



Regione Emilia-Romagna



PATTO  
PER IL LAVORO  
GIOVANI PIÙ



absolutgroup.it

# FESTIVAL 2020 DELLA CULTURA Tecnica

PIACENZA

## 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](http://er.festivalculturatecnica.it)



In collaborazione con



# FESTIVAL DELLA CULTURA TECNICA 2020

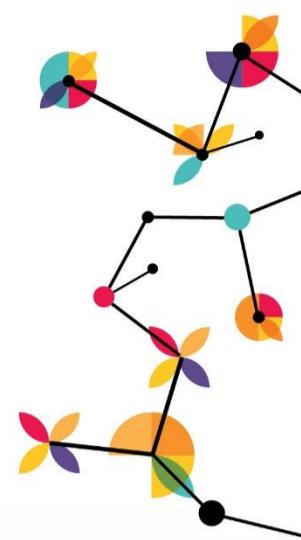
"Sviluppo sostenibile e resilienza" per un avventuroso percorso tra il fare e il pensare

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

Il Festival, che dal 2018 si svolge sull'intero territorio regionale, è promosso dalla Città metropolitana di Bologna ed è realizzato in collaborazione con la Regione Emilia-Romagna, che co-finanzia il progetto tramite il Fondo sociale europeo, con la Provincia di Piacenza e con altri numerosi partner pubblici e privati.

Il tema condiviso per questa edizione della rassegna – rivolta a studenti e studentesse, famiglie, cittadini e cittadine, imprese e istituzioni – è "Sviluppo sostenibile e resilienza", con l'obiettivo di far conoscere l'Agenda 2030 per lo Sviluppo sostenibile ed evidenziare potenzialità e benefici di un approccio resiliente, anche alla luce della fase complessa che la scuola e tutta la società stanno attraversando. In programma dal 14 ottobre al 19 dicembre, il Festival della Cultura tecnica di Piacenza si presenta per il 2020 in una versione ibrida con incontri e iniziative in presenza e on line.

Il Festival della Cultura tecnica 2020 è cofinanziato dalla Regione Emilia-Romagna nell'ambito della programmazione "Operazioni orientative per il successo formativo PO FSE 2014/2020" – Operazione Rif. PA 2019-12611/RER Prog.5 approvata con DGR 1721/2019 del 21/10/2019 - 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

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



### DA GIOVEDÌ 15 OTTOBRE A SABATO 19 DICEMBRE

Iniziativa a distanza - Laboratorio interattivo

Varie date ed orari di realizzazione

#### PROGETTO P.E.R GIOCO - SFIDA A SQUADRE

#### A LIVELLO REGIONALE

P.E.R. GIOCO ha l'obiettivo di sensibilizzare i giovani sui temi dello sviluppo sostenibile con particolare riferimento alle azioni sviluppate dalla Regione Emilia-Romagna, attraverso i Fondi europei, tra cui sostegno ai progetti di ricerca innovativi, ai percorsi formativi nella green economy, gli incentivi per la nascita di imprese sostenibili e startup innovative. Le classi parteciperanno a una sfida a squadre a livello regionale con prove, attività e quiz che i ragazzi dovranno risolvere in diverse manches, a difficoltà crescente.

#### Organizzato da

Regione Emilia-Romagna - Assessorato alla Scuola, Università, Ricerca, Agenda digitale e Assessorato allo Sviluppo economico, Green economy, Lavoro, Formazione.

L'iniziativa è rivolta a studentesse e studenti della scuola secondaria di secondo grado e del sistema IeFP.

È richiesta l'iscrizione tramite modulo disponibile a partire dal 7 ottobre sul sito <https://fesr.regione.emilia-romagna.it/por-fesr/comunicazione/laboratori-didattici-pergioco>.

Scadenza iscrizioni: ore 17.00 di mercoledì 11 novembre.

#### Informazioni

Per informazioni: [pergioco@atlantide.net](mailto:pergioco@atlantide.net)



### MARTEDÌ 20 OTTOBRE

Web conference

Ore: 15:00 – 17:00

#### A PIEDI NUDI NEL WEB

#### Come educare all'imprenditorialità per promuovere creatività e innovazione on line.

Incontro seminariale rivolto ai docenti e agli educatori per ragionare ed apprendere modalità su come coinvolgere i ragazzi e sviluppare creatività anche attraverso la didattica on line. Relatrice la Dr. Francesca Cavallini Psicologa e presidente di Tice

#### Organizzato da

Legacoop Emilia Ovest con la partecipazione di Università di Parma, Ufficio Scolastico e Camera di Commercio

Iniziativa riservata a genitori, Dirigenti scolastici e insegnanti, Educatori aree educazione, formazione, socio-sanitaria, politiche giovanili

Occorre iscriversi entro le ore 10:00 del 19 ottobre

#### Informazioni

Miriam Vallisa – [miriam.vallisa@legacoopemiliaovest.it](mailto:miriam.vallisa@legacoopemiliaovest.it)

Tel. 523318296

Legacoopemiliaovest.it



## MERCOLEDI' 21 OTTOBRE

**Web conference**

**Ore: 08:45 – 09:45**

### Progetto "MECCANICA"

Progetto di Meccatronica e Robotica ideato da alcune classi del corso di Meccanica dell'ITT di Fiorenzuola, che illustra il lavoro in officina meccanica

**Organizzato da**

Istituto di Istruzione Superiore "E. Mattei"

Iniziativa riservata a studenti scuola secondaria di primo grado, Genitori, Dirigenti scolastici e insegnanti

**Informazioni**

Antonia Zullo – [antonia.zullo@polomattei.it](mailto:antonia.zullo@polomattei.it) Tel. 3290814907



## GIOVEDI' 29 OTTOBRE

**Laboratorio interattivo**

**Ore: 15:00 – 16:00**

### Marcora di Cortemaggiore per l'Agenda ONU 2030 e la Sostenibilità

Laboratorio interattivo in diretta Facebook gestito dagli studenti dell'Istituto Professionale G. Marcora - sede coordinata di Cortemaggiore.

(facebook.com/Campus-Agroalimentare-Raineri-Marcora-di-Piacenza)

**Organizzato da**

Campus Agroalimentare Raineri Marcora

**Iniziativa aperta a tutti**

**Informazioni**

Lorenzo Bosoni – [lorenzo.bosoni@libero.it](mailto:lorenzo.bosoni@libero.it) Tel. 3487237290



## VENERDI' 23 OTTOBRE

**Mista (In presenza e a distanza)**

**Ore: 09:00 – 13:00**

### Tecnologie digitali per produzioni sostenibili

Presentazione - laboratorio di strumenti e tecnologie digitali per innovare in modo sostenibile: dalla progettazione con software parametrici alla fabbricazione digitale

**Organizzato da**

TUTOR SCRL

**Iniziativa aperta a tutti**

**Informazioni**

Federica Nembì – [nembì@tutorspa.it](mailto:nembì@tutorspa.it) Tel. 0523981080  
www.tutorspa.it



## MERCOLEDI' 4 NOVEMBRE

**Web conference**

**Ore: 08:45 – 09:45**

### Laboratorio CAA

Presentazione del progetto svolto da alcune classi del Liceo delle Scienze Umane Mattei finalizzato alla creazione (tramite il software Symwriter) di inbook con la CAA (Comunicazione Aumentativa e Alternativa).

**Organizzato da**

Liceo delle Scienze Umane MATTEI di Fiorenzuola d'Arda

**Iniziativa riservata a studenti scuola secondaria di primo grado, Genitori, Dirigenti scolastici e insegnanti**

**Informazioni**

Francesca Gorreri – [francesca.gorreri@polomattei.it](mailto:francesca.gorreri@polomattei.it)  
Tel. 3287365050  
www.istitutomatteifiorenuola.edu.it



## MERCOLEDI' 28 OTTOBRE

**Web conference**

**Ore: 08:45 – 09:45**

### Educazione finanziaria

Progetto svolto da alcune classi dell'Istituto Economico "Mattei" in collaborazione con Banca Generali.

**Organizzato da**

Istituto di istruzione superiore "E. Mattei"

Occorre iscriversi entro le ore 12:00 del 27 ottobre

**Iniziativa riservata a studenti scuola secondaria di primo grado, Dirigenti scolastici e insegnanti**

**Informazioni**

Antonia Zullo – [antonia.zullo@polomattei.it](mailto:antonia.zullo@polomattei.it) Tel. 3290814907



## GIOVEDI' 5 NOVEMBRE

**Laboratorio interattivo**

**Ore: 15:00 – 16:00**

### Istituto Tecnico Agrario - Agenda ONU 2030 e Sostenibilità

Laboratorio interattivo in diretta Facebook su qualità delle acque e Sviluppo Sostenibile (facebook.com/Campus-Agroalimentare-Raineri-Marcora-di-Piacenza)

**Organizzato da**

Campus Agroalimentare Raineri Marcora

**Iniziativa aperta a tutti**

**Informazioni**

Lorenzo Bosoni – [lorenzo.bosoni@libero.it](mailto:lorenzo.bosoni@libero.it) Tel. 3487237290



## GIOVEDI' 5 NOVEMBRE

### Laboratorio interattivo

Ore: 11:00 – 12:30

### La Web Radio al liceo

Il progetto della Web Radio connette il fare e il pensare nel sistema educativo-formativo, offrendo un'opportunità di apprendimento trasversale innovativa. Gioia Web Radio, l'unica radio liceale del territorio piacentino, ha l'obiettivo di far apprendere in modo divertente e operativo le basi di una professionalità specifica e mantenere uno stretto legame con la città.

#### Organizzato da

Liceo Statale Melchiorre Gioia

Iniziativa aperta a tutti

#### Informazioni

Barbara Gobbi - [gobbibarbara@outlook.it](mailto:gobbibarbara@outlook.it) Tel. 3343789944



## GIOVEDI' 12 NOVEMBRE

### In presenza

Ore: 09:00 – 13:00 / 15:00 – 18:00

### Open day Urban Hub

Una giornata nella quale toccare con mano le principali tecnologie che Urban Hub contribuisce a diffondere nelle imprese e nella società (Stampanti 3D, Scanner 3D, visori per la realtà virtuale e aumentata, componenti per la robotica ed altro ancora)

#### Organizzato da

Urban Hub

Iniziativa aperta a tutti

#### Informazioni

Roberto Bernazzani – [roberto.bernazzani@unicatt.it](mailto:roberto.bernazzani@unicatt.it)

Tel. 0523 599306



## MERCOLEDI' 11 NOVEMBRE

### Web conference

Ore: 11:00 – 11:40

### Experiences: storie dal futuro

Incontro con testimoni scelti tra ex alunni dell'istituto "G.D. Romagnosi" che raccontano come l'aver frequentato il nostro Istituto Tecnico abbia influito positivamente sui loro percorsi di studio, anche diversificati, e sulla loro professione.

#### Organizzato da

Istituto Tecnico Economico "G.D. Romagnosi"

Iniziativa aperta a tutti

Occorre iscriversi entro le ore 24:00 del 4 novembre

#### Informazioni

Cristiana Alberici – [festival.tecnica@romagnosi.it](mailto:festival.tecnica@romagnosi.it) Tel. 0523338431  
Annalisa Cavalloni – [festival.tecnica@romagnosi.it](mailto:festival.tecnica@romagnosi.it) Tel. 0523338431  
[festival.tecnica@romagnosi.it](mailto:festival.tecnica@romagnosi.it)



## SABATO 14 NOVEMBRE

### Tecnopolo di Piacenza

Sede Casino Mandelli

Via Torre della Razza

Ore: 09:30 – 17:30

### MUSP e Tecnopolo di Piacenza-Casino Mandelli Open Day

L'open day ha l'obiettivo di far conoscere le attività del Laboratorio MUSP, sito nel Tecnopolo di Piacenza sede Casino Mandelli, che è un esempio concreto di collaborazione tra istituzioni, imprese e università per offrire know-how e servizi alle industrie manifatturiere meccaniche italiane offrendo un quadro generale sulle possibili ricadute in termini di innovazione.

#### Organizzato da

Consorzio MUSP e Tecnopolo di Piacenza-Casino Mandelli in collaborazione con Area S3

Iniziativa aperta a tutti

#### Informazioni

Benedetta Cesare – [benedetta.cesare@musp.net](mailto:benedetta.cesare@musp.net) Tel. 3489248059  
[crm.tecnopoli.emilia-romagna.it](http://crm.tecnopoli.emilia-romagna.it)



## GIOVEDI' 12 NOVEMBRE

### Web conference

Ore: 08:45 – 09:45

### Microplastiche: minuscole ma mortali

Presentazione di un progetto-laboratorio svolto da alcune classi del Liceo Scientifico Mattei e già portato in alcune classi delle scuole secondarie di I grado del territorio incentrato sullo studio delle microplastiche al fine di comprenderne la pericolosità per l'ambiente.

#### Organizzato da

Liceo Scientifico MATTEI di Fiorenzuola d'Arda

Iniziativa riservata a studenti scuola secondaria di primo grado, Genitori, Dirigenti scolastici e insegnanti

Occorre iscriversi entro le ore 20:00 del 11 novembre

#### Informazioni

Francesca Gorreri – [francesca.gorreri@polomattei.it](mailto:francesca.gorreri@polomattei.it)  
Tel. 3287365050  
[www.istitutomatteifiorenzuola.edu.it](http://www.istitutomatteifiorenzuola.edu.it)



## LUNEDI' 16 NOVEMBRE

### Presentazione / Web conference

Ore: 15:00 – 16:30

### Ri-strutturazione resiliente. Ri-partire grazie all'architettura

Attraverso video, reportage, interviste e contributi tecnici, l'istituto intende mostrare come si è adattato alla nuova realtà grazie alle proprie risorse interne (tecniche e soprattutto umane) e al rapporto stretto con gli enti e il territorio, coltivato nel corso degli anni. Particolare attenzione andrà al prof. Fiorenzo Barbieri, docente e responsabile degli interventi architettonici.

#### Organizzato da

ISII Marconi

Iniziativa aperta a tutti

#### Informazioni

Angela Fantin – [angela.fantin@isii.it](mailto:angela.fantin@isii.it) Tel. 3392138822  
Giovanni Mutti – [giovanni.mutti@isii.it](mailto:giovanni.mutti@isii.it) – Tel. 3396297378



## LUNEDI' 16 NOVEMBRE

**Presentazione / Web conference**

**Ore: 09:00 – 11:30**

### **Tecnica: sviluppo sostenibile e resilienza**

Un viaggio istruttivo e divertente nel mondo della tecnica e della scienza. Interventi live per mostrare progetti e invenzioni; dimostrazioni, giochi, esperimenti che offrono l'occasione di capire come tecnica e scienza possono contribuire ad uno sviluppo sostenibile con riferimento all'agenda ONU 2030.

#### **Organizzato da**

Provincia di Piacenza e En.A.I.P. in collaborazione con:  
Liceo Gioia, Liceo Respighi, Liceo Colombini, ISII Marconi,  
IS Romagnosi, IS Marcora, Omnicomprensivo Bobbio,  
Polo Volta, Polo Mattei, IC Cadeo, IC Gandhi, Tutor,  
Endofap, Ecipar, Tadini, Ial  
(nell'ambito delle azioni di orientamento Rif. PA 2019-12611/RER  
Prog.5)

**Iniziativa aperta alle scuole secondarie di primo grado e primarie**

#### **Informazioni**

Marinella Maffi – [marinella.maffi@provincia.pc.it](mailto:marinella.maffi@provincia.pc.it)  
Tel. 0523 795520



## MERCOLED' 18 NOVEMBRE

**Web conference**

**Ore: 08:45 – 09:45**

### **Sostenibilità Start Up**

Progetto ideato da alcune classi dell'Istituto Economico "Mattei" in collaborazione con la Camera di Commercio e Unione Commercianti.

#### **Organizzato da**

Istituto di istruzione superiore "E. Mattei"  
**Iniziativa riservata a studenti scuola secondaria di primo grado, Dirigenti scolastici e insegnanti**  
Occorre iscriversi entro le ore 12:00 del 17 novembre

#### **Informazioni**

Antonia Zullo – [antonia.zullo@polomattei.it](mailto:antonia.zullo@polomattei.it) Tel. 3290814907



## MARTEDI' 17 NOVEMBRE

**Presentazione / Web conference**

**Ore: 09:00 – 11:30**

### **Tecnica: sviluppo sostenibile e resilienza**

Un viaggio istruttivo e divertente nel mondo della tecnica e della scienza. Interventi live per mostrare progetti e invenzioni; dimostrazioni, giochi, esperimenti che offrono l'occasione di capire come tecnica e scienza possono contribuire ad uno sviluppo sostenibile con riferimento all'agenda ONU 2030.

#### **Organizzato da**

Provincia di Piacenza e En.A.I.P. in collaborazione con:  
Liceo Gioia, Liceo Respighi, Liceo Colombini, ISII Marconi,  
IS Romagnosi, IS Marcora, Omnicomprensivo Bobbio,  
Polo Volta, Polo Mattei, IC Cadeo, IC Gandhi, Tutor,  
Endofap, Ecipar, Tadini, Ial  
(nell'ambito delle azioni di orientamento Rif. PA 2019-12611/RER  
Prog.5)

**Iniziativa aperta alle scuole secondarie di primo grado e primarie**

#### **Informazioni**

Marinella Maffi – [marinella.maffi@provincia.pc.it](mailto:marinella.maffi@provincia.pc.it)  
Tel. 0523 795520



## MERCOLEDI' 18 NOVEMBRE

**Presentazione / Web conference**

**Ore: 09:00 – 11:30**

### **Tecnica: sviluppo sostenibile e resilienza**

Un viaggio istruttivo e divertente nel mondo della tecnica e della scienza. Interventi live per mostrare progetti e invenzioni; dimostrazioni, giochi, esperimenti che offrono l'occasione di capire come tecnica e scienza possono contribuire ad uno sviluppo sostenibile con riferimento all'agenda ONU 2030.

#### **Organizzato da**

Provincia di Piacenza e En.A.I.P. in collaborazione con:  
Liceo Gioia, Liceo Respighi, Liceo Colombini, ISII Marconi,  
IS Romagnosi, IS Marcora, Omnicomprensivo Bobbio,  
Polo Volta, Polo Mattei, IC Cadeo, IC Gandhi, Tutor,  
Endofap, Ecipar, Tadini, Ial  
(nell'ambito delle azioni di orientamento Rif. PA 2019-12611/RER  
Prog.5)

**Iniziativa aperta alle scuole secondarie di primo grado e primarie**

#### **Informazioni**

Marinella Maffi – [marinella.maffi@provincia.pc.it](mailto:marinella.maffi@provincia.pc.it)  
Tel. 0523 795520



## MERCOLEDI' 18 NOVEMBRE

### Web conference

Ore: 17:00 – 18:00

### 3D Printing: cogli le opportunità e dai forma alle tue idee

Webinar sulle possibilità date dall'utilizzo della stampa 3D applicate anche per soddisfare le disposizioni imposte dall'emergenza sanitaria, sfruttando la versatilità della stampa 3D abbinata a progetti condivisi in rete

#### Organizzato da

Consorzio MUSP

Iniziativa riservata a giovani in età scolastica, universitari, ricercatori, professionisti, imprese, etc.

Iscrizione tramite il seguente link:

[http://crm.tecnopoli.emilia-romagna.it/eventportal.php?id=18963&action=detail&show\\_header\\_footer=1](http://crm.tecnopoli.emilia-romagna.it/eventportal.php?id=18963&action=detail&show_header_footer=1)

fino al 18 novembre ore 16:00

#### Informazioni

Benedetta Cesare – [benedetta.cesare@musp.net](mailto:benedetta.cesare@musp.net)

Tel. 3489248059



## GIOVEDI' 19 NOVEMBRE

### Laboratorio interattivo

Ore: 15:00 – 16:00

### Istituto Professionale Alberghiero - Agenda ONU 2030 e Sostenibilità

Laboratori interattivi in diretta sulla pagina Facebook del Campus su spreco alimentare e sostenibilità (facebook.com/Campus-Agroalimentare-Raineri-Marcora-di-Piacenza)

#### Organizzato da

Campus Agroalimentare Raineri Marcora

Iniziativa aperta a tutti

#### Informazioni

Lorenzo Bosoni – [lorenzo.bosoni@libero.it](mailto:lorenzo.bosoni@libero.it) Tel. 3487237290



## GIOVEDI' 19 NOVEMBRE

### Presentazione / Web conference

Ore: 09:00 – 11:30

### Tecnica: sviluppo sostenibile e resilienza

Un viaggio istruttivo e divertente nel mondo della tecnica e della scienza. Interventi live per mostrare progetti e invenzioni; dimostrazioni, giochi, esperimenti che offrono l'occasione di capire come tecnica e scienza possono contribuire ad uno sviluppo sostenibile con riferimento all'agenda ONU 2030.

#### Organizzato da

Provincia di Piacenza e En.A.I.P. in collaborazione con: Liceo Gioia, Liceo Respighi, Liceo Colombini, ISII Marconi, IS Romagnosi, IS Marcora, Omnicomprensivo Bobbio, Polo Volta, Polo Mattei, IC Cadeo, IC Gandhi, Tutor, Endofap, Ecipar, Tadini, Ial (nell'ambito delle azioni di orientamento Rif. PA 2019-12611/RER Prog.5)

Iniziativa aperta alle scuole secondarie di primo grado e primarie

#### Informazioni

Marinella Maffi – [marinella.maffi@provincia.pc.it](mailto:marinella.maffi@provincia.pc.it)

Tel. 0523 795520



## VENERDI' 20 NOVEMBRE

### Presentazione / Web conference

Ore: 09:00 – 11:30

### Tecnica: sviluppo sostenibile e resilienza

Un viaggio istruttivo e divertente nel mondo della tecnica e della scienza. Interventi live per mostrare progetti e invenzioni; dimostrazioni, giochi, esperimenti che offrono l'occasione di capire come tecnica e scienza possono contribuire ad uno sviluppo sostenibile con riferimento all'agenda ONU 2030.

#### Organizzato da

Provincia di Piacenza e En.A.I.P. in collaborazione con: Liceo Gioia, Liceo Respighi, Liceo Colombini, ISII Marconi, IS Romagnosi, IS Marcora, Omnicomprensivo Bobbio, Polo Volta, Polo Mattei, IC Cadeo, IC Gandhi, Tutor, Endofap, Ecipar, Tadini, Ial (nell'ambito delle azioni di orientamento Rif. PA 2019-12611/RER Prog.5)

Iniziativa aperta alle scuole secondarie di primo grado e primarie

#### Informazioni

Marinella Maffi – [marinella.maffi@provincia.pc.it](mailto:marinella.maffi@provincia.pc.it)

Tel. 0523 795520



## MERCOLEDI' 25 NOVEMBRE

### Web conference

Ore: 10:00 – 12:00

### STEAM, Web e Digitale nell'era post Covid

Durante l'incontro interverrà un esperto di comunicazione e web marketing che affronterà le tematiche legate al cambiamento delle tradizionali modalità di trasmissione delle informazioni intervenuto in ambito formativo e aziendale nell'era post COVID. Seguirà un breve momento di confronto con i partecipanti.

#### Organizzato da:

FORMart Sede di Piacenza

Iniziativa aperta a tutti

#### Informazioni

Chiara Bugoni – [info.piacenza@format.it](mailto:info.piacenza@format.it) Tel. 0523606613

Graziella Turchetti – [info.piacenza@format.it](mailto:info.piacenza@format.it) Tel. 0523606613

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



## MERCOLEDI' 25 NOVEMBRE

### Web conference

Ore: 08:45 – 09:45

### Tutti in gioco

Presentazione di un progetto svolto da alcune classi del Liceo delle Scienze Umane Mattei finalizzato alla realizzazione di giochi didattici e inclusivi con l'aiuto di un game designer.

### Organizzato da

Liceo delle Scienze Umane MATTEI di Fiorenzuola d'Arda  
Iniziativa riservata a studenti scuola secondaria di primo grado, Genitori, Dirigenti scolastici e insegnanti

### Informazioni

Francesca Gorreri – [francesca.gorreri@polomattei.it](mailto:francesca.gorreri@polomattei.it)

Tel. 3287365050

[www.istitutomatteifiorenuola.edu.it](http://www.istitutomatteifiorenuola.edu.it)



## SABATO 28 NOVEMBRE

### Laboratorio interattivo

Ore: 10:00 – 12:00

### Diamo una forma alle idee: progettiamo e stampiamo in 3D

Partendo da alcuni esempi di applicazione della stampa 3D in ambiti innovativi, bambini e ragazzi saranno guidati da un maker alla scoperta della webapp di modellazione 3D "Tinkercad". Sui loro device potranno fare pratica con i comandi base e saranno aiutati a realizzare il loro primo progetto. Al termine, una sfida premierà le migliori idee che saranno poi stampate e inviate ai partecipanti.

### Organizzato da

Istituto Comprensivo "U. Amaldi" di Roveleto di Cadeo  
Iniziativa riservata a studenti scuola secondaria di primo grado, Genitori, Alunni della scuola primaria classi quarta/quinta

Iscrizione al link: <http://bit.ly/formaalleidee> entro il 24 novembre

### Informazioni

Daniela Porro – [porro.daniela@cadeo.istruzioneer.it](mailto:porro.daniela@cadeo.istruzioneer.it)

Tel. 3473090978

Manuela Andreata – [andreata.manuela@cadeo.istruzioneer.it](mailto:andreata.manuela@cadeo.istruzioneer.it)

Tel. 3289162861



## MERCOLEDI' 25 NOVEMBRE

### Presentazione interattiva

Ore: 11:00 – 11:40

### Per un futuro connesso

Studenti ed ex studenti dell'Istituto Casali condividono esperienze lavorative nel mondo della web community e del design

### Organizzato da

Istituto Casali

### Iniziativa aperta a tutti

### Informazioni

Alessandro Biason – [a.biason@romagnosi.it](mailto:a.biason@romagnosi.it) Tel. 0523754538

Daria Catalano – [d.catalano@romagnosi.it](mailto:d.catalano@romagnosi.it) Tel. 0523754538

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



## LUNEDI' 30 NOVEMBRE

### Laboratorio interattivo

Ore: 09:00 – 12:00

### Pensa, Prova, Crea!

Gli studenti del Polo Volta, con le loro idee, la loro creatività, le capacità personali e le competenze acquisite nel loro percorso di studio, mostreranno come, con azioni concrete, i giovani abbiano la possibilità di conoscere, apprezzare, migliorare il mondo, nell'ottica della resilienza e della sostenibilità, vivendo entro i limiti del nostro pianeta.

### Organizzato da

Istituto di Istruzione Superiore A. Volta

### Iniziativa aperta a tutti

Iscrizione entro le ore 13:00 del 23 novembre.

Sarà resa nota sul sito della scuola la modalità di iscrizione.

### Informazioni

Elena Bassi – [elena.bassi@polovolta.edu.it](mailto:elena.bassi@polovolta.edu.it)

Tel. 3477401902



## VENERDI' 27 NOVEMBRE

### Web conference

Ore: 08:45 – 09:45

### Tecno 4 Future

Progetto di elettrotecnica e robotica a cui hanno partecipato alcune classi del corso di elettronica dell' ITT di Fiorenzuola in collaborazione con la Confindustria di Piacenza.

### Organizzato da

Istituto di Istruzione Superiore "E. Mattei"

Iniziativa riservata a studenti scuola secondaria di primo grado, Dirigenti scolastici e insegnanti

Occorre iscriversi entro le ore 12:00 del 20 ottobre

### Informazioni

Antonia Zullo – [antonia.zullo@polomattei.it](mailto:antonia.zullo@polomattei.it) Tel. 3290814907



## LUNEDI' 30 NOVEMBRE

**Web conference**

**Ore: 16:00 – 17:00**

### Pillole di innovazione

Alla scoperta delle nuove tecnologie per passare "dall'idea al prodotto": una serie di video, pillole di qualche minuto, in cui spiegare quali sono le nuove tecnologie che possono aiutare le imprese ad essere più competitive.

#### Organizzato da

Consorzio MUSP

Iniziativa riservata a giovani in età scolastica, universitari, ricercatori, professionisti, imprese, etc.

Iscrizione entro le ore 24:00 del 28 novembre inviando una mail a [benedetta.cesare@musp.net](mailto:benedetta.cesare@musp.net)

#### Informazioni

Benedetta Cesare – [benedetta.cesare@musp.net](mailto:benedetta.cesare@musp.net)

Tel. 3489248059



## GIOVEDI' 3 DICEMBRE

**Presentazione tramite video con spazio per le interazioni con i fruitori dell'evento**

**Ore: 15:00 – 16:30**

### TECNICA-MENTI. Sapere e Saper Fare all'ISII Marconi

Presentazione tramite video dei diversi ambiti in cui la tecnica si declina all'interno dell'Istituto con spazio per le interazioni con i fruitori dell'evento.

#### Organizzato da

ISII Marconi

Iniziativa aperta a tutti

#### Informazioni

Angela Fantin – [angela.fantin@isii.it](mailto:angela.fantin@isii.it) Tel. 3392138822

Giovanni Mutti – [giovanni.mutti@isii.it](mailto:giovanni.mutti@isii.it) – Tel. 3396297378



## MERCOLEDI' 2 DICEMBRE

**Laboratorio interattivo**

**Ore: 11:00 – 12:30**

### La stampante 3D

Grazie alla stampa 3D è possibile creare copie di oggetti esistenti, ma anche materializzare idee completamente nuove, colmando il divario tra il fisico e il digitale

#### Organizzato da

Liceo Statale Melchiorre Gioia

Iniziativa aperta agli studenti di 2° e 3° media

Occorre iscriversi entro il 25 novembre inviando una mail [gobbibarbara@outlook.it](mailto:gobbibarbara@outlook.it)

#### Informazioni

Barbara Gobbi - [gobbibarbara@outlook.it](mailto:gobbibarbara@outlook.it) Tel. 3343789944



## GIOVEDI' 3 DICEMBRE

**Sia in presenza che on line**

**Ore: 10:00 – 12:00**

### "AUTO IBRIDE" realtà di oggi

L'obiettivo dell'iniziativa è presentare l'IBRIDO come realtà attuale e le prospettive di sviluppo future del settore meccatronico.

#### Organizzato da

ECIPAR CONSORZIO SRL

Iniziativa aperta a tutti

#### Informazioni

Sara Gobbi – [gobbis@eciparpc.it](mailto:gobbis@eciparpc.it) Tel. 3288293435

Natalia Tacchini – [tacchini@eciparpc.it](mailto:tacchini@eciparpc.it) Tel. 0523572240



## MERCOLEDI' 2 DICEMBRE

**Web conference**

**Ore: 08:45 – 09:45**

### Progetto "Digital lab"

Progetto in collaborazione con la Camera di Commercio di Piacenza, formato da due moduli:

- 1) Impresa del Futuro
- 2) Competenze del Digitale. Hanno partecipato due classi 3A e 3B dell'Istituto Tecnico Economico "E. MATTEI" di Fiorenzuola , che hanno lavorato alla realizzazione di pagine web per la presentazione di idee e prodotti.

#### Organizzato da

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "E. MATTEI" DI FIORENZUOLA D'ARDA

Iniziativa riservata a studenti scuola secondaria di primo grado, Dirigenti scolastici e insegnanti

Occorre iscriversi entro le ore 12:00 del 1 dicembre

#### Informazioni

Antonia Zullo – [antonia.zullo@polomattei.it](mailto:antonia.zullo@polomattei.it) Tel. 3290814907



## MERCOLEDI' 9 DICEMBRE

**Presentazione interattiva**

**Ore: 11:00 – 11:40**

### Per un futuro migliore: benessere e stili di vita

Studenti ed ex studenti dell'Istituto sociosanitario Casali condividono significative esperienze di cura e di aiuto

#### Organizzato da

Istituto Casali

Iniziativa aperta a tutti

#### Informazioni

Daria Catalano – [d.catalano@romagnosi.it](mailto:d.catalano@romagnosi.it) Tel. 0523754538

Alessandro Biason – [a.biason@romagnosi.it](mailto:a.biason@romagnosi.it) Tel. 0523754538

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



## GIOVEDI' 10 DICEMBRE

### Web conference

Ore: 11:00 – 11:40

### Cosa c'è di nuovo

Quattro alunni, uno per ciascuno degli indirizzi offerti dall'Istituto "G.D. Romagnosi", si confrontano sui progetti svolti nell'ambito dell'attività di PCTO (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento). L'evento darà la possibilità di visionare i video realizzati al termine delle varie esperienze.

### Organizzato da

Istituto Tecnico Economico "G.D. Romagnosi"

### Iniziativa aperta a tutti

### Informazioni

Cristiana Alberici – [festival.tecnica@romagnosi.it](mailto:festival.tecnica@romagnosi.it) Tel. 0523338431

Annalisa Cavalloni – [festival.tecnica@romagnosi.it](mailto:festival.tecnica@romagnosi.it) Tel. 0523338431

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



## GIOVEDI' 10 DICEMBRE

### Laboratorio interattivo

Ore: 15:00 – 16:00

### Marcora di Castel San Giovanni per l'Agenda ONU 2030 e la sostenibilità

Laboratorio interattivo in diretta sulla pagina Facebook del Campus su Agenda ONU 2030 e Sviluppo Sostenibile ([facebook.com/Campus-Agroalimentare-Raineri-Marcora-di-Piacenza](https://facebook.com/Campus-Agroalimentare-Raineri-Marcora-di-Piacenza))

### Organizzato da

Campus Agroalimentare Raineri Marcora

### Iniziativa aperta a tutti

### Informazioni

Lorenzo Bosoni – [lorenzo.bosoni@libero.it](mailto:lorenzo.bosoni@libero.it) Tel. 3487237290



## GIOVEDI' 10 DICEMBRE

### Web conference

Ore: 08:45 – 09:45

### Cities of the Future, Future Citizens

Presentazione di un partenariato strategico per lo scambio di buone pratiche Erasmus+ KA229 svolto da alcune classi del Liceo Scientifico Mattei, incentrato sulla tematica della sostenibilità, con particolare riferimento allo sviluppo intelligente e resiliente della città del futuro.

### Organizzato da

Liceo Scientifico MATTEI di Fiorenzuola d'Arda

### Iniziativa riservata a studenti scuola secondaria di primo grado, Genitori, Dirigenti scolastici e insegnanti

### Informazioni

Francesca Gorreri – [francesca.gorreri@polomattei.it](mailto:francesca.gorreri@polomattei.it)

Tel. 3287365050

[www.istitutomatteifiorenuola.edu.it](http://www.istitutomatteifiorenuola.edu.it)



## GIOVEDI' 10 DICEMBRE

### Laboratorio interattivo

Ore: 15:00 – 16:30

### ScratchTest

Uniamo l'attività di programmazione tipica di scratch con le conoscenze didattico-disciplinari e creiamo divertenti test auto valutativi!

Sono necessari: un dispositivo digitale, la connessione internet, preferibilmente avere già un account scratch attivo.

### Organizzato da

IC M.K Gandhi

### Iniziativa aperta a tutti

Occorre iscriversi entro le ore 24:00 del 8 dicembre

### Informazioni

Loredana Turchi – [turchi.loredana@icgandhi.istruzioneer.it](mailto:turchi.loredana@icgandhi.istruzioneer.it)

Tel. 328 7667725



Regione Emilia-Romagna



PATTO  
PER IL LAVORO  
GIOVANI PIÙ



Istituto Professionale di Stato  
Servizi per l'Enogastronomia  
e l'Ospitalità Alberghiera  
di Piacenza



Istituto Superiore  
di Istruzione Industriale  
G. Marconi  
Piacenza

