

Organizzato da



9 IMPRESE,  
INNOVAZIONE E  
INFRASTRUTTURE

2024

22 OTTOBRE  
20 DICEMBRE

# FESTIVAL DELLA CULTURA TECNICA

VERSO UNA TECNOLOGIA  
PARTECIPATA



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



In collaborazione con



COMUNE DI  
PIACENZA



PIACENZA  
EX CHIESA DEL CARMINE





Il Festival della Cultura Tecnica, teso a valorizzare la tecnica, la tecnologia e la scienza come competenze di cittadinanza, a cui sono invitati a collaborare scuole, enti di formazione, enti locali, imprese, terzo settore, mondo della ricerca e dell'innovazione, prosegue il percorso iniziato nelle precedenti edizioni, ispirate all'Agenda ONU 2030.

Gli appuntamenti del Festival 2024, in programma dal 22 ottobre al 20 dicembre, avranno come focus tematico l'obiettivo 9 dell'Agenda 2030 "Ridurre le disuguaglianze" con una serie di iniziative volte a stimolare una riflessione sul come i saperi integrati possono contribuire alla creazione di un sistema equo e inclusivo.

## PROGRAMMA



Per aggiornamenti in tempo reale sul programma, consultare il sito [er.festivalculturatecnica.it](http://er.festivalculturatecnica.it) e i canali social del Festival.

### MERCOLEDÌ 23 OTTOBRE

Ente Scuola Edile Piacenza, via Caorsana  
127- Piacenza (PC)  
Evento in presenza e a distanza  
ore 15:00-18:00

#### COMPETENZE TECNICHE E OPPORTUNITÀ MANAGERIALI FEMMINILI NEL CICLO DEL COSTRUIRE

Come e quanto è cambiata la presenza femminile nel ciclo del costruire? Nelle attività tradizionalmente maschili che vanno dalla promozione alla gestione degli immobili, passando per la progettazione e il cantiere, le donne con preparazione tecnica sono cresciute molto, in numero e nei ruoli manageriali. Se ne parla a vent'anni dal progetto e dall'esposizione A.CANT.O.

Iniziativa aperta  
E' RICHIESTA L' ISCRIZIONE:  
[www.scuolaedilepiacenza.it](http://www.scuolaedilepiacenza.it)

<https://unpontesulfuturo.it/it/b/593/festival-della-cultura-tecnica-2024>

**Organizzato da: Ente Scuola Edile di Piacenza e  
Manageritalia Emilia Romagna**

Informazioni: [direzione@scuoleedilepiacenza.it](mailto:direzione@scuoleedilepiacenza.it)  
[www.scuolaedilepiacenza.it](http://www.scuolaedilepiacenza.it)

### MERCOLEDÌ 23 OTTOBRE

Fiorenzuola d'Arda, Via Boiardi 5  
TUTOR s.c.a.r.l.  
ore 15:30-16:30  
(Iniziativa mista in presenza / a distanza)

#### L'INDUSTRIA DIGITALE 5.0: L'INTERAZIONE UOMO-COBOT

"I robot collaborativi, detti "cobot", sono pensati per accompagnare l'operatore umano nelle attività lavorative più complesse. Piccoli e agili, non sono ingombranti e hanno bisogno di piccoli spazi. Inoltre, sono usati per svolgere tutti i compiti più pericolosi, noiosi e pesanti senza fatica e con accuratezza. Sono impiegati prettamente nell'uso di macchinari, attrezzature elettriche e computer. "

Iniziativa aperta  
E' RICHIESTA L' ISCRIZIONE SUL SITO:  
[www.tutorspa.it](http://www.tutorspa.it)

**Organizzato da: TUTOR s.c.a.r.l.**

Informazioni: [giovanni.botti@tutorspa.it](mailto:giovanni.botti@tutorspa.it)

## GIOVEDÌ 24 OTTOBRE

**Fiorenzuola d'Arda, Via Boiardi 5**  
**TUTOR s.c.a.r.l.**  
ore 15:30-16:30  
(Iniziativa mista in presenza / a distanza)

### L'INDUSTRIA DIGITALE 5.0: PLC E CONTROLLI DA REMOTO

L'Industria 5.0 può essere descritta come il risultato finale dell'automazione introdotta dall'Industria 4.0, con una leggera svolta: l'enfasi sulla collaborazione uomo-macchina. Pertanto, mentre nell'Industria 4.0 l'essenziale compito umano consiste nel controllare e sorvegliare i sistemi automatizzati, nell'Industria 5.0 l'uomo assume un ruolo attivo di collaborazione con le macchine e i sistemi.

Iniziativa aperta  
E' RICHIESTA L' ISCRIZIONE SUL SITO:  
[www.tutorspa.it](http://www.tutorspa.it)

**Organizzato da: TUTOR s.c.a.r.l.**

Informazioni: [giovanni.botti@tutorspa.it](mailto:giovanni.botti@tutorspa.it)

## VENERDÌ 25 OTTOBRE

**I.S. Tramello- Via Negri 45, Piacenza (PC)**  
ore 12:00- 13:00  
Iniziativa in presenza

### "EDUCAZIONE ANTISISMICA"

Laboratorio RESISM con tavola vibrante, simulazione di effetti sismici su modelli schematici di edifici.

Iniziativa aperta  
E' RICHIESTA L' ISCRIZIONE SUL SITO:  
<https://www.tramellocassinari.edu.it/>

**Organizzato da: I.S. Tramello, rete RESISM**

Informazioni: [filippo.capellini@tramellocassinari.it](mailto:filippo.capellini@tramellocassinari.it)

## LUNEDÌ 28 OTTOBRE

### EVENTO A DISTANZA

ore 17:00 – 18:30

### SOSTENIBILITÀ E INNOVAZIONE NELLE IMPRESE AGRO-ALIMENTARI

Le aziende del settore agro-alimentare sono tra le più sollecitate per il raggiungimento degli SDGs e necessitano di competenze per affrontare la transizione ecologica e digitale. A tali fabbisogni rispondono le proposte formative della Fondazione ITS TECH&FOOD Academy che offre opportunità post-diploma gratuite, in grado di favorire la professionalizzazione ed il diritto al lavoro dei giovani.

Iniziativa aperta  
E' RICHIESTA L' ISCRIZIONE SUL SITO:  
<https://forms.gle/k9vTtr9t2hbXmpnD7>

**Organizzato da: Fondazione ITS TECH&FOOD Academy**

Informazioni: <https://www.itstechandfood.it>  
[barbara.melegari@itstechandfood.it](mailto:barbara.melegari@itstechandfood.it)

## MARTEDÌ 12 NOVEMBRE

Cappella Ducale- Palazzo Farnese, Piazza  
Cittadella 29, Piacenza  
ore 10:00-12:00

### **BULLISMO? TI RIMBALZO!**

Synergie Italia in partnership con Fondazione Carolina organizza una lezione aperta dedicata alla prevenzione del cyberbullismo e alla sicurezza digitale.

Iniziativa aperta

**Organizzato da: Synergie e Fondazione Carolina In collaborazione con Provincia di Piacenza e Comune di Piacenza**

Informazioni: [greta.camporesi@provincia.pc.it](mailto:greta.camporesi@provincia.pc.it)

## MARTEDI' 19 NOVEMBRE

FORMart- Via Modonesi, 14 -Piacenza (PC)  
ore 15:00- 18:00

### **CHATGPT COME STRUMENTO INNOVATIVO PER L'ORIENTAMENTO SCOLASTICO E PROFESSIONALE**

Il workshop esplora il potenziale dell'AI come strumento di supporto nella scelta del percorso scolastico e professionale. I partecipanti comprenderanno il funzionamento di ChatGPT, apprenderanno le tecniche per formulare domande efficaci e avranno l'opportunità di sperimentare l'uso di ChatGPT per migliorare la consulenza di carriera e l'orientamento con uno strumento innovativo.

Iniziativa aperta  
E' RICHIESTA L' ISCRIZIONE AL LINK:  
<https://www.formart.it/festival-cultura-tecnica>

**Organizzato da: FORMart**  
Informazioni: [chiara.bugoni@formart.it](mailto:chiara.bugoni@formart.it)

## VENERDI' 21 NOVEMBRE

Via Federico Coppalati 10, loc. le Mose, Piacenza (PC)  
ore 16:30- 19:00

### **TECH&POP: DONNE PROTAGONISTE DELLA CULTURA TECNICA E CREATIVA**

Iniziativa pubblica di sensibilizzazione sul protagonismo delle donne nel settore del Cinema, dell'Audiovisivo e dello Spettacolo dal vivo. Testimonianze di Imprenditrici, professioniste ed operatrici che portano innovazione, competenza e tecnica nei settori della Cultura e della Creatività.

Iniziativa aperta  
NON è RICHIESTA L' ISCRIZIONE

**Organizzato da: CNA FORMAZIONE EMILIA-ROMAGNA**

Informazioni: [tacchini@cnafoer.it](mailto:tacchini@cnafoer.it) / [www.cnafoer.it](http://www.cnafoer.it)

## GIOVEDÌ 21 e VENERDÌ 22 NOVEMBRE



Piacenza, Piazza Casali, 10/ Ex Chiesa del Carmine

ore 9:00- 13:00

### KERMESSE PROVINCIALE DELL' ORIENTAMENTO

All' evento parteciperanno le scuole superiori del territorio piacentino, le quali mostreranno al pubblico (rappresentato dalle scuole medie della provincia di Piacenza) la loro offerta formativa al fine di semplificare la scelta orientativa nel mondo scolastico del secondo ciclo.

Rivolto a: studenti/studentesse delle scuole medie della Provincia di Piacenza.

**Organizzato da:** Provincia di Piacenza in collaborazione con Comune di Piacenza, Ufficio Scolastico Provinciale, Laboratorio Aperto Piacenza, Liceo Gioia, Liceo Respighi,, Liceo Colombini, IS Tramello-Cassinari, ISII Marconi, IS Romagnosi-Casali, IS Raineri-Marcora, Istituto tecnico commerciale di Bobbio, Polo Volta, Polo Mattei, Tutor, Endofap, CNA formazione, Tadini, Enaip, Scuola Edile, Centro culturale italo-tedesco di Piacenza

Informazioni: [greta.camporesi@provincia.pc.it](mailto:greta.camporesi@provincia.pc.it)

## MARTEDÌ 26 NOVEMBRE



Campus Raineri Marcora- Strada Agazzana 35, Piacenza (PC)

ore 15:00- 18:00 con coffe break

- 1) **ORIENTARE AGLI ISTITUTI TECNICO- PROFESSIONALI. LE RIFORME IN ATTO.**
- 2) **ORIENTAMENTO BES**

L' evento 1) relativo agli istituti tecnico professionali, permetterà ai docenti di acquisire informazioni utili a supportare i genitori di fronte al consiglio orientativo. Sarà presentato dall' ex Dirigente Scolastico Mauro Monti.

L' evento 2) fornirà spunti di osservazione e di attenzione riguardo agli alunni BES per una scelta orientativa che tenga conto dei loro punti di forza e del loro benessere. Sarà presentato dalla Dottoressa Manuela Barni, psicologa psicoterapeuta.

Iniziativa riservata a Docenti

**Organizzato da:** Ufficio Scolastico Provinciale

Informazioni: [giorgia.babini1@scuola.istruzione.it](mailto:giorgia.babini1@scuola.istruzione.it)

## MARTEDI' 26 NOVEMBRE

**FORMart- Via Modonesi, 14 -Piacenza (PC)**  
ore 15:00- 18:00

### CHATGPT IN CLASSE: COME UTILIZZARE L'AI PER INNOVARE LA DIDATTICA

Il workshop offre l'opportunità di scoprire come integrare l'AI nella progettazione della didattica, personalizzandola in base ai bisogni educativi della propria classe. I partecipanti apprenderanno come utilizzare ChatGPT per creare lezioni interattive, sviluppare contenuti didattici su misura e realizzare materiali di supporto che facilitino l'apprendimento attivo e inclusivo degli studenti.

Iniziativa aperta  
E' RICHIESTA L' ISCRIZIONE AL LINK:  
<https://www.formart.it/festival-cultura-tecnica>

**Organizzato da: FORMart**  
Informazioni: [chiara.bugoni@formart.it](mailto:chiara.bugoni@formart.it)

## MARTEDI' 26 NOVEMBRE

**INIZIATIVA A DISTANZA**  
ore 17:30- 19:30

### SUPERARE LE BARRIERE: COACHING E INTELLIGENZA EMOTIVA PER TEAM TECNICI

Questo incontro è dedicato a esplorare come il coaching e l'intelligenza emotiva possano migliorare la collaborazione in team tecnici e professionali. Affronteremo l'importanza di competenze come l'empatia e la comunicazione aperta, essenziali per favorire un lavoro di squadra efficace, anche in contesti altamente specializzati attraverso competenze, spesso considerate "soft".

Iniziativa aperta  
NON è RICHIESTA L' ISCRIZIONE

**Organizzato da: Associazione Italiana Coach Professionisti - AICP**

Informazioni: [www.associazionecoach.com](http://www.associazionecoach.com)

## GIOVEDÌ 28 NOVEMBRE

**I.S. Tramello- Via Negri 45, Piacenza (PC)**  
Ore 08:30- 9:30

### "EDUCAZIONE ANTISISMICA"

Laboratorio RESISM con tavola vibrante, simulazione di effetti sismici su modelli schematici di edifici.

INIZIATIVA APERTA  
Per iscriversi all' iniziativa: <https://www.tramellocassinari.edu.it/>

**Organizzato da: I.S. Tramello, rete RESISM**

Informazioni: [filippo.capellini@tramellocassinari.it](mailto:filippo.capellini@tramellocassinari.it)

## VENERDI' 29 NOVEMBRE

**INIZIATIVA A DISTANZA**  
ore 16:00- 17:00

### COSA FARÒ DA GRANDE? COACHING E CHATGBT PER L'ORIENTAMENTO

Il workshop si pone l'obiettivo di riflettere sulle possibili connessioni, differenze ed integrazioni tra la metodologia del coaching per l'orientamento alla scelta scolastica e lavorativa e le nuove tecnologie proposte dalla IA attraverso strumenti quali CHAT GBT

INIZIATIVA APERTA  
[www.associazionecoach.com](http://www.associazionecoach.com)

**Organizzato da: Associazione Italiana Coach Professionisti - AICP**

Informazioni: [emilia\\_romagna@associazionecoach.com](mailto:emilia_romagna@associazionecoach.com)

## MARTEDI' 03 DICEMBRE

SCUOLA MEDIA ANNA FRANK  
Via Alessandro Manzoni 3, Piacenza (PC)  
ore 09:00- 13:00

### "L'ARTIGIANATO A SCUOLA: I MESTIERI TRADIZIONALI OGGI"

In una sessione informativa di circa due ore verranno presentati agli studenti in uscita dall'istituto, riflessioni sul mondo dell'artigianato nel tempo ed oggi, con uno sguardo ai principali problemi del mismatch lavorativo, la carenza di personale operativo ricercato dalle imprese del territorio e l'evoluzione dei mestieri tradizionali in un mondo digitale.

Per Informazioni sull' iniziativa: [www.cnapiacenza.it](http://www.cnapiacenza.it)

**Organizzato da: CNA PIACENZA**

Informazioni: [morelli@cnapc.it](mailto:morelli@cnapc.it)

## GIOVEDI' 05 DICEMBRE

I.S. Tramello- Via Negri 45, Piacenza (PC)  
Ore 08:30- 9:30

### "EDUCAZIONE ANTISISMICA"

Laboratorio RESISM con tavola vibrante, simulazione di effetti sismici su modelli schematici di edifici.

INIZIATIVA APERTA

Per iscriversi all' iniziativa:

<https://www.tramellocassinari.edu.it/>

**Organizzato da: I.S. Tramello, rete RESISM**

Informazioni: [filippo.capellini@tramellocassinari.it](mailto:filippo.capellini@tramellocassinari.it)

## GIOVEDI' 12 DICEMBRE

LEAP - TECNOPOLO DI PIACENZA  
Via Nino Bixio 27/C – Piacenza (PC)  
ore 16:00- 17:00

### TUTTO D'UN FIATO: INCONTRO SULLA QUALITÀ DELL'ARIA

Dedicato agli studenti delle scuole superiori, l'incontro mira a condividere le nozioni fondamentali alla base dei fenomeni di inquinamento, discutendo il tema della qualità dell'aria nelle nostre città. L'iniziativa avrà luogo presso la sede del Tecnopolo di Piacenza gestita da LEAP e si concluderà con una visita dei laboratori di ricerca della sede.

E' RICHIESTA L' ISCRIZIONE

Per Informazioni sull' iniziativa:

<https://www.tecnopolo.piacenza.it/index.php/it/notizie>

**Organizzato da: LEAP - TECNOPOLO DI PIACENZA**

Informazioni: [barbara.gregori@polimi.it](mailto:barbara.gregori@polimi.it)

## GIOVEDÌ 12 DICEMBRE

ISREC-ISTITUTO DI STORIA CONTEMPORANEA DI  
PIACENZA APS- Via Roma 23, Piacenza (PC)

iniziativa in presenza e a distanza  
ore 17:30- 18:30

### VOCI PARTIGIANE: LA PAROLA ALLA RESISTENZA

Presentazione del progetto "Voci Partigiane" che raccoglie le registrazioni audio delle interviste realizzate dallo storico Ettore Carrà ad alcuni protagonisti della Resistenza piacentina con la trascrizione e l'inquadramento storico curati dal ricercatore Alberto Achilli e dalla direttrice di ISREC Piacenza Carla Antonini.

INIZIATIVA APERTA A TUTTI,  
Non è richiesta l' iscrizione

Per Informazioni sull' iniziativa:

<https://www.istitutostoricopiacenza.it/voci-partigiane/>

**Organizzato da: ISREC- Istituto di Storia Contemporanea di Piacenza**

Informazioni: [didattica.isrecpc@gmail.com](mailto:didattica.isrecpc@gmail.com)

## VENERDÌ 20 DICEMBRE

Endo-Fap Don Orione Borgonovo ETS- Via Sarmato 14,  
Borgonovo Val Tidone (PC)  
ore 09:30- 12:30

### FORMARE AL LAVORO, CHE IMPRESA!

Convegno dedicato all'esperienza dell'Impresa Formativa: didattica, esperienze e testimoniante da parte di giovani, imprese e enti di formazione della Regione Emilia Romagna che vivono questa esperienza.

INIZIATIVA APERTA A TUTTI,  
Non è richiesta l' iscrizione

Per Informazioni sull' iniziativa: [www.donorioneweb.com](http://www.donorioneweb.com)

**Organizzato da: Fondazione Endo-Fap Don Orione Borgonovo ETS**

Informazioni: [f.volta@donorioneweb.com](mailto:f.volta@donorioneweb.com)

Organizzato da



In collaborazione con



er.festivalculturatecnica.it