

# FESTIVAL DELLA CULTURA TECNICA



RAVENNA

## SVILUPPO SOSTENIBILE E RESILIENZA

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

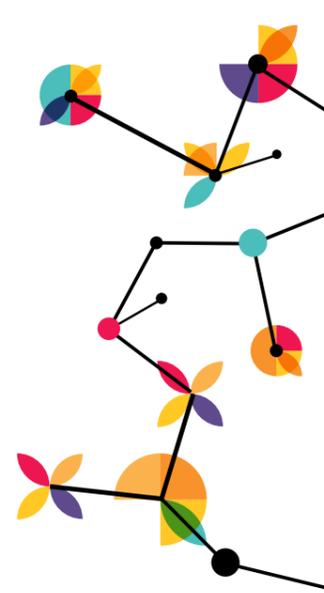
**14 OTTOBRE - 19 DICEMBRE**



# PROGRAMMA

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





## “Sviluppo sostenibile e resilienza” per un avventuroso percorso tra il fare e il pensare

La Provincia di Ravenna 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 Ravenna 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 Ravenna si presenta per il 2020 in una versione ibrida con incontri e iniziative in presenza e on line.



# PROGRAMMA

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



## 15 OTTOBRE 2020

**Presentazione / Web conference**  
dalle ore 17.45 alle ore 19.00

### ITS Tec: Istruzione e cultura tecnica per salvare il pianeta

La Fondazione ITS TEC lavora sulle tematiche di risparmio energetico, efficientamento e utilizzo di energie rinnovabili, consentendo ai propri studenti di contribuire all'innovazione richiesta in campo energetico e di economia circolare, per cambiare le modalità produttive esistenti in una prospettiva di sostenibilità. Verranno illustrate le conoscenze tecniche per lavorare all'interno delle imprese.

**Organizzato da Fondazione ITS Tec - Territorio Energia Costruire**

Informazioni: [sederavenna@itstec.it](mailto:sederavenna@itstec.it)

Iniziativa aperta a tutti

Per iscrizioni: <https://tecnica-itstec.eventbrite.it>

DATA DI SCADENZA PER L'ISCRIZIONE: 15 Ottobre 2020 ore 13.00



## 18 OTTOBRE 2020

**Casa delle Donne - via Maggiore, 120 - Ravenna**

Letture ad alta voce per bambine e bambini - In presenza dalle ore 10.00 alle ore 12.00

### La pioniera Lady Frankenstein - Mary Shelley e il mostro

Letture ad alta voce e racconto della vita di Mary Shelley che è stata scrittrice, saggista e biografa britannica. È l'autrice a 19 anni del mostruoso romanzo gotico "Frankenstein", pubblicato nel 1818. Per bambini e bambine.

**Organizzato da Associazione Liberedonne Casa Delle Donne Ravenna**

Informazioni: Maya Romagnoli tel. 0544 461934 - 353 4039888  
[casadelledonnerravenna@gmail.com](mailto:casadelledonnerravenna@gmail.com)

Iniziativa aperta a tutti

Per iscrizioni: [casadelledonneravenna@gmail.com](mailto:casadelledonneravenna@gmail.com)

specificando quanti bambine/i e quanti genitori saranno presenti  
DATA DI SCADENZA PER L'ISCRIZIONE: 17 Ottobre 2020



## 16 OTTOBRE 2020

**Via Emilia Ponente, 750 - Castel Bolognese (RA)**

Laboratorio interattivo  
dalle ore 14.00 alle ore 16.00

### Visita guidata alla Curti Costruzioni Meccaniche SPA

Guida alla conoscenza di una eccellenza del territorio

**Organizzato da Università degli Adulti di Faenza e Palestra della Scienza di Faenza**

Informazioni:

Ing. Aldo Scapoli - Via Emilia Ponente, 52 - Faenza - tel. 333 1317945

Iniziativa aperta a tutti

Per iscrizioni: Ing. Aldo Scapoli - Via Emilia Ponente, 52 - Faenza  
tel. 333 1317945



## 20 OTTOBRE 2020

**Museo Internazionale delle ceramiche in Faenza via Baccarini, 19 - Faenza (RA)**

In presenza - Laboratorio interattivo dalle ore 14.00 alle ore 16.00

### Alfonso Leoni: design e trafile

Alfonso Leoni, artista, designer e ceramista, mente brillante e innovatrice, ha saputo cogliere i rinnovamenti artistici del suo tempo. Il laboratorio è dedicato alla sua poetica, in particolare si svilupperà la tecnica della trafile, per la progettazione di un oggetto di design decorato a ingobbi.

**Organizzato da FONDAZIONE MIC - Museo Internazionale delle Ceramiche in Faenza - onlus**

Informazioni: [monicagori@micfaenza.org](mailto:monicagori@micfaenza.org) - 0546 697322

Iniziativa rivolta ad iscritti alla scuola secondaria secondo grado e IEFP

Per iscrizioni: [monicagori@micfaenza.org](mailto:monicagori@micfaenza.org)

DATA DI SCADENZA PER L'ISCRIZIONE: 16 Ottobre 2020 ore 16.00



## PROGRAMMA

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



### 22 OTTOBRE 2020

#### Museo Internazionale delle ceramiche in Faenza via Baccarini 19, Faenza (RA)

In presenza - Laboratorio interattivo  
dalle ore 14.00 alle ore 16.00

#### Alfonso Leoni: le decalcomanie di Leoni

Alfonso Leoni, artista, designer e ceramista, mente brillante e innovatrice, ha saputo cogliere i rinnovamenti artistici del suo tempo. Il laboratorio è dedicato alla sua poetica, in particolare alla tecnica della decalcomania che potrà essere sperimentata dai partecipanti al laboratorio grazie all'utilizzo di carte professionali specifiche da applicare su oggetti plasmati in terraglia.

**Organizzato da FONDAZIONE MIC - Museo Internazionale delle Ceramiche in Faenza - onlus**

Informazioni: [monicagori@micfaenza.org](mailto:monicagori@micfaenza.org) - 0546 697322

Iniziativa rivolta ad iscritti alla scuola secondaria primo grado

Per iscrizioni: [monicagori@micfaenza.org](mailto:monicagori@micfaenza.org)

DATA DI SCADENZA PER L'ISCRIZIONE: 20 Ottobre 2020 ore 16.00

#### RicercAzione c/o chiostro della Casa del Popolo via Castellani, 25 - Faenza (RA)

In presenza - Laboratorio interattivo  
dalle ore 17.00 alle ore 19.00

#### Alla ricerca della propria stella

L'attività è rivolta a bambini/e e ragazzi/e dai 7 ai 12 anni: insieme a orientatori e astrofili si esploreranno desideri e passioni andando a disegnare le costellazioni del proprio futuro professionale.

**Organizzato da RicercAzione soc.coop. sociale arl in collaborazione con Gruppo Astrofili Faenza APS**

Informazioni: [agambarrota@ricercazione.com](mailto:agambarrota@ricercazione.com)

Iniziativa rivolta a studenti/studentesse della scuola dell'infanzia e/o primaria, studenti/studentesse della scuola secondaria di primo grado

Per iscrizioni: [info@ricercazione.com](mailto:info@ricercazione.com)

INDICARE I SEGUENTI DATI NEL TESTO DELLA MAIL:

- Del partecipante: cognome e nome, età

- Di un genitore responsabile: nome e cognome, cell, email

DATA E ORARIO DI SCADENZA PER L'ISCRIZIONE: 19 Ottobre 2020



### 24 OTTOBRE 2020

#### La Palestra della Scienza - via Cavour, 7 Faenza (RA)

Sia nel caso sia possibile sviluppare l'evento in presenza che nel caso di impossibilità si farà comunque anche in Webinar.  
dalle ore 16.30 alle ore 18.00

#### "Del Maiale non si butta via niente - Esempi di economia circolare"

La relatrice Mirca Di Domenico affronterà il tema della economia circolare nella sua eccezione più generale partendo dai meccanismi della natura. Si affronta l'esame di alcuni beni di consumo e si analizzano tutti gli aspetti collegati a progettazione, produzione e al loro fine vita. Il tutto sarà fatto utilizzando linguaggio e passaggi idonei ad un pubblico eterogeneo.

**Organizzato da Palestra della Scienza - APS di Faenza**

Informazioni: Palestra della Scienza Cell.: 3392245684

Iniziativa aperta a tutti ma età superiore agli otto anni

Per iscrizioni: prenotazione telefonica al cel.: 339 2245684

DATA E ORARIO DI SCADENZA PER L'ISCRIZIONE: 24 ottobre 2020 ore 12.00



### 26 OTTOBRE 2020

#### Webinar

dalle ore 16.30 alle ore 17.15

#### Esportare in Tunisia: opportunità e criticità

La Tunisia è un mercato vicino alle imprese italiane e un hub per l'Africa: i prodotti italiani sono particolarmente apprezzati e il "Made in Italy" ha infatti una forza commerciale sconosciuta alle altre nazioni sia in ambito consumer che b2b. E' quindi importante conoscere la natura della domanda e le procedure da seguire al fine di concretizzare il vantaggio competitivo.

Il webinar vedrà la partecipazione e la testimonianza di un imprenditore tunisino.

**Organizzato da Promos Italia Scrl - Camera di commercio di Ravenna**

Informazioni: Cinzia Bolognesi, tel. 0544 481415

[cinzia.bolognesi@promositalia.camcom.it](mailto:cinzia.bolognesi@promositalia.camcom.it)

Iniziativa aperta a tutti

Iscrizione on line al seguente link:

<https://register.gotowebsinar.com/register/4364463436530315532>



## PROGRAMMA

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



### 27 OTTOBRE 2020

#### Museo Internazionale delle ceramiche in Faenza via Baccarini 19, Faenza (RA)

In presenza - laboratorio interattivo  
dalle ore 14.00 alle ore 16.00

#### Alfonso Leoni: I Frammenti

Alfonso Leoni, artista, designer e ceramista, mente brillante e innovatrice, ha saputo cogliere i rinnovamenti artistici del suo tempo. Il laboratorio si ispira al lavoro dell'artista "Vetrine archeologiche", opera vincitrice del Premio Faenza nel 1976, che riflette sul frammento e la memoria. Si utilizzano frammenti e oggetti ceramici del Laboratorio didattico per comporre e ricostruire opere.

**Organizzato da FONDAZIONE MIC - Museo Internazionale delle Ceramiche in Faenza - onlus**

Informazioni: [monicagori@micfaenza.org](mailto:monicagori@micfaenza.org) - 0546 697322

Iniziativa rivolta a studenti universitari, percorsi ITS e IFTS

Per iscrizioni: [monicagori@micfaenza.org](mailto:monicagori@micfaenza.org)

DATA DI SCADENZA PER L'ISCRIZIONE: 23 Ottobre 2020 ore 16.00



### 29 OTTOBRE 2020

#### Presentazione / Web conference dalle ore 17.30 alle ore 19.00

#### Enterprise EBG: istruzione e cultura tecnica nella creazione d'impresa

È possibile apprendere a scuola come si crea un'impresa su prodotti e servizi tecnici? In 30 anni di esperienza, ENTERPRISE EBG ha consentito a centinaia di studenti ravennati di sviluppare conoscenze di cultura tecnica, attraverso lo sviluppo di propri progetti di impresa, insieme ad altri studenti italiani ed europei. Esperti e studenti presenteranno le idee di impresa tecnica più avvincenti.

**Organizzato da Ecipar Di Ravenna Srl**

Informazioni: [mbordini@ecipar.ra.it](mailto:mbordini@ecipar.ra.it)

Iniziativa aperta a tutti

Per iscrizioni: <https://enterprisebg.eventbrite.it>

DATA DI SCADENZA PER L'ISCRIZIONE: 29 Ottobre 2020 ore 13.00



### 28 OTTOBRE 2020 4 NOVEMBRE 2020

#### Centro Gioco, Natura, Creatività "La Lucertola" via Romolo Conti, 1 - Ravenna

In presenza - laboratorio interattivo  
dalle ore 16.45 alle ore 18.30

#### Solar toys - Gli Eco-giocattoli che educano al rispetto della Natura

Si propone un'attività laboratoriale incentrata sulla costruzione di giocattoli alimentati ad energia solare che presentano la doppia valenza di permettere a bambini/e di prendere familiarità con le energie rinnovabili e di evitare l'acquisto ripetuto e il conseguente smaltimento di batterie, altamente inquinanti, non eco sostenibili.

L'attività, già da noi sperimentata in occasione di laboratori STEM negli scorsi anni scolastici, ha suscitato grande interesse nei partecipanti, sia per il loro esplicito valore ecologico che per le nozioni tecnico scientifiche acquisite nella costruzione di mini circuiti elettrici necessari a trasformare l'energia solare in energia elettrica.

Costruiremo piccoli mulini a vento alimentati ad energia solare partendo da materiali di recupero (con i cartoni per filati, legno, plastiche) integrati con pannelli solari, eliche e circuiti elettrici.

**Organizzato da Centro Gioco, Natura, Creatività "La Lucertola" del Comune di Ravenna**

Informazioni: Centro La Lucertola 0544 465078 - 339 8426263

Iniziativa rivolta a bambini/bambine, ragazzi/ragazze (8/14 anni), genitori - dirigenti scolastici e insegnanti

Per iscrizioni: Centro La Lucertola 0544 465078 - 339 8426263

DATA DI SCADENZA PER L'ISCRIZIONE: 27 Ottobre 2020 ore 18.30



### 4 NOVEMBRE 2020

#### Presentazione / Web conference dalle ore 21.00 alle ore 22.00

#### Gli strumenti del presente per il futuro prossimo - big space, big data

I Big data nell'astronomia e nella vita quotidiana. L'esplorazione planetaria, la raccolta dei dati (relativi ai processi naturali e produttivi ma anche alla nostra vita quotidiana), la robotica, l'utilizzo di risorse cognitive virtuali per analizzare le immagini dallo spazio: questo è il nostro presente. questa iniziativa vuole aiutarci a capire quale futuro possibile si cela dietro a queste meraviglie della tecnologia.

**Organizzato da ARAR (associazione Ravennate astrofili Rheyta)**

Informazioni: Planetario Ravenna - Via Santi Baldini 4/a Ravenna - tel. 0544 62534 - [info@arar.it](mailto:info@arar.it)

Iniziativa aperta a tutti

Iscrizione non necessaria. Per la piattaforma online di proiezione degli eventi consultare il sito [www.arar.it](http://www.arar.it)



## PROGRAMMA

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



### 4 NOVEMBRE 2020

**Centro Gioco, Natura, Creatività "La Lucertola"**  
**via Romolo Conti, 1 - Ravenna**

In presenza - laboratorio interattivo  
dalle ore 16.45 alle ore 18.30

#### Solar toys - Gli Eco-giocattoli che educano al rispetto della Natura

Si propone un'attività laboratoriale incentrata sulla costruzione di giocattoli alimentati ad energia solare che presentano la doppia valenza di permettere a bambini/e di prendere familiarità con le energie rinnovabili e di evitare l'acquisto ripetuto e il conseguente smaltimento di batterie, altamente inquinanti, non eco sostenibili.

L'attività, già da noi sperimentata in occasione di laboratori STEM negli scorsi anni scolastici, ha suscitato grande interesse nei partecipanti, sia per il loro esplicito valore ecologico che per le nozioni tecnico scientifiche acquisite nella costruzione di mini circuiti elettrici necessari a trasformare l'energia solare in energia elettrica.

Costruiremo piccoli mulini a vento alimentati ad energia solare partendo da materiali di recupero (con i cartoni per filati, legno, plastiche) integrati con pannelli solari, eliche e circuiti elettrici.

**Organizzato da Centro Gioco, Natura, Creatività "La Lucertola" del Comune di Ravenna**

Informazioni: Centro La Lucertola 0544 465078 - 339 8426263

Iniziativa rivolta a bambini/bambine, ragazzi/ragazze (8/14 anni), genitori - dirigenti scolastici e insegnanti

Per iscrizioni: Centro La Lucertola 0544 465078 - 339 8426263  
DATA DI SCADENZA PER L'ISCRIZIONE: 27 Ottobre 2020 ore 18.30



### 7 NOVEMBRE 2020

**La Palestra della Scienza - Via Cavour, 7 - Faenza (RA)**

In presenza o Webinar  
dalle ore 16.30 alle ore 18.00

#### Nuovi prodotti per il settore trasporti e costruzioni in linea con i modelli di economia circolare

La sfida della transizione verso l'economia circolare nel caso dei materiali compositi fibrorinforzati è particolarmente impegnativa. Claudio Mingazzini di ENEA-TEMAF e Valentina Medri di CNR-ISTEC ci presentano i due approcci: produrre da materie prime seconde, oppure sviluppare materiali compositi totalmente riciclabili per l'applicazione originaria. Si presenteranno alcuni dei progetti di ricerca baricentrati sui centri di ricerca faentini, all'avanguardia su queste tematiche.

**ORGANIZZA: Palestra della Scienza - APS di Faenza**

Informazioni: Palestra della Scienza - Cell. 339 2245684

Iniziativa aperta a tutti (ma età superiore ai 14 anni)

Per iscrizioni: prenotazione telefonica al cel.: 339 2245684

DATA E ORARIO DI SCADENZA PER L'ISCRIZIONE: 7 novembre 2020 ore 12.00



### 8 NOVEMBRE 2020

**Casa Museo Raffaele Bendandi**  
**via Manara, 17 Faenza (RA)**

Laboratorio interattivo  
dalle ore 10.00 alle ore 12.00

#### Laboratorio di astronomia

I globi, uso di strumenti virtuali partendo dallo stellario della casa Museo, utilizzo del Solar System scope per guardare dentro agli oggetti del sistema solare (pianeti, stelle, nebulose...comete.) riconoscimento delle stelle (nascita e morte di una stella) sul globo stellare, la luna e i suoi crateri (Leonardo, Dante, Torricelli, Lacchini) ricostruzione del sistema solare.

**Organizzato da Casa Museo Raffaele Bendandi "La Bendandiana"**

Informazioni: Paola Lagorio 3388188688 [osservatoriobendandi@virgilio.it](mailto:osservatoriobendandi@virgilio.it)

Iniziativa aperta a tutti

Per iscrizioni: Paola Lagorio 3388188688, [osservatoriobendandi@virgilio.it](mailto:osservatoriobendandi@virgilio.it)  
DATA DI SCADENZA PER L'ISCRIZIONE: 7 novembre 2020



### GIOVEDÌ 5 e 19 NOVEMBRE GIOVEDÌ 3 e 17 DICEMBRE

**Digitale / a distanza TALK**  
dalle ore 17.30 alle ore 18.30

#### Ravenna sostenibile e resiliente

Sviluppati su quattro giornate diverse i talk online saranno incentrati sul tema delle competenze e professioni per la sostenibilità. I quattro luoghi dell'innovazione di Ravenna-CRESCO coworking, CoLaboRa, Tecnopolo e Laboratorio Aperto- intervisteranno rispettivamente freelancer, startupper, ricercatori e imprese. Ogni volta intervverrà una figura professionale diversa che si occupa di sostenibilità non solo ambientale ma sotto diversi aspetti. I talk saranno introdotti da ART-ER Area S3.

**Organizzato da Cresco Coworking - CoLaboRa - Laboratorio Aperto Ravenna. Tecnopolo Ravenna - in collaborazione con Art-ER Area S3**

Informazioni:

Giovedì 05 novembre: [aiacondini@fondazioneflaminia.it](mailto:aiacondini@fondazioneflaminia.it)

Giovedì 19 novembre: [cresco@comune.ra.it](mailto:cresco@comune.ra.it)

Giovedì 03 dicembre: [ravenna@labaperti.it](mailto:ravenna@labaperti.it) ok

Giovedì 17 dicembre: [info@colaboravenna.it](mailto:info@colaboravenna.it)

Iniziativa aperta a tutti

Per iscrizioni:

Giovedì 05 novembre: [aiacondini@fondazioneflaminia.it](mailto:aiacondini@fondazioneflaminia.it)

Giovedì 19 novembre: [cresco@comune.ra.it](mailto:cresco@comune.ra.it)

Giovedì 03 dicembre: [ravenna@labaperti.it](mailto:ravenna@labaperti.it) ok

Giovedì 17 dicembre: [info@colaboravenna.it](mailto:info@colaboravenna.it)



## PROGRAMMA

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



### 10 NOVEMBRE 2020

**Presentazione / Web conference**  
dalle ore 17.30 alle ore 19.30

#### Il valore delle competenze tecniche per l'industria: esperienze di CNA

Gli imprenditori di CNA Industria Ravenna raccontano quali relazioni legano ricerca e sviluppo nelle industrie del territorio in una visione di prospettiva che mira a soddisfare, ma anche ad anticipare, i mercati di questo decennio. Particolare attenzione sarà posta ai profili strategici in impresa, al fine di favorire scelte consapevoli nel percorso di specializzazione. Opportunità di colloquio

**Organizzato da CNA Industria Ravenna**

Informazioni: [industria@ra.cna.it](mailto:industria@ra.cna.it) - Monia Morandi

Iniziativa aperta a tutti

Per iscrizioni: Eventbrite

<https://www.eventbrite.it/e/biglietti-il-valore-dellecompetenze-tecniche-per-lindustria-esperienze-di-cna-121213834843>

DATA DI SCADENZA PER L'ISCRIZIONE: 10 novembre 2020 ore 13.00



### DA METÀ NOVEMBRE 2020 FINO AL 19 DICEMBRE 2020

**Webinar**

#### P.E.R. Gioco

L'obiettivo generale del progetto è sensibilizzare i giovani sui temi dello sviluppo sostenibile e dell'economia circolare, con particolare riferimento alle azioni che la Regione, attraverso i Fondi europei, mette in campo, dal sostegno ai progetti di ricerca innovativi ai percorsi di formazione per lavorare nella green economy, dagli incentivi per la nascita di nuove imprese sostenibili alle startup innovative. Le classi parteciperanno a una sfida a squadre a livello regionale che permetterà di individuare la classe vincitrice tramite una serie di prove, attività e quiz che i ragazzi dovranno risolvere in diverse manche, a difficoltà crescente. Per partecipare al torneo, realizzato in modalità online, è necessario compilare il modulo di iscrizione che sarà disponibile a partire dal 1° ottobre. La sfida tra le classi iscritte inizierà a metà novembre mentre la finalissima, con relativa premiazione, si terrà entro il 19 dicembre 2020. Tutte le classi iscritte al torneo riceveranno un kit con materiale informativo per prepararsi alle sfide e approfondire le tematiche del progetto. La classe vincitrice sarà premiata con un buono di € 1000 da spendere per l'acquisto di materiale didattico; gli alunni delle classi seconda, terza e quarta classificata riceveranno in premio uno zainetto.

**Organizzato da Regione Emilia-Romagna - assessorati alla Scuola e allo Sviluppo economico/green economy**

Informazioni: [pergioco@atlantide.net](mailto:pergioco@atlantide.net)

Iniziativa aperta a scuole secondarie di secondo grado

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



### 11 NOVEMBRE 2020

**Presentazione / Web conference**  
dalle ore 21.00 alle ore 22.00

#### Gli strumenti del presente per il futuro prossimo. A spasso su Marte

L'esplorazione planetaria, la raccolta dei dati (relativi ai processi naturali e produttivi ma anche alla nostra vita quotidiana), la robotica, l'utilizzo di risorse cognitive virtuali per analizzare le immagini dallo spazio: questo è il nostro presente. Questa iniziativa vuole aiutarci a capire quale futuro possibile si cela dietro a queste meraviglie della tecnologia.

**Organizzato da ARAR (associazione Ravennate astrofili Rheyta)**

Informazioni: Planetario Ravenna - Via Santi Baldini 4/a - Ravenna - tel. 0544 62534 - [info@arar.it](mailto:info@arar.it)

Iniziativa aperta a tutti

Iscrizione non necessaria. Per la piattaforma online di proiezione degli eventi consultare il sito [www.arar.it](http://www.arar.it)



### 17 NOVEMBRE 2020

**Webinar**

dalle ore 15.00 alle ore 17.00

#### Emotional marketing: nuovi paradigmi e strategie per nuovi mercati

Pensando alla frase di Theodore Levitt: "È vitale l'idea che l'industria sia un processo di soddisfazione dei clienti, non un processo di produzione di beni" si concentra l'idea di un marketing che parla al consumatore attraverso le sue emozioni per costruire un rapporto forte e proficuo. Il webinar analizza gli aspetti fondamentali del marketing emozionale e delle strategie di applicazione.

**Organizzato da Promos Italia Scrl - Camera di commercio di Ravenna**

Informazioni: Cinzia Bolognesi, tel. 0544 481415  
[cinzia.bolognesi@promositalia.camcom.it](mailto:cinzia.bolognesi@promositalia.camcom.it)

Iniziativa aperta a tutti

Iscrizione on line al seguente link:

<https://register.gotowebinar.com/register/4775460883939351565>



## PROGRAMMA

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



### 17 NOVEMBRE 2020

**Presentazione / Web conference**  
dalle ore 17.45 alle ore 19.30

#### Fabbisogni tecnici nelle imprese: proposte CNA per scuola e studenti

Gli imprenditori di C.N.A. Produzione Ravenna testimoniano il ruolo fondamentale delle competenze tecniche per lo sviluppo delle imprese, dell'economia e dei giovani interessati a crescere e a farsi conoscere per future collaborazioni. Gli studenti partecipanti potranno inviare il proprio cv in seguito all'iniziativa e riceveranno una proposta di colloquio dagli imprenditori di C.N.A. Ravenna.

**Organizzato da CNA Industria Ravenna**

Informazioni: [abattaglia@ra.cna.it](mailto:abattaglia@ra.cna.it) - Alessandro Battaglia

Iniziativa aperta a tutti

Per iscrizioni: <https://www.eventbrite.it/e/biglietti-fabbisogni-tecnici-nelle-impreseproposte-cna-per-scuola-e-studenti-121212697441>

DATA DI SCADENZA PER L'ISCRIZIONE: 17 novembre 2020 ore 13.00



### 22 NOVEMBRE 2020

**Area di Equilibrio Ecologico Podere Pantaleone**  
**vicolo Pantaleone 1, lato via Stradello - Bagnacavallo (RA)**  
dalle ore 14.00 alle ore 17.30

#### Festa degli alberi al Pantaleone

Visita guidata nell'oasi dove incontreremo alberi secolari e maestosi. Racconti sugli alberi, sul vecchio proprietario, sulle antiche tradizioni di coltivazione della vite con confronto con le moderne tecniche. Merenda Bio contadina per tutti a rifiuti zero. Possibile ricevere piccoli alberi (previa prenotazione), salvati dallo sfalcio. Ingresso, merenda e alberi gratuiti. L'evento si realizzerà anche con pioggia leggera.

**Organizzato da Oasi Podere Pantaleone - Ceas Bassa Romagna**

Informazioni: 0545 280898 - 347 4585280 - [info@poderepantaleone.it](mailto:info@poderepantaleone.it)

Iniziativa aperta a tutti

Per iscrizioni: 0545 280898 - 347 4585280 - [info@poderepantaleone.it](mailto:info@poderepantaleone.it)

DATA DI SCADENZA PER L'ISCRIZIONE: 21 novembre ore 20.00



### 18 NOVEMBRE 2020

**Presentazione / Web conference**  
dalle ore 21.00 alle ore 22.00

#### Gli strumenti del presente per il futuro prossimo. Non si taggano le immagini solo nei social

Immagini satellitari e intelligenza artificiale per l'analisi del territorio. L'esplorazione planetaria, la raccolta dei dati (relativi ai processi naturali e produttivi ma anche alla nostra vita quotidiana), la robotica, l'utilizzo di risorse cognitive virtuali per analizzare le immagini dallo spazio: questo è il nostro presente. Questa iniziativa vuole aiutarci a capire quale futuro possibile si cela dietro a queste meraviglie della tecnologia.

**Organizzato da ARAR (associazione Ravennate astrofili Rheyta)**

Informazioni: Planetario Ravenna - Via Santi Baldini 4/a - Ravenna - tel. 0544 62534 - [info@arar.it](mailto:info@arar.it)

Iniziativa aperta a tutti

Iscrizione non necessaria. Per la piattaforma online di proiezione degli eventi consultare il sito [www.arar.it](http://www.arar.it)

**CASA MONTI - sede operativa CEAS Bassa Romagna**  
**Via Passeto 3 Alfonsine (RA)**  
dalle ore 15.00 alle ore 17.00

#### I weekend della scienza - le plastiche

In occasione della settimana europea per la riduzione dei rifiuti (21-29 Novembre 2020). A partire dal progetto Plastic Revolution realizzato nel territorio dell'Unione, si organizzano attività di approfondimento e di studio sul tema delle microplastiche e sulla loro pericolosità, in particolare per l'ecosistema marino. A seguire piccola merenda per i partecipanti.

**Organizzato da Casa Monti - CEAS Bassa Romagna**

Informazioni: 0545 280898 - 347 4585280 - [info@poderepantaleone.it](mailto:info@poderepantaleone.it)

Iniziativa aperta a tutti

Per iscrizioni: [casamonti@atlantide.net](mailto:casamonti@atlantide.net) oppure 0545 38149

DATA DI SCADENZA PER L'ISCRIZIONE: 18 novembre 2020 ore 13.00



## 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 LUNEDÌ 23 a VENERDÌ 27 NOVEMBRE 2020

**Cresco coworking - Via Sant'Agata, 36 - Ravenna**  
su appuntamento

#### Cresco coworking open week

Si può visitare lo spazio prendendo appuntamento con le community manager e conoscere i coworker. L'iniziativa verrà promossa attraverso i canali social, in particolare con la realizzazione di evento facebook sulla pagina dello spazio. L'attività sarà svolta nel pieno delle normative anti contagio Covid. Obbligo l'utilizzo di mascherina.

**Organizzato da Cresco Coworking - Comune di Ravenna U.O Politiche Giovanili**

Informazioni: [cresco@comune.ra.it](mailto:cresco@comune.ra.it)

Iniziativa aperta a tutti

Per iscrizioni: 0544217368 - 3407655229 - [cresco@comune.ra.it](mailto:cresco@comune.ra.it) su facebook:  
Cresco Coworking Ravenna



### 28 NOVEMBRE 2020

**La Palestra della Scienza - Via Cavour, 7 Faenza (RA)**

Sia nel caso sia possibile sviluppare l'evento in presenza che nel caso di impossibilità si farà comunque anche in Webinar, dalle ore 16.30 alle ore 18.00

#### Economia circolare in edilizia - riuso e valorizzazione dei rifiuti e degli scarti industriali come materie prime

L'intervento dell'ing. Simone Bandini, PhD - CertiMac è dedicato al tema del riuso sicuro e sostenibile di rifiuti e scarti industriali all'interno dei materiali da costruzione. Verranno evidenziate le principali problematiche legate allo smaltimento degli scarti industriali e si prenderanno in esame tutte le fasi del processo che permettono di trasformare un rifiuto in una materia prima seconda.

**Organizzato da Palestra della Scienza - APS di Faenza**

Informazioni: Palestra della Scienza - Cell.: 339 2245684

Iniziativa aperta a tutti ma età superiore ai 14 anni

Per iscrizioni: prenotazione telefonica al cel.: 339 2245684

DATA E ORARIO DI SCADENZA PER L'ISCRIZIONE: 28 novembre 2020 ore 12.00



### 25 NOVEMBRE 2020

**Presentazione / Web conference**

dalle ore 21.00 alle ore 22.00

#### Gli strumenti del presente per il futuro prossimo. Robotica terrestre e robotica spaziale alla conquista dell'universo

L'esplorazione planetaria, la raccolta dei dati (relativi ai processi naturali e produttivi ma anche alla nostra vita quotidiana), la robotica, l'utilizzo di risorse cognitive virtuali per analizzare le immagini dallo spazio: questo è il nostro presente. questa iniziativa vuole aiutarci a capire quale futuro possibile si cela dietro a queste meraviglie della tecnologia.

**Organizzato da ARAR (associazione Ravennate astrofili Rheyta)**

Informazioni: Planetario Ravenna - Via Santi Baldini 4/a - Ravenna - tel. 0544 62534 - [info@arar.it](mailto:info@arar.it)

Iniziativa aperta a tutti

Iscrizione non necessaria. Per la piattaforma online di proiezione degli eventi consultare il sito [www.arar.it](http://www.arar.it)



### GIOVEDÌ 3 e 17 DICEMBRE

**Digitale / a distanza TALK**

dalle ore 17.30 alle ore 18.30

#### Ravenna sostenibile e resiliente

Sviluppati su quattro giornate diverse i talk online saranno incentrati sul tema delle competenze e professioni per la sostenibilità. I quattro luoghi dell'innovazione di Ravenna-CRESCO coworking, CoLaboRa, Tecnopolo e Laboratorio Aperto- intervisteranno rispettivamente freelancer, startupper, ricercatori e imprese. Ogni volta intervorrà una figura professionale diversa che si occupa di sostenibilità non solo ambientale ma sotto diversi aspetti. I talk saranno introdotti da ART-ER Area S3.

**Organizzato da Cresco Coworking - CoLaboRa - Laboratorio Aperto Ravenna. Tecnopolo Ravenna - in collaborazione con Art-ER Area S3**

Informazioni:

Giovedì 05 novembre: [aiacondini@fondazioneflaminia.it](mailto:aiacondini@fondazioneflaminia.it)

Giovedì 19 novembre: [cresco@comune.ra.it](mailto:cresco@comune.ra.it)

Giovedì 03 dicembre: [ravenna@labaperti.it](mailto:ravenna@labaperti.it) ok

Giovedì 17 dicembre: [info@colaboravenna.it](mailto:info@colaboravenna.it)

Iniziativa aperta a tutti

Per iscrizioni:

Giovedì 05 novembre: [aiacondini@fondazioneflaminia.it](mailto:aiacondini@fondazioneflaminia.it)

Giovedì 19 novembre: [cresco@comune.ra.it](mailto:cresco@comune.ra.it)

Giovedì 03 dicembre: [ravenna@labaperti.it](mailto:ravenna@labaperti.it) ok

Giovedì 17 dicembre: [info@colaboravenna.it](mailto:info@colaboravenna.it)



## PROGRAMMA

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



### 10 DICEMBRE 2020

#### Webinar

dalle ore 15.00 alle ore 16.30

#### Digitale e Open Knowledge: come generare nuove economie?

Il format seminariale prevede una tavola rotonda in cui 4 relatori, a diverso titolo attivi nel mondo delle tecnologie digitali, si confronteranno, supportati dalla presenza di 1 moderatore, sul ruolo che la cultura dell'open knowledge (cornice in cui si inserisce il tema dell'open data) può e potrà giocare nel processo di creazione e sviluppo di nuove idee imprenditoriali.

**Organizzato da ECIPAR di Ravenna Srl**

Informazioni: [dare.redazione@gmail.com](mailto:dare.redazione@gmail.com)

Iniziativa aperta a tutti

Per iscrizioni form compilabile on-line: chiedere a [dare.redazione@gmail.com](mailto:dare.redazione@gmail.com)

DATA DI SCADENZA PER L'ISCRIZIONE: 9 Dicembre 2020



### 11 DICEMBRE 2020

#### Istituto Statale Istruzione Superiore Olivetti via Umago, 18 - 48122 Ravenna

In presenza - laboratorio interattivo  
dalle ore 15.00 alle ore 17.00

#### Studiare in miniatura per creare grandi progetti

Studiare l'automazione industriale utilizzando modelli in scala che simulano sistemi produttivi per apprendere il funzionamento di processi industriali automatizzati. Si tratta di sistemi produttivi in miniatura realizzati dalla combinazione di stazioni produttive, controllo, smistamento e stoccaggio pezzi con i quali vengono messe alla prova le competenze di automazione e programmazione PLC.

**Organizzato da Istituto Professionale Statale "Olivetti-Callegari"**

Informazioni: segreteria I.P.S. "Olivetti-Callegari" 0544 420329

Iniziativa aperta a tutti

Iscrizione non necessaria.



### GIOVEDÌ 17 DICEMBRE

#### Digitale / a distanza TALK

dalle ore 17.30 alle ore 18.30

#### Ravenna sostenibile e resiliente

Sviluppati su quattro giornate diverse i talk online saranno incentrati sul tema delle competenze e professioni per la sostenibilità. I quattro luoghi dell'innovazione di Ravenna-CRESCO coworking, CoLaboRa, Tecnopolo e Laboratorio Aperto- intervisteranno rispettivamente freelancer, startup-per, ricercatori e imprese. Ogni volta intervverrà una figura professionale diversa che si occupa di sostenibilità non solo ambientale ma sotto diversi aspetti. I talk saranno introdotti da ART-ER Area S3.

**Organizzato da Cresco Coworking - CoLaboRa - Laboratorio Aperto Ravenna. Tecnopolo Ravenna - in collaborazione con Art-ER Area S3**

Informazioni:

Giovedì 05 novembre: [aiacondini@fondazioneflaminia.it](mailto:aiacondini@fondazioneflaminia.it)

Giovedì 19 novembre: [cresco@comune.ra.it](mailto:cresco@comune.ra.it)

Giovedì 03 dicembre: [ravenna@labaperti.it](mailto:ravenna@labaperti.it)

Giovedì 17 dicembre: [info@colaboravenna.it](mailto:info@colaboravenna.it)

Iniziativa aperta a tutti

Per iscrizioni:

Giovedì 05 novembre: [aiacondini@fondazioneflaminia.it](mailto:aiacondini@fondazioneflaminia.it)

Giovedì 19 novembre: [cresco@comune.ra.it](mailto:cresco@comune.ra.it)

Giovedì 03 dicembre: [ravenna@labaperti.it](mailto:ravenna@labaperti.it)

Giovedì 17 dicembre: [info@colaboravenna.it](mailto:info@colaboravenna.it)



