



**PATTO  
PER IL LAVORO  
GIOVANI PIU'**



# FESTIVAL DELLA CULTURA TECNICA

2020

14 OTTOBRE  
19 DICEMBRE



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E  
AGRICOLTURA DI BOLOGNA  
*Camera dell'Economia*



*Ministero dell'Istruzione*  
*Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna*  
*Ufficio V - Ambito Territoriale di Bologna*



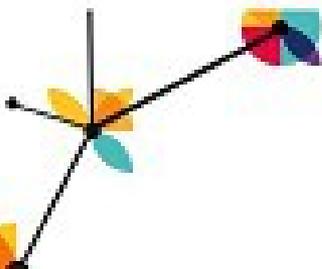
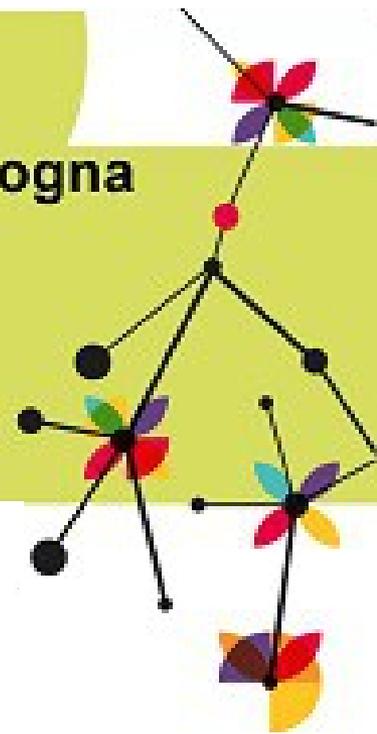
**BOLOGNA**

## SCUOLA E TERRITORIO

### Seminario della Camera di Commercio di Bologna

in collaborazione con Città metropolitana di Bologna e Ufficio Scolastico Regionale Emilia-Romagna – Ambito territoriale di Bologna, e con la partecipazione di Aeroporto di Bologna spa

**Giovedì 22 ottobre 2020 - ore 15.00-17.30**  
*in videoconferenza*





**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**



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



### **RICOMPRENDE**

*le azioni dell'Area Sviluppo sociale, dall'Istituzione G. F. Minguzzi e dall'Istituzione Villa Smeraldi che hanno impatto sul sistema educativo e hanno come obiettivo la costruzione di competenze. Fascia di età di riferimento: 6-24 anni*

[https://www.cittametropolitana.bo.it/scuola/Scuola\\_e\\_lavoro/Governance\\_istituzionale/Piani\\_di\\_intervento\\_annuali/Piano\\_di\\_intervento\\_metropolitano\\_2020\\_2021](https://www.cittametropolitana.bo.it/scuola/Scuola_e_lavoro/Governance_istituzionale/Piani_di_intervento_annuali/Piano_di_intervento_metropolitano_2020_2021)



Piano di intervento metropolitano 2020/21 per il successo formativo e le competenze per la vita

## Ambiti di intervento

- **orientamento** scolastico, formativo, professionale; **riorientamento**;
- azioni di supporto per **specifici gruppi di giovani**;
- **innovazione curricolare, didattica e organizzativa**: didattica laboratoriale, compiti di realtà, interdisciplinarietà, apporto di competenze e risorse esterne;
- **raccordo** tra scuola, formazione, **territorio, lavoro e rapporto con le imprese**;
- **promozione della cultura scientifica, tecnica, tecnologica** presso giovani e cittadinanza;
- scuola e formazione per **l'innovazione sociale**;
- **intercultura e multilinguismo**;
- **contrasto alla segregazione di genere** ed a **stereotipi, discriminazioni e violenza** di genere contro donne e uomini nei percorsi educativi, formativi e nel lavoro.



Piano di intervento metropolitano 2020/21 per il successo formativo e le competenze per la vita

# Tipologia di percorso educativo

- Istruzione primaria
- Istruzione secondaria di primo grado
- Istruzione secondaria di secondo grado
- leFP – Istruzione e Formazione professionale
- Istruzione degli adulti

*in raccordo con Istruzione post-secondaria e Università*

**Relazioni verticali e orizzontali**  
**Ruolo fondamentale della peer education**



Piano di intervento metropolitano 2020/21 per il successo formativo e le competenze per la vita

# Altre dimensioni sviluppate in integrazione nelle varie azioni del Piano

Azioni sui sistemi

Azioni per insegnanti

Azioni per studentesse e studenti

Azioni per specifici gruppi di giovani

Azioni di promozione culturale

Istituzioni ed Enti locali

Sistema produttivo profit e non profit

Ecosistema ricerca e innovazione

Terzo settore

Cittadinanza

Lavoro

Sviluppo economico

Politiche sociali e sanitarie

Politiche giovanili

Pari opportunità

Cultura

**Circolarità**

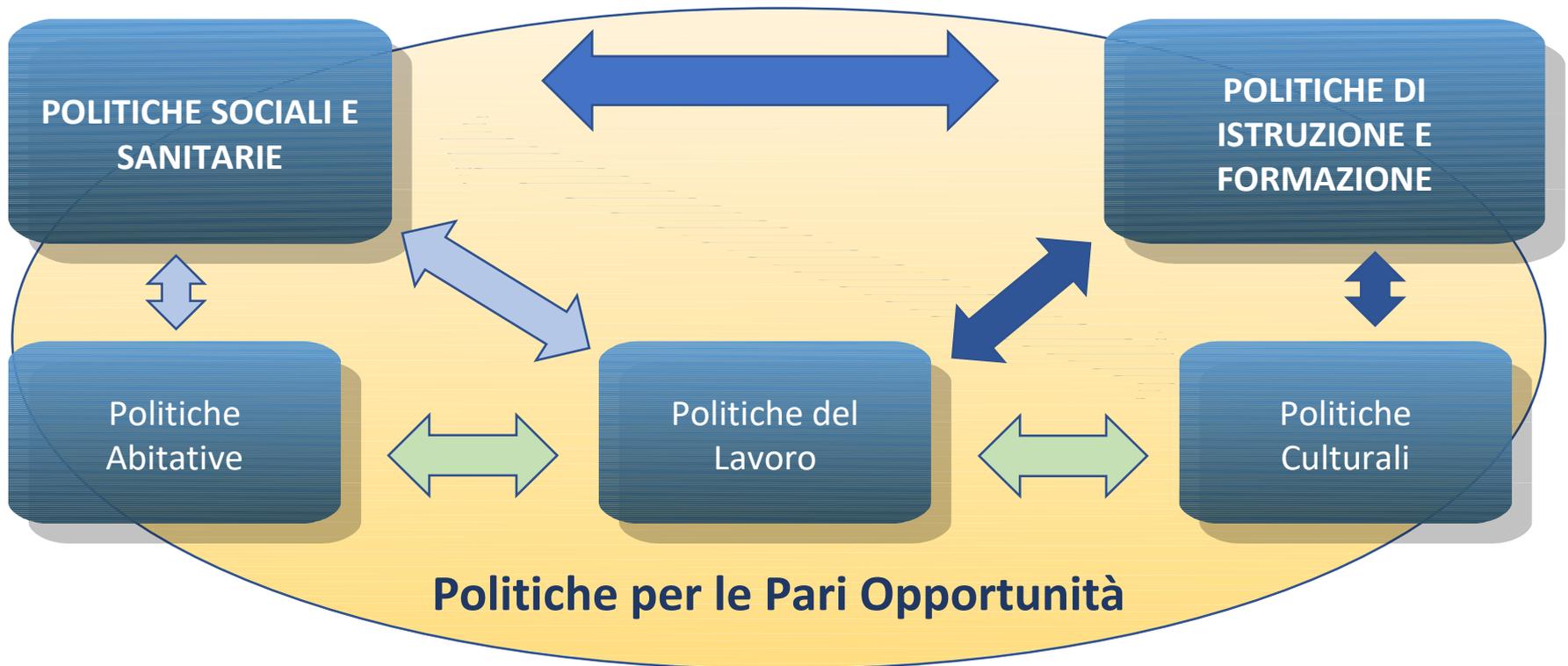
**Integrazione**

**Apprendimento permanente**



# Sviluppo sociale: campo di azione

## POLITICHE DI WELFARE





# Le tre direttrici per la promozione e il coordinamento dello Sviluppo sociale

- INNOVAZIONE E SPERIMENTAZIONE
- SEMPLIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO
- EQUITÀ ED OMOGENEITÀ



Piano di intervento metropolitano 2020/21 per il successo formativo e le competenze per la vita

# Obiettivi generali

## della Città metropolitana e dei partner tramite il Piano

- valorizzare **quanto già fatto** da scuole, enti e territori
- supportare** coloro che intendono portare avanti **idee e iniziative**
- veicolare nel sistema **nuove riflessioni e piste di lavoro**
- ascoltare il sistema**: acquisire riscontri sulle proposte «centrali» e raccogliere nuove proposte, modificando progressivamente le azioni

dando vita a una **dialettica continua** che è la base di una  
innovazione veramente partecipata

**RUOLO FONDAMENTALE DELLA DIMENSIONE DISTRETTUALE**

Piano di intervento metropolitano 2020/21 per il successo formativo e le competenze per la vita

# Progetto orientamento metropolitano

rif.pa 12628/2019 del. di Giunta RER n.862/2019



## Obiettivi:

- favorire l'integrazione organica del patrimonio orientativo presente nel territorio metropolitano;
- sviluppare esperienze di eccellenza da condividere e da trasformare in modello attraverso il coinvolgimento attivo, la partecipazione e la valorizzazione di tutti i soggetti > **verso una cultura condivisa di territorio**



## Piano di intervento metropolitano 2020/21 per il successo formativo e le competenze per la vita



**cuore pulsante** per la qualificazione del sistema dell'orientamento metropolitano bolognese attraverso

- disponibilità per gli operatori degli strumenti cartacei e on line per l'orientamento
- creazione di un servizio di consulenza
- promozione di azioni di diffusione della cultura dell'orientamento nel sistema scolastico/formativo e nei territori
- promozione di momenti di riflessione seminariale sulle prospettive di sviluppo dell'orientamento nel nostro territorio

In collaborazione con Università degli Studi di Bologna – Dip.to Scienze dell'Educazione  
Contributo finanziario: Regione Emilia-Romagna F.S.E (Progetto Orientamento Azione 2)

**EVENTO 16 NOVEMBRE 2020**

## Azioni orientative per il successo formativo



## Azioni orientative per il successo formativo

CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA

### Il annualità

In collaborazione con:



etto "Azioni orientative per il successo formativo", avviato nel 2019 e on Emilia-Romagna, attraverso il FSE, la Città metropolitana di Bologna

di integrazione organica tra le iniziative interne ai distretti territoriali e getti e attività innovative;

rienze di eccellenza da trasformare in modello attraverso il coinvolgimento pazione e la valorizzazione di tutti i soggetti.

ndivisa di territorio.

### ORGANIZZATIVO

ono progettate e realizzate grazie a:

etropolitano, collocato presso gli uffici dell'Area Sviluppo Sociale della ana di Bologna, con funzioni di coordinamento, animazione e sviluppo del olitano dell'orientamento, supporto organizzativo, progettazione e punto r azioni di comunicazione e valutazione;

toriali con il ruolo di 'terminali intelligenti', chiamati a condividere sigenze di ogni area, oltre che a una riflessione tecnica per la definizione toriali per l'orientamento e il successo formativo. Fanno parte dei Presidi erenti di ogni Ambito scolastico; i rappresentanti degli Enti Locali del esentanti dei soggetti privati che operano sull'orientamento; i referenti di a disposizione da AECA e dagli Enti di formazione professionale partner i coordinare e promuovere le iniziative a livello distrettuale.

animazione svolta dal presidio metropolitano, si può affermare che, dopo gimento, sia andato a regime il modello organizzativo partecipato, con un lidamento dei Presidi territoriali come luoghi di analisi dei fabbisogni del dello organizzativo, unico nel panorama regionale e nazionale, favorisce re innovative e complementari tra le iniziative della Città metropolitana e i Distretti, permettendo una diffusione capillare e organica delle attività



### per l'Orientamento

le di elaborazione di riflessioni, metodologie e contenuti, in grado nel tempo a condivisa dell'orientamento" sul territorio metropolitano, il **Centro Risorse e pulsante** per la qualificazione del sistema dell'orientamento bolognese,

enti didattici e di approfondimento da consultare attraverso la piattaforma sul sito della Città metropolitana e presso gli uffici del Centro Risorse;

enza online e in presenza per richieste e chiarimenti su situazioni specifiche;

di un Protocollo operativo tra tutti gli Istituti Secondari metropolitano; l'aggiornamento e il testing del software e disponibilità di inserimento e seminari al personale per le pratiche utilizzate dagli Istituti scolastici per la gestione ne e la condivisione degli approcci più efficaci. Questo li strumenti di promozione del benessere di studentesse e

### nica 2020

ema educativo e del territorio zazione autonoma di interventi

sviluppo dell'orientamento nel

o rivolti ai e alle referenti dei l progetto, per la condivisione offrire un servizio strutturato cingere dal distretto territoriale

**Bologna - Dipartimento di**

### nelle scelte educative

gnano i giovani tra gli 11 e i 19 ne e contrasto alla dispersione **ntamento e 40 laboratori da**

umenti degli Sportelli d'ascolto, territorio e per qualificare gli i sugli Sportelli d'ascolto delle metropolitano svolta nel 2019 **colastico Regionale Emilia-**

**lle attività di orientamento,** agli adolescenti, realizzate da i. Prosegue anche l'azione di pative svolte sul territorio, che

### tive sul territorio

Si prevede anche per questa annualità la progettazione di attività per il supporto ai momenti di transizione/scelta rivolta sia alle famiglie sia a studentesse e studenti in ingresso e in uscita dai cicli di istruzione e prosegue l'introduzione nella scuola secondaria di primo grado di percorsi di educazione alla scelta (es. ALMAMEDIE). Sono stati inoltre selezionati alcuni progetti particolarmente innovativi rivolti a studentesse, studenti e/o famiglie a cui dare continuità.

### Progetto «passerelle»

Realizzato in collaborazione con l'**Ufficio Scolastico Regionale Emilia-Romagna - Ambito territoriale di Bologna**, il progetto, attraverso l'azione congiunta di dirigenti scolastici e docenti delle scuole secondarie di secondo grado e della Istruzione e Formazione professionale a favore del riorientamento, intende implementare un sistema condiviso per la gestione delle informazioni riguardanti le opportunità di passaggio e inserimento di studenti e studentesse del biennio in corso d'anno scolastico. Si prevedono in particolare:



o correlate a uno

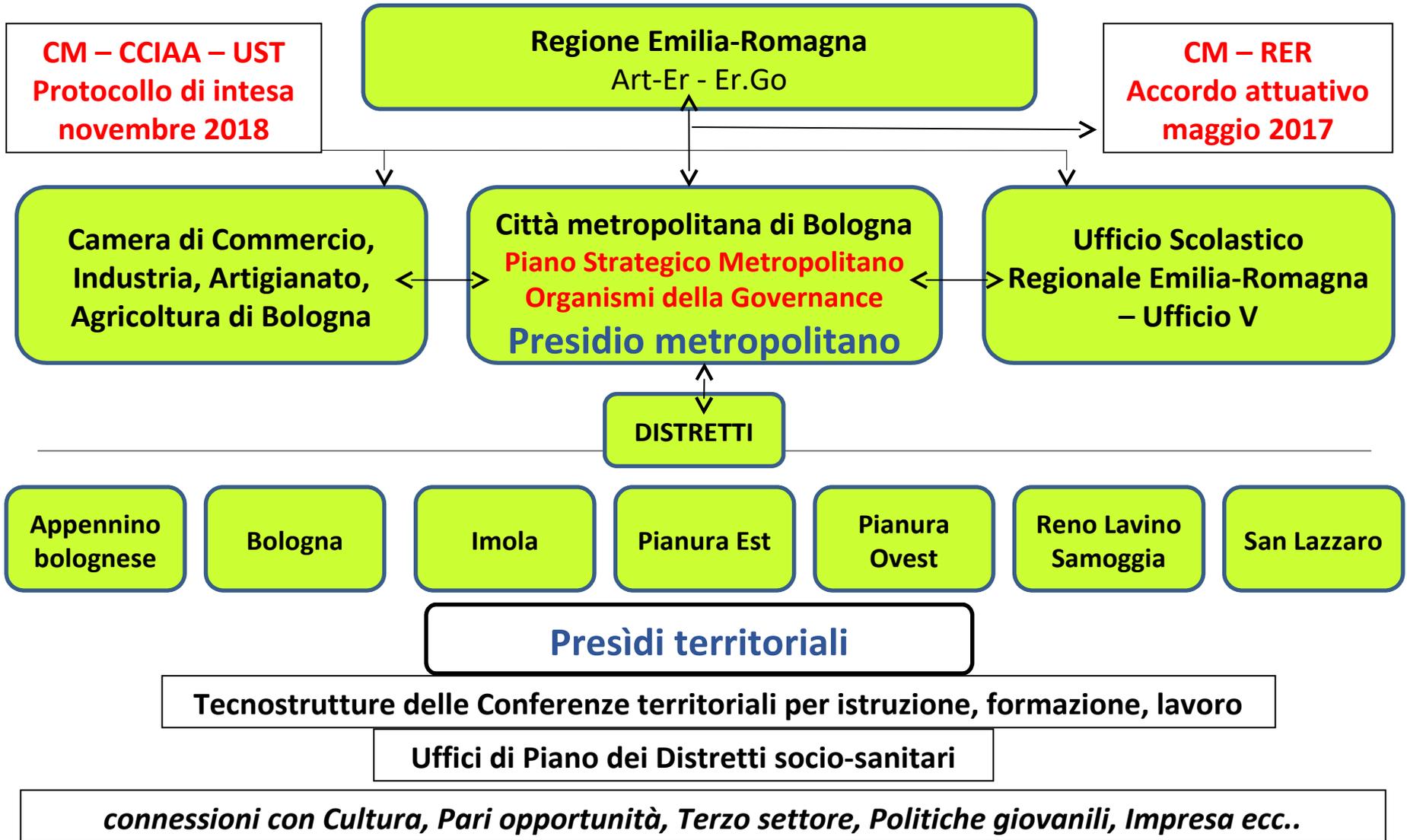
rizzata sia nella

o formativo na per lo sviluppo e del lavoro, in di riordino della

ciologia Applicate, ra tecnica, ENFAP M.art, Futura, IAL Istituto Formazione to per la ricerca rismo dell'Emilia-



# Partnership istituzionale





## Piano di intervento metropolitano 2020/21 per il successo formativo e le competenze per la vita

### Attuazione del Protocollo di intesa tra Città metropolitana, Camera di Commercio di Bologna e Ufficio Scolastico Regionale – Ufficio V



Sottoscritto a novembre 2018

Validità triennale

Informazione reciproca, integrazione delle iniziative, coprogettazione

#### **AMBITI PRIORITARI 2020/21**

- cultura tecnico-scientifica e raccordo scuola-territorio nella primaria e nella secondaria di primo grado;
- innovazione curricolare nella secondaria di secondo grado;
- PCTO-alternanza scuola-lavoro;
- sviluppo di comunità / innovazione sociale tramite le competenze dei giovani;
- formazione all'imprenditorialità;
- orientamento scolastico, formativo e professionale;
- responsabilità sociale di impresa nei confronti del sistema educativo;
- contrasto alla segregazione e stereotipi di genere in ambito educativo e professionale.



**Piano di intervento metropolitano 2020/21 per il successo formativo e le competenze per la vita**

# **Raccordo scuola-formazione-territorio-lavoro**

- Cultura tecnico-scientifica nella scuola primaria
- Progetto pilota «Curriculum della Cultura tecnica»**
- Seminari «Scuola e Territorio» con la Camera di Commercio**
- Incontri territoriali di orientamento**
- Summer school della cultura tecnica estate 2021**
  
- Progetti per reti di secondarie di secondo grado di medesimo indirizzo (IT Costruzioni, Ambiente Territorio; IP Servizi Sanità e Assistenza sociale; IT Economici con prosecuzione progetto «Orientamento in itinere»)
- Istituzione Villa Smeraldi – collaborazione con secondarie di secondo grado
- Bando PCTO
- Laboratorio macchine matematiche
- Progetto Empori solidali (Distretto Reno Lavino Samoggia)
- Progetto Manuale attivisti anti-discriminazione
  
- Azioni in ottica di genere – rete di secondarie di secondo grado ed enti di formazione; Technoragazze Days; iniziative per corpo docente primo grado**

*Altre azioni, anche in collaborazione con i territori*



**NOVEMBRE -  
DICEMBRE 2020**



Piano di intervento metropolitano 2020/21 per il successo formativo e le competenze per la vita

## PROGETTO PILOTA «CURRICULUM DELLA CULTURA TECNICA» III ANNUALITÀ

Sperimentazione di **Unità di apprendimento interdisciplinari**, progettate nelle precedenti annualità dai e dalle docenti in integrazione con la secondaria di secondo grado e il territorio.

Da attuare nell'intero **triennio**.

Coinvolti nella sperimentazione **12 Istituti secondari di primo grado** di tutto il territorio metropolitano e 4 secondarie di secondo grado.

Attivazione di un **Portale web** contenente le risorse didattiche di progetto.

Divulgazione ed ampliamento delle opportunità ad **altri Istituti**.

**EVENTO 10 DICEMBRE 2020**

## FIERA DELLE IDEE ONLINE

**Mercoledì 14 ottobre 2020 (ore 11-13) e Giovedì 15 ottobre 2020 (ore 9-13)**

# PILLOLE DI CULTURA TECNICA – dirette web

A cura di Istituti professionali, Istituti tecnici, Enti leFP, Fondazioni ITS

Rivolte alle **secondarie di primo grado** (collegate dalle proprie sedi)

Durata **15'**

Dimostrazioni, simulazioni, esperimenti con applicazioni di **tutti i settori della tecnica e della scienza**, relativi a **tutti gli indirizzi di studio**

In **peer education**

Con valorizzazione dell'**ottica di genere**

**Successiva produzione di video caricati sul web**

Utili per la **didattica** e l'**orientamento**

**Contatti preliminari con le secondarie di primo grado** per accordi su contenuti e prenotazioni

**70 «Pillole» presentate**



# FESTIVAL DELLA CULTURA Tecnica

2020

14 OTTOBRE  
19 DICEMBRE



Comune di Bologna

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



Azienda Regionale per il Diritto agli Studi Superiori



con il patrocinio di



<https://www.festivalculturatecnica.it/programma-2020/>



## CANALI DI COMUNICAZIONE DIGITALE

### SITO WEB

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

### BLOG

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

### SOCIAL NETWORK

Facebook

Twitter

Instagram

Youtube

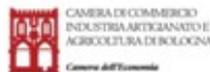
Telegram



Comune di Bologna



Azienda Regionale  
per il Diritto agli Studi Superiori



Camera dell'Industria



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



strategianazionaleper  
lo sviluppo sostenibile



con il patrocinio di



Ministero dell'Interno  
Ufficio Sviluppo Regionali per il Centro-Sud