimento agli obiettivi dell'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile



FESTIVAL DELLA CULTURA TECNICA 2020



- Periodo: **14 ottobre – 19 dicembre 2020**
- Eventi **tematizzati sui 17 obiettivi** dell'Agenda 2030
- **Forme innovative di proposizione e fruizione degli eventi** (il Festival diventa esso stesso luogo di sperimentazione e testimonianza di un cambiamento positivo)
- Sviluppo coerente con l'**evoluzione dell'emergenza sanitaria**
- Confermata l'attenzione trasversale all'**ottica di genere** (confermati i Technoragazze Days)
- Proposta specifica per il sistema educativo: iniziativa «**Native/i resilienti**»





Regione Emilia-Romagna



PATTO PER IL LAVORO GIOVANI PIU'



CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

FESTIVAL DELLA CULTURA TECNICA 2020

Riflessioni, esperienze e confronti per immaginare nuove **connessioni** tra il fare e il pensare

SVILUPPO SOSTENIBILE E RESILIENZA

14 OTTOBRE
19 DICEMBRE

festivalculturatecnica.it

CAMPAGNA DI COMUNICAZIONE FESTIVAL METROPOLITANO BOLOGNESE

- **Nuova creatività** che riprende gli elementi grafici dell'edizione 2019, con una struttura e significati rinnovati per rispondere al periodo attuale.
- Focus dell'edizione 2020 «**Sviluppo sostenibile e resilienza**».
- Icone che rappresentano i 17 obiettivi dell'Agenda 2030
- Visualizzazione della «formula» che valorizza l'importanza delle connessioni (digitali, scientifiche, umane) e la capacità di resilienza nella costruzione di un futuro sostenibile.

CAMPAGNA DI COMUNICAZIONE PER LE 8 EDIZIONI DEI FESTIVAL PROVINCIALI

UNIONE EUROPEA
Regione Emilia-Romagna
PATTO PER IL LAVORO GIOVANI PIU'
CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

FESTIVAL DELLA CULTURA Tecnica 2020

absolutgroup.it

SVILUPPO SOSTENIBILE E RESILIENZA
Riflessioni, esperienze e confronti per immaginare nuove **connessioni** tra il fare e il pensare

14 OTTOBRE - 19 DICEMBRE
er.festivalculturatecnica.it

f t i

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Operazione Rif. PA 2019/12628 - RER approvata con DGR. N. 1721 del 21/10/2019 cofinanziata dal Fondo sociale europeo Po 2014-2020 Regione Emilia Romagna

UNIONE EUROPEA
Regione Emilia-Romagna
PATTO PER IL LAVORO GIOVANI PIU'
CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA
PROVINCIA di FORLÌ-CESENA

FESTIVAL DELLA CULTURA Tecnica 2020

absolutgroup.it

SVILUPPO SOSTENIBILE E RESILIENZA
Riflessioni, esperienze e confronti per immaginare nuove **connessioni** tra il fare e il pensare

14 OTTOBRE - 19 DICEMBRE
er.festivalculturatecnica.it

f t i

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Operazione Rif. PA 2019/12628 - RER approvata con DGR. N. 1721 del 21/10/2019 cofinanziata dal Fondo sociale europeo Po 2014-2020 Regione Emilia Romagna



CANALI DI COMUNICAZIONE DIGITALE

SITO WEB

<https://www.festivalculturatecnica.it/>

<https://er.festivalculturatecnica.it/>

BLOG

<https://www.festivalculturatecnica.it/blog/>

SOCIAL NETWORK

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[Instagram](#)

[Youtube](#)

COSA STIAMO IMPARANDO DALLA CRISI ?

E come possiamo farne tesoro per immaginare nuovi equilibri futuri?

La Città metropolitana di Bologna, in collaborazione con numerosi soggetti pubblici e privati, presenta al sistema educativo una proposta per favorire una costruttiva elaborazione dell'emergenza Coronavirus.

PARTECIPA

VISITA IL SITO



festivalculturatecnica.it
cittametropolitana.bo.it/scuola/Home_PageNATIVE_I_RESILIENTI

Nativ*ei* Resilienti

DAL COVID-19 ALL'IDEA DI FUTURO
PERCORSI CON LE NUOVE GENERAZIONI

Con l'iniziativa "Nativ*ei* Resilienti" le scuole, gli enti di formazione e gli altri soggetti del sistema educativo del territorio metropolitano sono invitati a realizzare con ragazze e ragazzi percorsi didattici e di approfondimento volti ad elaborare l'emergenza Coronavirus.



L'obiettivo è la costruzione di un **patrimonio condiviso di saperi, competenze ed esperienze** da mettere a disposizione dell'intero sistema scolastico e formativo territoriale, con una prima forma di condivisione e valorizzazione nel corso del **Festival della Cultura tecnica 2020**, che si svolgerà nel prossimo autunno.

Consulta il sito del Festival, rimani in contatto sui social e compila il modulo di partecipazione all'indirizzo bit.ly/3fh2zcW per dare il tuo contributo a un'occasione di crescita e cambiamento collettivo che punti sulla **resilienza** e sulla **capacità di visione delle nuove generazioni**.

PER INFORMAZIONI

Città metropolitana di Bologna
Francesca Baroni
Email: francesca.baroni@cittametropolitana.bo.it
Cell. 3358228466

Nativ*ei* Resilienti

DAL COVID-19 ALL'IDEA DI FUTURO
PERCORSI CON LE NUOVE GENERAZIONI

INTRODUZIONE

Il termine resilienza - proveniente dalla fisica, nell'ambito della quale indica la capacità di un materiale di resistere agli urti e di assorbire energia - è entrato da alcuni decenni nel linguaggio psicologico ed educativo, usato quindi in senso metaforico, per riferirsi alla "capacità di un individuo o di un sistema sociale di svilupparsi positivamente, in maniera socialmente accettabile, nonostante forme di stress o di avversità che comportano un alto rischio di risultati negativi" (Rutter, 1994), in breve "un adattamento positivo nonostante il rischio e le avversità" (Masten, Best e Garmezy, 1990).

È qualcosa di diverso dalla "resistenza": se la resistenza indica la capacità di non soccombere di fronte a una prova dura, a volte anche estrema, la resilienza trasforma la prova in una occasione e opportunità di crescita.

La resilienza non può essere definita una caratteristica o un tratto di personalità, qualcosa che si eredita con il patrimonio genetico o che si acquisisce una volta per tutte, quanto piuttosto un'abilità che l'essere umano può sviluppare e che i gruppi sociali hanno la responsabilità di scegliere se e come coltivare. Si tratta di una competenza che si sviluppa nella dimensione relazionale e si rafforza nelle esperienze che favoriscono l'auto-efficacia e la stima di sé, è cioè frutto di una complessa interazione costitutiva tra fattori connotati, esperienze di vita, idiosincrasie culturali e dinamiche sociali.

Inoltre, la resilienza non è una condizione o uno stato, ma piuttosto un processo, in cui si costruiscono competenze e abilità, si ritrovano obiettivi e si creano nuovi significati. Senza obiettivi e risultati raggiungibili, senza la possibilità di sperimentare il successo insieme al fallimento non si può costruire la fiducia nelle proprie abilità o sostenere la stima di sé.

Ciò sta a indicare anche che il divenire resilienti richiede non solo l'acquisizione di particolari capacità, ma il loro continuo esercizio affinché queste si mantengano. In questo processo è fondamentale il ruolo dei fattori protettivi associati alla resilienza, quali relazioni positive con gli adulti di riferimento, l'autoefficacia percepita, le capacità di problem solving, le abilità di autoregolazione e le risorse della comunità.

Le nuove generazioni, sicuramente native digitali, non sono nate resilienti, ma di fronte all'esperienza Covid-19 possono essere aiutata a diventarlo. Si può "educare alla resilienza".

E un primo passo, anche per iniziare a capire meglio cosa significhi per le nostre ragazze e i nostri ragazzi vivere questa crisi durante l'infanzia e l'adolescenza, è dare spazio alle loro riflessioni, idee e proposte insieme a quelle di chi, nel mondo dell'educazione, sta loro vicino.

Prof.ssa Bruna Zani
Presidente Istituzione Gian Franco Minguzzi - Città metropolitana di Bologna

OBIETTIVI

L'iniziativa "Native/ resilienti" nasce al servizio del sistema educativo per favorire una costruttiva elaborazione dell'emergenza Covid-19 all'interno dei contesti scolastici e formativi.

È promossa dalla Città metropolitana di Bologna in collaborazione con numerosi soggetti pubblici e privati.

Si integra pienamente negli obiettivi del Piano Strategico Metropolitano di Bologna e nella programmazione dell'Agenda metropolitana per lo Sviluppo sostenibile.

Intende:

- aiutare i giovani e le giovani ad elaborare questa fase di cambiamento personale e sociale favorendo la meta-riflessione, il pensiero critico e in generale un atteggiamento proattivo e creativo;
- arricchire, anche in funzione orientativa, il profilo di competenza (competenze di base, trasversali, tecnico-professionali) in uscita dai percorsi scolastici e formativi, permettendo ai giovani e alle giovani di riconoscere e integrare quelle sviluppate durante l'emergenza;
- arricchire, rendere visibile e diffondere il patrimonio di conoscenze, soluzioni pratiche, ecc., che il sistema scolastico e formativo avrà sviluppato in questa emergenza;
- contribuire alla costruzione di un nuovo capitale di conoscenza al termine di essa;
- promuovere a livello di collettività il concetto di resilienza, intesa anche come elemento fondamentale per lo sviluppo sostenibile.

DESTINATARI

L'iniziativa è rivolta a:

- Istituti scolastici di ogni ordine e grado, pubblici e paritari
- Centri per l'Istruzione degli Adulti
- Enti di formazione professionale del sistema IeFP
- Fondazioni ITS ed enti che realizzano percorsi IFTS o di formazione superiore
- Altri enti pubblici o privati che lavorano con gruppi di giovani

● OBIETTIVI | DESTINATARI

COSA PREVEDE L'INIZIATIVA

Il tema chiave è l'elaborazione della crisi, intesa come opportunità di cambiamento e miglioramento, attraverso la consapevolezza da parte dei giovani e delle giovani delle competenze – di vario tipo - che in questo periodo sono state messe in campo, non solo da loro stesse/ e dalle persone a loro vicine, ma anche nell'ambito delle discipline di studio e delle professioni a cui sono orientate/i, o di altri contesti di loro interesse.

E dei risultati, prodotti e nuove soluzioni che queste competenze hanno reso possibili.

Il tutto in prospettiva futura: cosa è emerso in questo periodo e cosa potrà e dovrà essere "tenuto" quando la crisi sarà passata o comunque gli equilibri saranno ristabili.

Per aderire all'iniziativa è necessario attivare, o avere attivato, un percorso didattico/di riflessione relativo all'emergenza Covid-19, sviluppato secondo prospettive e metodologie liberamente scelte dal proponente.

Il tema da approfondire può essere scelto sulla base di: indirizzo di studio, collocazione territoriale, precedenti progettazioni, preferenze di gruppi classe e docenti, ecc.

Gli Enti promotori potranno, se richiesto, fornire supporto nella scelta. In ultima pagina è riportato un elenco esemplificativo.

In generale si auspica che i percorsi, soprattutto laddove promossi da scuole ed enti di formazione IeFP, abbiano un forte aggancio al curriculum e alle discipline, e che possano sviluppare anche la dimensione orientativa.

In fase di adesione, la proposta potrà essere delineata anche solo nelle sue caratteristiche principali, per essere sviluppata successivamente in raccordo all'assistenza tecnica del progetto.

Le proposte potranno essere presentate sia da una singola organizzazione sia congiuntamente da più soggetti, e potranno prevedere collaborazioni con altri Enti pubblici e privati.

Sarà riservato uno spazio al tema dell'elaborazione dell'emergenza da parte del/delle docenti di scuola e formazione, in relazione all'impatto sulla propria vita professionale e personale.

Ogni percorso dovrà avere in esito un "prodotto" ben definito, fruibile da altri soggetti.

Tra i prodotti di particolare interesse, ci sono quelli che potranno essere fruiti in peer education.

Tutti i prodotti costituiranno un patrimonio di conoscenza e una testimonianza diretta dell'esperienza Covid-19, che rimarranno a disposizione e potranno essere diffusi nel sistema.

Durante la VII edizione del Festival della Cultura tecnica, prevista a partire da ottobre 2020, saranno programmate ulteriori e significative modalità di valorizzazione.

● COSA PREVEDE L'INIZIATIVA

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E SCADENZE

Per partecipare è necessario compilare il form on line al link <https://forms.gle/muXGADY23rYF6M4b9>

indicando le caratteristiche di massima della proposta.

In seguito, i proponenti verranno contattati dall'assistenza tecnica, con la quale si procederà all'acquisizione delle informazioni di dettaglio ed agli ulteriori passaggi necessari.

Una prima scadenza per la compilazione del form è il 10 luglio 2020.

In base agli esiti di questa prima fase di raccolta la scadenza potrà essere prorogata.

COMPILA IL FORM ON LINE

PER INFORMAZIONI

Città metropolitana di Bologna

Francesca Baroni
Email: francesca.baroni@cittametropolitana.bo.it
Cell. 3358228466

https://www.cittametropolitana.bo.it/scuola/Home_Page/NATIVE_I_RESILIENTI

VISITA IL SITO

● MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E SCADENZE | PER INFORMAZIONI

Allegato 1

ESEMPI DI TEMI DA AFFRONTARE IN RAPPORTO ALL'EMERGENZA COVID-19

Modello "zero"

(eventualmente propedeutico)

Ogni studentessa/studente riflette sulle proprie conoscenze/abilità/competenze:

- quelle che non pensava di avere e che invece è riuscito ad esprimere da subito;
- quelle che al contrario si aspettava di avere e su cui invece ha trovato difficoltà;
- quelle che ha sviluppato ex novo in occasione dell'emergenza;
- le persone/le situazioni con cui / in cui le ha esercitate;
- gli aspetti per lei/lui di maggiore interesse o emotivamente più forti;
- l'eventuale impatto sulle scelte scolastiche, formative e di vita.
- Altro...

Le professioni

- Il lavoro di insegnamento
- Il lavoro sanitario
- Il lavoro socio-assistenziale
- Il lavoro "di prima necessità" - la nuova immagine sociale degli "irrinunciabili":
cassiere/i, corrieri, commesse/i, impiegate/i postali, autiste/i, addette/i alle pulizie, riders, ecc..
- Il lavoro psicologico
- Le forze dell'ordine
- Altro...

Nuovi prodotti e servizi, nuove soluzioni tecnologiche e organizzative nella realizzazione di prodotti e servizi, nell'organizzazione delle attività, ecc..

- Cultura
- Edilizia, abitare e organizzazione degli spazi
- Educazione e didattica
- Manifattura
- Organizzazione di eventi
- Servizi sociali e sanitari
- Sport e benessere
- Turismo
- Quali sono i vantaggi della fruizione a distanza e cosa invece è legato alla presenza fisica (es.: Quale è il valore aggiunto di una fruizione diretta del patrimonio culturale?)
- Altro...

Aspetti socio-psicologici, familiari e affettivi

- La percezione del rischio
- La percezione della morte
- I modi di reagire alla paura
- Confrontarsi con sé stessi
- Sentirsi sociali
- I rapporti familiari nella convivenza forzata
- I bambini in casa
- Gli adolescenti e il gruppo dei pari virtuale
- La solidarietà tra sconosciuti
- La percezione della scuola da parte di studenti e studentesse
- Essere innamorati ... a un metro di distanza
- Altro...

Optica di genere

- La violenza sulle donne nel periodo della quarantena
- Le donne scienziate e ricercatrici
- Modalità di impatto della crisi su donne e uomini
- Altro...

Tematiche sociali e di attualità

- Gli anziani
- La morte e i servizi funebri
- Ottica interculturale: come hanno reagito i diversi paesi europei, come hanno reagito le diverse culture
- Fake news
- La comunicazione pubblicitaria
- Raccolte fondi, finanziamenti
- Le relazioni sociali
- Le reazioni individuali
- La salute mentale
- Le persone disabili
- L'impatto sulla marginalità: i senza fissa dimora, i rom, i richiedenti asilo, ecc..
- L'impatto sulla marginalità lavorativa: lavoro irregolare, lavoro precario, ecc..
- La perdita del lavoro
- Organizzazione del lavoro e sicurezza
- Regole, opportunità e agevolazioni messe in campo per la cittadinanza, e relative difficoltà ad avere un quadro organico e coerente
- Riscoperta dei valori immateriali e mutualismo sociale come leve per l'innovazione nei modelli di vita attuale
- L'uso (diverso?) delle tecnologie
- Altro...

Approfondimenti scientifici

- Epidemiologia
- Impatto ambientale
- Medicina
- Dispositivi medici e di prevenzione
- Altro...

Nativi Resilienti

DAL COVID-19 ALL'IDEA DI FUTURO
PERCORSI CON LE NUOVE GENERAZIONI

- Supporto all'**elaborazione positiva della crisi**
- Valorizzazione delle esperienze** in corso di realizzazione
- Target: scuole di ogni ordine e grado, CPIA, enti di formazione professionale, ITS** e altre realtà che si occupano di giovani
- In che senso la **crisi** è una opportunità di **cambiamento e miglioramento?**
- Consapevolezza delle **competenze** sviluppate/riconosciute in se stessi, nel proprio contesto di relazioni, nell'ambito delle **discipline di studio e nelle professioni** di riferimento, in altri contesti di interesse

Nativi Resilienti

DAL COVID-19 ALL'IDEA DI FUTURO
PERCORSI CON LE NUOVE GENERAZIONI

- Aggancio **curricolare**
- Dimensione **orientativa**
- Integrazione tematica con le **progettazioni in essere**
- Percorso** parallelo per **docenti**

- Repertorio di materiali** per la didattica e per l'elaborazione dell'esperienza (anche in *peer education*)
- Presentazione all'interno del **Festival della Cultura tecnica 2020**

https://www.cittametropolitana.bo.it/scuola/Home_Page/NATIVE_I_RESILIENTI

Allegato 1

ESEMPI DI TEMI DA AFFRONTARE IN RAPPORTO ALL'EMERGENZA COVID-19

Modulo "zero"

(eventualmente propedeutico)

Ogni studentessa/studente riflette sulle proprie conoscenze/abilità/competenze:

- quelle che non pensava di avere e che invece è riuscita/o ad esprimere da subito;
- quelle che al contrario si aspettava di avere e su cui invece ha trovato difficoltà;
- quelle che ha sviluppato ex novo in occasione dell'emergenza;
- le persone/le situazioni con cui / in cui le ha esercitate;
- gli aspetti per lei/lui di maggiore interesse o emotivamente più forti;
- l'eventuale impatto sulle scelte scolastiche, formative e di vita.
- Altro...

Le professioni

- Il lavoro di insegnamento
- Il lavoro sanitario
- Il lavoro socio-assistenziale
- Il lavoro "di prima necessità" - la nuova immagine sociale degli "irrinunciabili":
cassiere/i, corrieri, commesse/i, impiegate/i postali, autiste/i, addette/i alle pulizie, riders, ecc..
- Il lavoro psicologico
- Le forze dell'ordine
- Altro...

Nuovi prodotti e servizi, nuove soluzioni tecnologiche e organizzative nella realizzazione di prodotti e servizi, nell'organizzazione delle attività, ecc..

- Cultura
- Edilizia, abitare e organizzazione degli spazi
- Educazione e didattica
- Manifattura
- Organizzazione di eventi
- Servizi sociali e sanitari
- Sport e benessere
- Turismo
- Quali sono i vantaggi della fruizione a distanza e cosa invece è legato alla presenza fisica (es.: *Quale è il valore aggiunto di una fruizione diretta del patrimonio culturale?*)
- Altro...

Aspetti socio-psicologici, familiari e affettivi

- La percezione del rischio
- La percezione della morte
- I modi di reagire alla paura
- Confrontarsi con sé stessi
- Sentirsi isolati
- I rapporti familiari nella convivenza forzata
- I bambini in casa
- Gli adolescenti e il gruppo dei pari virtuale
- La solidarietà tra sconosciuti
- La percezione della scuola da parte di studenti e studentesse
- Essere innamorati ... a un metro di distanza
- Altro...

Ottica di genere

- La violenza sulle donne nel periodo della quarantena
- Le donne scienziate e ricercatrici
- Modalità di impatto della crisi su donne e uomini
- Altro...

Tematiche sociali e di attualità

- Gli anziani
- La morte e i servizi funebri
- Ottica interculturale: *come hanno reagito i diversi paesi europei, come hanno reagito le diverse culture*
- Fake news
- La comunicazione pubblicitaria
- Raccolte fondi, finanziamenti
- Le relazioni sociali
- Le reazioni individuali
- La salute mentale
- Le persone disabili
- L'impatto sulla marginalità: *i senza fissa dimora, i rom, i richiedenti asilo, ecc..*
- L'impatto sulla marginalità lavorativa: *lavoro irregolare, lavoro precario, ecc..*
- La perdita del lavoro
- Organizzazione del lavoro e sicurezza
- Regole, opportunità e agevolazioni messe in campo per la cittadinanza, e relative difficoltà ad avere un quadro organico e corretto
- Riscoperta dei valori immateriali e mutualismo sociale come leve per l'innovazione nei modelli di vita attuale
- L'uso (diverso?) delle tecnologie
- Altro...

Approfondimenti scientifici

- Epidemiologia
- Impatto ambientale
- Medicina
- Dispositivi medici e di prevenzione
- Altro...

**Piano di intervento per
il raccordo scuola,
formazione, territorio,
lavoro e lo sviluppo
della cultura tecnica**

**Progetto 
Orientamento Metropolitano
(PO FSE RER «Azioni
orientative per il successo
formativo»)**

**Ulteriori azioni della
Città metropolitana
rivolte al sistema
educativo e formativo**



Piano di intervento annuale per il successo formativo e le competenze per la vita

