



Regione Emilia-Romagna



PATTO
PER IL LAVORO
GIOVANI PIU'



FESTIVAL DELLA CULTURA TECNICA

2019



PROGRAMMA

▶ er.festivalculturatecnica.it



Regione Emilia-Romagna



PATTO PER IL LAVORO GIOVANI PIU'



FESTIVAL DELLA CULTURA TECNICA 2019

La Provincia di Piacenza aderisce al Festival della Cultura tecnica, nato nel 2014 a Bologna su iniziativa della Città Metropolitana di Bologna per promuovere e valorizzare la cultura tecnico-scientifica come strumento di crescita e rinnovamento culturale, sociale ed economico.

Alla rassegna 2019, la sesta per il territorio metropolitano bolognese, si affiancano le 8 edizioni del Festival in programma su tutto il territorio regionale.

Il progetto di diffusione è promosso da Regione Emilia-Romagna, Città metropolitana di Bologna in collaborazione con la Provincia di Piacenza e numerosi altri partner territoriali.

La seconda edizione del Festival della Cultura tecnica di Piacenza si rivolge a studenti, famiglie, cittadini, imprese e istituzioni con un calendario di 34 iniziative, in programma dal 17 ottobre al 18 dicembre, utili a valorizzare i percorsi scolastici, formativi e professionali in ambito tecnico-scientifico e, più in generale, dare spazio all'arte del saper fare e alle connessioni virtuose tra il fare e il pensare.

Il Festival della Cultura tecnica 2019 è cofinanziato dalla Regione Emilia-Romagna nell'ambito della programmazione "Operazioni orientative per il successo formativo PO FSE 2014/2020" – Operazione Rif. PA 2018-10711/RER Prog.6 approvata con DGR 2142/2018 del 10/12/2018 - Azione di sistema per la qualificazione, innovazione e valutazione delle azioni di orientamento e di promozione del successo formativo – PUT/Piacenza – Soggetto Gestore En.A.I.P.

PROGRAMMA

Ingresso gratuito ove non altrimenti specificato.

Per aggiornamenti in tempo reale sul programma, consultare il sito er.festivalculturatecnica.it e i canali social del Festival.



VENERDÌ 18 OTTOBRE

► **Chiesa di S. Agostino**
Stradone Farnese, 14 - Piacenza
ore 09.00-13.00

Tecnica: la magia del futuro

Un viaggio istruttivo e divertente nel mondo della tecnica e della scienza: ai desk le scuole secondarie di I e II grado del territorio piacentino, i Centri di formazione professionale e Urban Hub mostrano al pubblico i loro progetti e le loro invenzioni. Dimostrazioni, giochi, esperimenti che offrono l'occasione di capire come tecnica e scienza possono contribuire alla coesione e all'integrazione sociale.

Organizzato da Provincia di Piacenza, Comune di Piacenza e Ufficio scolastico Regionale, Sede di Piacenza

Informazioni: Marinella Maffi 0523.795520

► **Chiesa di S. Agostino**
Stradone Farnese, 14 - Piacenza
ore 09.00-13.00

L'uomo e la natura

La natura e il buon fare dell'uomo per poterci vivere.

Organizzato dal Consorzio di Bonifica di Piacenza.

► **Chiesa di S. Agostino**
Stradone Farnese, 14 - Piacenza
ore 09.30-11.00

Tavola rotonda su rapporto tra il sistema scolastico e formativo ed il sistema delle imprese: ruolo ed impegni di ognuno.

All'interno delle due giornate di orientamento per gli studenti delle scuole secondarie di I e II grado si intende realizzare una tavola rotonda rivolta a studenti, famiglie, educatori, insegnanti e comunque alla cittadinanza nel quale il mondo scolastico e formativo e rappresentanti delle imprese si confrontano con l'obiettivo di condividere i contenuti formativi degli stage, l'organizzazione e le modalità di valutazione delle competenze acquisibili in azienda da riconoscere e certificare.

Organizzato da Provincia di Piacenza e En.A.I.P. nell'ambito delle azioni di orientamento Rif. PA 2018-10711/RER Prog.6

Informazioni: Marinella Maffi 0523.795520

► **Chiesa di S. Agostino**
Stradone Farnese, 14 - Piacenza
ore 11.00-12.00

Virtual Tour del Tecnopolo di Piacenza-Casino Mandelli

Il visitatore potrà fare un tour del Tecnopolo di Piacenza - Casino Mandelli a 360° semplicemente con un click del mouse.

Organizzato da Tecnopolo di Piacenza; Consorzio MUSP

Informazioni: Benedetta Cesare: 0523.645268



▶ Chiesa di S. Agostino

Stradone Farnese, 14 - Piacenza

ore 12.00-13.00

Le scuole piacentine in rete: dal Progetto Arianna a Piacenza Orienta

Presentazione del percorso che ha portato, quasi tutte le scuole piacentine (statali e paritarie) a dar vita ad una collaborazione articolata, che ha la finalità di ripensare alle pratiche di orientamento ed abbattere il tasso di dispersione. Dal settembre 2017 le scuole piacentine hanno iniziato a collaborare col progetto Arianna e a maggio 2019 è ufficialmente nata la rete di scopo "Piacenza Orienta"

Organizzato da Piacenza Orienta

Informazioni: FEDERICA MORANDI - federica.morandi@liceorespighi.it

E' richiesta l'iscrizione entro il 15/10/2019 ore 19.00 tramite mail:

federica.morandi@liceorespighi.it

▶ Sala Consiliare della Provincia

Corso Garibaldi, 50 - Piacenza

ore 15.00-17.00

Progetto Vita: La tecnica che salva la vita

Relazione e tecniche dell'operato presente, passato e futuro.

Organizzato da Progetto Vita

Informazioni: Stefania Bertocchi o sede di Progetto Vita 0523.880336

SABATO 19 OTTOBRE

▶ Chiesa di S. Agostino

Stradone Farnese, 14 - Piacenza

ore 09.00-13.00

Tecnica: la magia del futuro

Un viaggio istruttivo e divertente nel mondo della tecnica e della scienza: ai desk le scuole secondarie di I e II grado del territorio piacentino, i Centri di formazione professionale e Urban Hub mostrano al pubblico i loro progetti e le loro invenzioni. Dimostrazioni, giochi, esperimenti che offrono l'occasione di capire come tecnica e scienza possono contribuire alla coesione e all'integrazione sociale.

Organizzato da Provincia di Piacenza, Comune di Piacenza e Ufficio

scolastico Regionale, Sede di Piacenza

Informazioni: Marinella Maffi 0523.795520

▶ Chiesa di S. Agostino

Stradone Farnese, 14 - Piacenza

ore 09.00-13.00

L'uomo e la natura

La natura e il buon fare dell'uomo per poterci vivere.

Organizzato dal Consorzio di Bonifica di Piacenza.

▶ Chiesa di S. Agostino

Stradone Farnese, 14 - Piacenza

ore 10.00-11.00

Virtual Tour del Tecnopolo di Piacenza-Casino Mandelli

Il visitatore potrà fare un tour del Tecnopolo di Piacenza - Casino Mandelli a 360° semplicemente con un click del mouse.

Organizzato da Tecnopolo di Piacenza; Consorzio MUSP

Informazioni: Benedetta Cesare: 0523.645268

▶ Chiesa di S. Agostino

Stradone Farnese, 14 - Piacenza

ore 11.00-12.30

Empowering women with tech - Apprendimento, competenze tecniche e questioni di genere.

L'evento ha l'obiettivo di approfondire il rapporto tra questioni di genere e sviluppo di competenze tecniche, rilevante sia in ambito scolastico che in un mercato del lavoro in rapida evoluzione. troverà spazio la presentazione di progetti, casi studio rilevanti e un'elaborazione dei dati raccolti. Intervengono Barbara De Micheli (Fondazione Brodolini) e Costanza Turrini (Girls Code It Better).

Organizzato da Laboratorio Aperto di Piacenza - Fondazione Giacomo

Brodolini, M.B.S., Girls Code It Better

Informazioni: Giacomo Frattola 333.7721005

E' richiesta l'iscrizione entro il 14/10/2019 tramite mail:

frattola@fondazionebrodolini.eu

LUNEDÌ 21 OTTOBRE

▶ Sala Convegni Confindustria

Via IV Novembre,132 - Piacenza

ore 9.00-13.00

Seminario sull'importanza della Cultura Tecnica e Scientifica.

In linea con la propria vocazione, Forpin intende valorizzare la Cultura Tecnica favorendo il dialogo tra le nuove generazioni e manager ed imprenditori che operano in ambito tecnico scientifico, in modo che i ragazzi siano "ispirati" dalle testimonianze di persone che ogni giorno si spendono con energia per sostenere lo sviluppo economico, sociale e culturale del territorio piacentino.

Organizzato da FORPIN Scarl.

Informazioni: Elena Carella - .0523.307411 - elena.carella@forpin.it

E' richiesta l'iscrizione entro il 18/10/2019 ore 12.00 tramite mail: forpin@forpin.it

o al 0523.307411

MARTEDÌ 22 OTTOBRE

▶ TUTOR SCRL

Via Boiardi, 5 - Fiorenzuola D'Arda (PC)

ore 09.00-13.00

Nuove competenze per la manifattura

Laboratorio aperto di progettazione e lavorazione CAD-CAM.

Organizzato da TUTOR SCRL

Informazioni: Federica Nembri 0523.981080

E' richiesta l'iscrizione tramite mail: nembri@tutorspa.it



▶ Legacoop Emilia Ovest

Via G. Fontana, 14 - Piacenza

ore 15.00-17.00

Imparare insieme dalle Neuroscienze “come” e “perché”. (Cooperative learning: funziona o non funziona?)

Un incontro formativo ed informativo offerto ai docenti e dirigenti degli istituti scolastici. Tra passato e presente: superare le problematiche, valorizzare i punti forza e le opportunità dell'Alternanza. In collaborazione con l'Università degli Studi di Parma, sono riconosciuti attestati formativi agli insegnanti.

L'iniziativa rappresenta il prologo al progetto Bellacoopia edizione 2019/20, il progetto di simulazione di impresa cooperativa rivolto alle scuole secondarie di secondo grado del territorio.

Organizzato da Legacoop Emilia Ovest

Informazioni: Miriam Vallisa 0523.318296

E' richiesta l'iscrizione entro il 21/10/2019 tramite mail: piacenza@leo.coop

GIOVEDÌ 24 OTTOBRE

▶ Urban Hub

Via Alberoni, 2 - Piacenza

ore 9.30-18.30

Open Day Festival Cultura Tecnica

Open Day con demo e sperimentazioni sulle tecnologie di stampa 3D, IoT e realtà virtuale.

Organizzato da Urban Hub Piacenza

Informazioni: Urban Hub 320.6660560

SABATO 26 OTTOBRE

▶ Tecnopolo di Piacenza – Casino Mandelli

Strada della Razza, - Piacenza

ore 08.30-18.30

Tecnopolo – Casino Mandelli Open Day

Il visitatore verrà accompagnato in un tour del Tecnopolo di Piacenza, sede Casino Mandelli, alla scoperta dell'innovazione tecnologica che lì risiede. Ci saranno 4 visite guidate a numero chiuso, per massimo 30 persone, nelle fasce orarie: 08.30-10.30/11.00-13.00/14.00-16.00/16.30-18.30. Per motivi di sicurezza, l'età minima per partecipare alla visita è fissata in anni 10.

Organizzato da Tecnopolo di Piacenza – Casino Mandelli, Consorzio MUSP,

RSE, INLab, Area S3

Informazioni: Benedetta Cesare 0523.645268

E' richiesta l'iscrizione entro il 24/10/2019 tramite mail:

benedetta.cesare@musp.net o al 0523.645268

MERCOLEDÌ 30 OTTOBRE

▶ CFORMart

Via Modenesi, 14 - Piacenza

ore 10.30-12.30

Essere un'estetista di successo: manualità o tecnologia?

La manualità è parte fondamentale del lavoro dell'estetista, ma è sufficiente? Quanto è fondamentale conoscere, studiare e provare nuove tecniche e nuove tecnologie? Innovazione tecnologica e scientifica vanno a braccetto con massaggi e manualità: come? Il settore del benessere può accogliere nuove opportunità offerte dalle innovazioni tecniche e tecnologiche?

Organizzato da FORMart

Informazioni: Adriana Galli 0523.606613

E' richiesta l'iscrizione entro il 24/10/2019 tramite mail: info.piacenza@formart.it o al 0523.606613

VENERDÌ 4 NOVEMBRE

▶ Sala Convegni Confindustria

Via IV Novembre, 132 - Piacenza

ore 16.30-17.30

Controllo d'impresa 4.0 e data management: nuove competenze per gli amministrativi

Quanto impatta l'industria 4.0 sugli uffici amministrativi? Chi si deve occupare in azienda di trattamento dati? Presso la Sede Confindustria, alla presenza di azienda e tecnici del settore, Forpin propone un incontro per esplorare le nuove esigenze aziendali in ambito amministrativo.

Organizzato da FORPIN Scarl

Informazioni: Giuseppe Bardelli 0523.307411 – giuseppe.bardelli@forpin.it

SABATO 9 NOVEMBRE

▶ Auditorium Scuola Secondaria di Primo Grado “Italo Calvino”

Via Boscarelli, 23 - Piacenza

ore 10.00-12.00

“Qui base robot”

Esposizione di robot costruiti dagli alunni/e. Proiezione di filmati realizzati durante i laboratori di robotica.

Organizzato da Scuola Secondaria di Primo Grado “Italo Calvino”

Informazioni: Cristina Pancotti 339.4569309 e Sabrina Tagliaferri 328.2280556



VENERDÌ 15 NOVEMBRE

▶ Confindustria Piacenza

Via IV Novembre, 132 - Piacenza

ore 11.30-12.30

Eureka! Funziona

E' un progetto di orientamento rivolto ai bambini di III, IV e V elementare, che appassiona alla cultura tecnica e scientifica e fa crescere gli imprenditori del domani. Si tratta di una gara di costruzioni tecnologiche, nella quale i bambini hanno il compito di ideare, progettare e costruire un vero e proprio giocattolo a partire da un kit fornito da Confindustria contenente vari materiali.

Organizzato da Confindustria Piacenza

Informazioni: Stefano Riva 0523.450411

E' richiesta l'iscrizione entro il 30/09/2019 tramite mail: riva@confindustria.pc.it

▶ Teatro San Matteo

Vicolo S. Matteo, 8 – Piacenza

ore 11.00-21.00

Power of words: our words can change things

Spettacolo conclusivo della settimana di accoglienza delle scuole partner partecipanti al progetto "Power of words".

Organizzato da ISII Romagnosi - Casali

Informazioni: Daniela Scaglioni 340.6488039

E' richiesta l'iscrizione tramite mail: erasmusk2.pc@gmail.com indicando il numero di partecipanti e la sessione (mattutina o serale).

SABATO 16 NOVEMBRE

▶ Istituto Superiore di II grado "A. Volta"

Via G. Galilei, 1 – Borgonovo V.T. (PC)

ore 8.50-12.00

Competenze e creatività: per restare al passo coi tempi.

Laboratori per studenti.

Organizzato da Istituto Superiore di II grado "A. Volta"

Informazioni: Angelo Maggi, Simona Corsini, Elena Bassi 0523.843616

E' richiesta l'iscrizione tramite prenotazione sul sito dell'istituto attivo dal 15/09/2019 al 09/11/2019.

VENERDÌ 22 NOVEMBRE

▶ Liceo Colombini

Viale Beverora, 51 - Piacenza

ore 9.00-12.30

TecniColombini@PC.

Tecnica, robotica e coding a disposizione della didattica presentato dagli alunni.

Organizzato da Liceo Colombini

Informazioni: Cristina Rebecchi 347.4695263

E' richiesta l'iscrizione entro il 18/11/2019 tramite mail:

cristina.rebecchi@istruzione.it

▶ Endofap Don Orione Borgonovo

Via Sarmato, 14 - Piacenza

ore 08.30-14.00

Esperienze di Cultura Tecnica: laboratori di meccanica, elettronica e grafica.

Il Centro di Formazione Don Orione di Borgonovo V.T. apre i propri laboratori agli studenti delle scuole medie ed elementari per far conoscere e provare concretamente i settori della formazione professionale nei quali il Centro opera da anni. Saranno proprio gli studenti del Centro a guidare gli ospiti della mattina in un percorso esperienziale e pratico.

Organizzato da Endofap Don Orione Borgonovo

Informazioni: Francesca Volta 0523.347524

E' richiesta l'iscrizione tramite mail: francesca.volta@gmail.com

SABATO 23 NOVEMBRE

▶ Liceo Colombini

Viale Beverora, 51 - Piacenza

ore 15.00-18.00

TecniColombini@PC.

Tecnica, robotica e coding a disposizione della didattica presentato dagli alunni.

Organizzato da Liceo Colombini

Informazioni: Cristina Rebecchi 347.4695263

E' richiesta l'iscrizione entro il 18/11/2019 tramite mail:

cristina.rebecchi@istruzione.it

▶ Istituto Casali

Via Piatti, 3 - Piacenza

ore 15.00-17.00

Questione di "cuore".

Stands espositivi e dimostrativi per uso del defibrillatore – Progetto Vita Dott.ssa Aschieri Daniela.

Disostruzione pediatrica e monitoraggio pressorio – Croce Rossa Italiana

Organizzato da Progetto Vita e Cri

Informazioni: Daria Catalano 339.4286042

MARTEDÌ 26 NOVEMBRE

▶ Tecnopolo di Piacenza – Laboratorio Leap

Via Nino Bixio, 27/c

ore 14.30-18.00

Innetworking – il networking per le scuole che innovano.

Le scuole incontreranno le comunità degli innovatori dell'Emilia-Romagna per conoscere le principali traiettorie dell'innovazione a sostegno della competitività del territorio, in un'ottica orientativa e di foresight tecnologico.

Organizzato da ART-ER AREA S3

Informazioni: ART-ER AREA S3 333.6277752 - areas3_pc@art-er.it

E' richiesta l'iscrizione entro il 18/11/2019 tramite mail: areas3_pc@art-er.it o al 333.6277752



MERCOLEDÌ 27 NOVEMBRE

▶ Caseificio Santa Vittoria

Ciriano Caseificio, 25/1 – Carpaneto P.no (PC)

ore 09.30-11.30

I sapori della nostra terra: Open Day in Caseificio Santa Vittoria. Il Grana Padano DOP, e non solo, formaggi che coniugano bontà e salute.

Visita aziendale presso “Caseificio Santa Vittoria”, aperta alle scuole del territorio, con presentazione dell’azienda, visita guidata con illustrazione della produzione, la tecnologia utilizzata, il funzionamento del magazzino e dello stoccaggio, la stagionatura.

Organizzato da Legacoop Emilia Ovest e Santa Vittoria società agricola cooperativa

Informazioni: Miriam Vallisa – Legacoop Emilia Ovest 0523.318296

E' richiesta l'iscrizione entro il 22/11/2019 tramite mail: piacenza@leo.coop o al 0523.318296

GIOVEDÌ 28 NOVEMBRE

▶ Tutor SCRL

Via L. Da Vinci, 35 - Piacenza

ore 10.00-13.00

Nuove competenze per la manifattura.

Laboratorio aperto con esperto di automazione industriale.

Organizzato da Tutor SCRL

Informazioni: Benedetta Benzi 0523.981080

E' richiesta l'iscrizione tramite mail: benedetta.benzi@tutorspa.it

SABATO 30 NOVEMBRE

▶ Istituto Comprensivo di Cadeo

Via Gaeta, 5 – Pontenure (PC)

ore 09.00-12.30

Programmatori in “erba”: coding, making e robotica nuove competenze per la manifattura.

Workshop con Scratch, Stampante 3D e robot Thymio: bambini/e saranno coinvolti in attività per creatività, problem solving e apprendimento per scoperta, con un approccio interdisciplinare per lo sviluppo di competenze trasversali in situazioni di cooperative learning. Contemporaneamente sarà proposta una “lezione” ai genitori per illustrare la valenza didattica della robotica educativa.

Organizzato da Istituto Comprensivo di Cadeo, in collaborazione con PiaceDojo

Informazioni: Daniela Porro 339.1132112

E' richiesta l'iscrizione entro il 25/11/2019 tramite modulo predisposto al link:

<https://forms.gle/Ts9MbRnyEPb68qHW9>

▶ Campus Raineri-Marcora – Istituto Alberghiero

Strada Agazzana, 35 - Piacenza

ore 15.00-18.00

Agricoltura 4.0 – La tecnologia che abbatte la differenza di genere.

Presentazione dalla tradizione dei nostri prodotti agroalimentari realizzati alle nuove tecnologie utilizzate nel settore agricolo ed agroindustriale, ambientale e zootecnico, attraverso la realtà aziendale e laboratoriale dell’Istituto Tecnico Agrario.

Organizzato da Istituto Tecnico Agrario Agroalimentare Agroindustriale “G.Raineri”

Informazioni: Vandatori Stefano 333.4361997 – stefano.vandatori@virgilio.it

▶ Istituto G.-Marcora

Viale Vittorio Veneto, 35 – Cortemaggiore (Pc)

ore 15.00-18.00

Dimostrazione di arte norcina e tecniche di panificazione.

Verranno proposte attività diversificate indirizzate al conseguimento della qualifica di “Operatore Agro-Alimentare”; in particolare riferite alla lavorazione delle carni suine (Coppa, salame e pancetta) ed alla panificazione.

Organizzato da Istituto professionale di stato Giovanni Marcora sede coordinata di Cortemaggiore

Informazioni: Bonomini Silvia, Cabrini Gianmaria 0523.836635

GIOVEDÌ 5 DICEMBRE

▶ Ecipar

Via Federico Cappelati, 10 Loc. Le Mose - Piacenza

ore 14.00-18.00

Autoriparazione: per una didattica innovativa.

Presentazione della didattica innovativa attraverso l’ausilio di video.

Organizzato da Ecipar e CNA

Informazioni: Filippo Dadomo 0523.572246

E' richiesta l'iscrizione entro il 04/12/2019 tramite mail: ecipar@eciparpc.it o al

0523.572246



SABATO 7 DICEMBRE

Aula Magna "G. Modonesi"

Via IV Novembre, 122 - Piacenza

ore 15.00-17.00

Il futuro è qui.

Gli ex allievi/e del "Marconi" raccontano il loro lavoro sulle frontiere dell'innovazione tecnica.

Organizzato da IISi "G. Marconi" – ISII Group

Informazioni: Giovanni Mutti 339627378

DOMENICA 15 DICEMBRE

Campus Raineri-Marcora – Istituto Alberghiero

Strada Agazzana, 35 – Piacenza

ore 15.00-18.00

Enogastronomia ed ospitalità alberghiera - tecniche di erogazione dei servizi e di fidelizzazione della clientela.

Elaboratori interattivi di ristorazione, pasticceria e ricettività alberghiera gestiti dagli studenti dell'Istituto Alberghiero G. Marcora di Piacenza.

Organizzato da Istituto Tecnico Agrario Agroalimentare Agroindustriale

"G. Raineri"

Informazioni: Lorenzo Bosoni 348.7237290 – lorenzo.bosoni@libero.it



In collaborazione con



COMUNE DI PIACENZA



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna
Ufficio IX - Ambito territoriale di Parma e Piacenza
Sede di Piacenza

