

# FESTIVAL DELLA CULTURA TECNICA

2019



▶ Reggio-Emilia

17 OTTOBRE - 18 DICEMBRE

Operazione Rif. PA 2018-10715/RER approvata con DGR n. 2142 del 10/12/2018 e co-finanziata con risorse del FSE PO 2014-2020 Regione Emilia Romagna

PROGRAMMA

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

La Provincia di Reggio Emilia, in collaborazione con la Regione Emilia-Romagna, la Città Metropolitana di Bologna e i partner locali, organizza e promuove la seconda edizione del Festival della Cultura Tecnica di Reggio Emilia, un ricco programma di seminari, dimostrazioni, laboratori ed eventi, rivolti a studenti, famiglie, cittadini, imprese e istituzioni. Il Festival della Cultura tecnica di Reggio Emilia ed. 2019 è cofinanziato dalla Regione Emilia-Romagna nell'ambito della programmazione "Operazioni orientative per il successo formativo PO FSE 2014/2020" approvata con DGR Num. 2142 del 10/12/2018 - Rif. P.A. 2018-10715/RER.

Il Festival prevede la collaborazione dell'Ente di Formazione Professionale IFOA, in qualità di partner attuatore del piano annuale per l'orientamento e il successo formativo A.S. 2018/19 della Provincia di Reggio Emilia, nella raccolta delle adesioni e redazione del cartellone di eventi. La seconda edizione del Festival della Cultura tecnica di Reggio Emilia si rivolge a studenti, famiglie, cittadini, imprese e istituzioni con un calendario di 52 iniziative in programma dal 17 ottobre al 18 dicembre volti a valorizzare la tecnica, la tecnologia e la scienza come competenze di cittadinanza. Gli eventi hanno l'obiettivo di far conoscere e valorizzare tutti i canali e indirizzi dell'istruzione e della formazione tecnica e professionale, promuovere presso tutte le persone una maggiore consapevolezza dell'importanza della tecnica e della scienza nelle nostre vite e dare visibilità ai progetti innovativi ed alle iniziative attuati sul territorio sui temi medesimi. Il programma si sviluppa in coerenza con le attività di orientamento scolastico promosse dalla Provincia di Reggio Emilia, tra cui la pubblicazione della "Guida alla scelta della scuola secondaria di secondo grado - ed 2020" e l'iniziativa "La Provincia che orienta" alla sua X edizione che avrà luogo sabato 30 Novembre 2019 presso UNIMORE - Palazzo Dossetti in viale Allegri, 9 - Reggio Emilia e Sabato 7 Dicembre nei distretti scolastici del territorio provinciale.

## PROGRAMMA

Ingresso gratuito ove non altrimenti specificato.

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



### GIOVEDÌ 17 OTTOBRE

**Reggio Emilia, KOHLER (Lombardini srl) - Via Cav. del Lavoro A. Lombardini, 2**

ore 14.00 - 18.00

#### SHE, KOHLER

She, Kohler è un progetto rivolto alle studentesse di Ingegneria Meccanica, Meccatronica, Elettronica, Energetica, dei Materiali, dell'Automazione, dell'Autoveicolo e Aereospaziale che dà la possibilità di partecipare ad una giornata ricca di attività presso il Product Development Center di KOHLER Reggio Emilia.

**Organizzato da KOHLER**

Informazioni: tel. 0522 389539

Evento rivolto agli iscritti

**Reggio Emilia, Spazio C-LAB - Via Lazzaro Spallanzani, 1**  
ore 18.00 - 21.00

#### Startup Weekend Reggio Emilia

La Startup Weekend è un'iniziativa di imprenditoria creativa che promuove l'innovazione sul territorio. I partecipanti infatti, in massimo 54h, devono sviluppare, in gruppi di lavoro, un'idea di business dalle proposte vincenti selezionate e convincere la giuria di Imprenditori, Investitori ed Esperti in materia sulla credibilità ed efficacia della loro soluzione.

**Organizzato da Fondazione REI in collaborazione con UniMORE, Impact Hub Reggio Emilia e Art-ER - Area S3 Reggio Emilia**

Informazioni: Tecnopolo Reggio Emilia

email: [comunicazione@reinnova.it](mailto:comunicazione@reinnova.it) - tel. 0522 268200

Evento rivolto a studenti universitari e/o di percorsi ITS e IFTS, Referenti di impresa, sviluppatori, designer, business. E' necessaria l'iscrizione sul sito [www.tecnopolo.re.it](http://www.tecnopolo.re.it) entro le ore 17.30 del 17/10/19

### VENERDÌ 18 OTTOBRE

**Reggio Emilia, Tecnopolo - Piazzale Europa, 1**

ore 16.30 - 18.30

#### Assemblea annuale del Club\_Digitale

L'assemblea è un momento di confronto su tematiche di carattere tecnologico/economico/sociale legate alla trasformazione digitale. Da diverse prospettive, propone un dibattito legato a nuove tecnologia, nuove professioni in ambito IT e rispettive competenze richieste, andando quindi a toccare l'ambito della formazione/specializzazione degli studenti e delle conseguenti sinergie con gli istituti secondari e il mondo accademico, il tema dell'orientamento scolastico, le prospettive future di livello occupazionale.

**Organizzato da Club\_Digitale di Unindustria Reggio Emilia**

Informazioni: dott. Matteo Verona

email: [matteo.verona@unindustriareggioemilia.it](mailto:matteo.verona@unindustriareggioemilia.it) - tel. 0522 409711

Evento rivolto a studenti della scuola secondaria di secondo grado e/o del sistema leFP, Genitori, Dirigenti scolastici e Insegnanti, Studenti universitari e/o di percorsi ITS e IFTS, Giovani in cerca di occupazione, Referenti di impresa, Decisori politici e Istituzioni. E' necessaria l'iscrizione sul sito [www.unindustriareggioemilia.it](http://www.unindustriareggioemilia.it) entro le ore 18.00 del 17/10/19

### LUNEDÌ 21 OTTOBRE

**Reggio Emilia, Spazio Culturale Orologio - Via Jules Emile Massenet, 17/A**

ore 17.00 - 18.30

#### Atelier Tinkering

##### Macchine volanti

Progettazione, ideazione di macchine volanti realizzate con carta e materiali di recupero per studiare i principi di aerodinamica, della portanza e della stabilità nel volo

**Organizzato da Officina Educativa - Comune di Reggio Emilia**

Informazioni: [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) - tel. 0522 585396

Evento rivolto a bambini/ragazzi dagli 8 anni. Per partecipare è necessaria la prenotazione all'indirizzo mail [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) o telefonicamente allo 0522 585396. E' possibile prenotarsi sino ad inizio dell'evento e sino ad esaurimento posti

### MARTEDÌ 22 OTTOBRE

**Albinea, IC di Albinea L. Ariosto - Via Quasimodo, 2**

ore 14.30 - 17.30

#### Tinkercad

##### Dal disegno alla stampa 3D

Laboratorio in cui poter sperimentare l'uso della web-app Tinkercad (specifica per la modellazione 3D) e vedere come vengono stampati gli oggetti modellati, il tutto con il supporto di maker esterni e con l'ausilio di alcune studentesse del nostro istituto che hanno partecipato lo scorso anno al progetto denominato "Girls Code It Better" promosso da MAV.

**Organizzato da IC di Albinea con il benessere di GCIB**

Informazioni: docente di Tecnologia e Animatore Digitale dell'IC di Albinea

email: [marika.sacchi@eurekalbinea.it](mailto:marika.sacchi@eurekalbinea.it)

Evento rivolto a studenti della scuola secondaria di primo grado. E' necessaria l'iscrizione al link <https://forms.gle/yunGvb2YTgJSEpv48> entro il 20/10/19

**Reggio Emilia, Spazio Culturale Orologio - Via Jules Emile Massenet, 17/A**

ore 17.00 - 18.30

#### Atelier Musica e Coding

##### Identità sonore

Sperimentazioni musicali con strumenti digitali, analogici e oggetti sonori, alla ricerca della natura del suono. Le sue frequenze e le sue metafore.

**Organizzato da Officina Educativa - Comune di Reggio Emilia**

Informazioni: [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) - tel. 0522 585396

Evento rivolto a bambini/ragazzi dagli 8 anni. Per partecipare è necessaria la prenotazione all'indirizzo mail [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) o telefonicamente allo 0522 585396. E' possibile prenotarsi sino ad inizio dell'evento e sino ad esaurimento posti

## MERCOLEDÌ 23 OTTOBRE

Reggio Emilia, IFOA, Via G. Giglioli Valle, 11

ore 15.00 - 18.30

### Presentazione corsi formazione superiore finanziata

Per informarsi, confrontarsi e scambiare idee sulle opportunità riservate ai giovani diplomati che vogliono formarsi per inserirsi nel mondo del lavoro. Presentazione dei corsi "Tecnico per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche" e "Tecnico di disegno e progettazione industriale - Industrial Designer"

**Organizzato da Ifoa**

Informazioni: IFOA Sede di Reggio Emilia  
email: [info@ifoa.it](mailto:info@ifoa.it) - n° verde 800 915108  
Evento rivolto a tutti

Reggio Emilia, Spazio Culturale Orologio - Via Jules Emile Massenet, 17/A

ore 17.00 - 18.30

### Atelier Scienza Fenomeni variabili

Atelier di osservazione del moto dei gravi per distinguere causa ed effetto della modifica di ogni singola variabile.

**Organizzato da Officina Educativa - Comune di Reggio Emilia**

Informazioni: [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) - tel. 0522 585396  
Evento rivolto a bambini/ragazzi dagli 8 anni. Per partecipare è necessaria la prenotazione all'indirizzo mail [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) o telefonicamente allo 0522 585396. E' possibile prenotarsi sino ad inizio dell'evento e sino ad esaurimento posti

## VENERDÌ 25 OTTOBRE

Reggio Emilia, Spazio Culturale Orologio - Via Jules Emile Massenet, 17/A

ore 17.00 - 18.30

### Atelier Musica e Coding Identità sonore

Sperimentazioni musicali con strumenti digitali, analogici e oggetti sonori, alla ricerca della natura del suono. Le sue frequenze e le sue metafore.

**Organizzato da Officina Educativa - Comune di Reggio Emilia**

Informazioni: [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) - tel. 0522 585396  
Evento rivolto a bambini/ragazzi dagli 8 anni. Per partecipare è necessaria la prenotazione all'indirizzo mail [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) o telefonicamente allo 0522-585396. E' possibile prenotarsi sino ad inizio dell'evento e sino ad esaurimento posti

## LUNEDÌ 28 OTTOBRE

Reggio Emilia, Centro Loris Malaguzzi - Viale Ramazzini, 72/a

ore 09.00 -10.30 e 11.00 -12.30

### Orientativamente

Iniziativa di orientamento scolastico per i ragazzi di terza media, condotto da un team di attori-formatori. Lo spettacolo tratta il tema della scelta degli studi in modo ludico e accattivante: attraverso il teatro, il gioco e la discussione, i ragazzi possono pensare, porsi e porre domande e ricevere informazioni utili per scegliere in modo consapevole la scuola superiore

**Organizzato da Unindustria Reggio Emilia**

Informazioni: area education Unindustria Reggio Emilia  
email: [formazione@unindustriareggioemilia.it](mailto:formazione@unindustriareggioemilia.it) - tel. 0522 409775.  
Evento rivolto a studenti di terza media. E' necessaria l'iscrizione entro le ore 18.00 del 15/10/19 tramite comunicazione all'area education di Unindustria Reggio Emilia. La partecipazione è gratuita. I posti sono limitati e saranno accettati in ordine di arrivo delle richieste

Reggio Emilia, Spazio Culturale Orologio - Via Jules Emile Massenet, 17/A

ore 17.00 - 18.30

### Atelier Tinkering Macchine volanti

Progettazione, ideazione di macchine volanti realizzate con carta e materiali di recupero per studiare i principi di aerodinamica, della portanza e della stabilità nel volo

**Organizzato da Officina Educativa - Comune di Reggio Emilia**

Informazioni: [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) - tel. 0522 585396  
Evento rivolto a bambini/ragazzi dagli 8 anni. Per partecipare è necessaria la prenotazione all'indirizzo mail [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) o telefonicamente allo 0522 585396. E' possibile prenotarsi sino ad inizio dell'evento e sino ad esaurimento posti

## MARTEDÌ 29 OTTOBRE

Reggio Emilia, CNA Associazione Provinciale Reggio Emilia - Via Maiella 4

ore 18.00 - 20.00

### Presentazione laurea professionalizzante ingegneria per l'industria intelligente

Seminario di presentazione del nuovo percorso di laurea professionalizzante in ingegneria

**Organizzato da CNA Education in collaborazione con CNA Industria e UniMORE**

Informazioni: CNA Education, Ughetta Fabris  
email: [ughetta.fabris@cnare.it](mailto:ughetta.fabris@cnare.it) - tel. 0522 356366  
Evento rivolto a tutti, preferibilmente a imprese, studenti, docenti e operatori area educazione. E' necessaria l'iscrizione tramite mail all'indirizzo [ughetta.fabris@cnare.it](mailto:ughetta.fabris@cnare.it) entro le ore 18.30 del 28/10/19

## MERCOLEDÌ 30 OTTOBRE

Reggio Emilia, Laboratorio di Occupabilità - Via dell'Abadessa

ore 11.30 - 12.30

### Inaugurazione Laboratorio Territoriale di Occupabilità

Inaugurazione del Laboratorio Territoriale di Occupabilità è promosso da Comune di Reggio Emilia, ITI Nobili (capofila per le scuole Bus Pascal di Reggio Emilia, Carrara di Guastalla, Gobetti di Scandiano, D'arzo di Montecchio Emilia), Unindustria e Provincia di Reggio Emilia, nel quale gli studenti potranno sviluppare competenze innovative attraverso la pratica tecnologica per migliorare la propria condizione di occupabilità

**Organizzato da Comune di Reggio Emilia, Provincia, le scuole della Rete e Unindustria**

Informazioni: Maria Livia Violi  
email: [maria.livia.violi@comune.re.it](mailto:maria.livia.violi@comune.re.it)  
Evento rivolto a studenti della scuola secondaria di secondo grado e/o del sistema leFP, Dirigenti scolastici e Insegnanti, Referenti di impresa, Decisori politici e Istituzioni

Reggio Emilia, Camera di commercio di Reggio Emilia - Piazza Della Vittoria, 3

ore 15.00 - 17.00

### Robotica Collaborativa

#### Nuove sinergie tra uomo e robot nella fabbrica del futuro

La robotica collaborativa ha trasformato i robot da macchine costrette a rimanere in una gabbia a compagni di lavoro veri e propri, che possono interagire con l'operatore per aiutarlo nell'esecuzione di un lavoro e per complementare le sue abilità. In questo seminario verrà introdotta la robotica collaborativa e se ne illustreranno alcune applicazioni industriali.

**Organizzato da Camera di commercio di Reggio Emilia**

Informazioni: [pid@re.camcom.it](mailto:pid@re.camcom.it) - tel. 0522 796523/532  
Evento rivolto a studenti universitari e/o di percorsi ITS e IFTS, Referenti di impresa. E' necessaria l'iscrizione online entro le ore 11.00 del 30/10/19

**Reggio Emilia, Spazio Culturale Orologio - Via Jules Emile Massenet, 17/A**

ore 17.00 - 18.30

**Atelier Scienza  
Fenomeni variabili**

Atelier di osservazione del moto dei gravi per distinguere causa ed effetto della modifica di ogni singola variabile.

**Organizzato da Officina Educativa - Comune di Reggio Emilia**

Informazioni: [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) - tel. 0522 585396  
Evento rivolto a bambini/ragazzi dagli 8 anni. Per partecipare è necessaria la prenotazione all'indirizzo mail [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) o telefonicamente allo 0522 585396. E' possibile prenotarsi sino ad inizio dell'evento e sino ad esaurimento posti

**GIOVEDÌ 31 OTTOBRE**

**Reggio Emilia, Legacoop Emilia Ovest, Via Meuccio Ruini, 79**

ore 08.00 - 13.00

**Bellacoopia Impresa**

**Presentazione progetto a.s. 2019-20 - 17° edizione**

"Bellacoopia Impresa" è rivolta agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado della provincia di Reggio Emilia. Gli studenti di ciascuna classe devono realizzare un'idea imprenditoriale progettando la costituzione di una cooperativa virtuale, con riferimento agli aspetti societari, all'analisi di mercato, al piano economico finanziario, al piano di comunicazione.

**Organizzato da Legacoop Emilia Ovest**

Informazioni: Daniela Cervi Legacoop emilia Ovest  
email: [cervi@leo.coop](mailto:cervi@leo.coop) - tel. 0522 530011  
Evento rivolto a studenti della scuola secondaria di secondo grado e/o del sistema leFP, Dirigenti scolastici e Insegnanti. E' necessaria l'iscrizione a [bellacoopia@leo.coop](mailto:bellacoopia@leo.coop) entro il 31/10/19

**Reggio Emilia, premiazione c/o Unindustria Reggio Emilia, Via Toschi, 30/a**

ore 09.00 - 13.00

**Eureka! Funziona!**

Eureka! Funziona! è un progetto, promosso da Federmeccanica in accordo con il MIUR, che mira a sviluppare, sin dalla scuola primaria, le attività di orientamento alla cultura tecnica scientifica. 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 Unindustria Reggio Emilia contenente vari materiali.

**Organizzato da Unindustria Reggio Emilia**

Informazioni: Area Education  
email: [formazione@unindustriareggioemilia.it](mailto:formazione@unindustriareggioemilia.it) - tel. 0522 409775  
Evento rivolto a studenti della scuola dell'infanzia e/o primaria, classi III, IV e V elementari. E' necessaria l'iscrizione tramite scheda da richiedere all'area education di Unindustria Reggio Emilia entro le ore 18.00 del 15/10/19

**Reggio Emilia, Impact HUB - Via Statuto, 3**

ore 15.00 - 19.00

**Internet of things e cyber security**

Si affronteranno attraverso esempi il tema di "cos'è IoT", l'evoluzione e le future opportunità lavorative. Verranno inoltre descritte le principali minacce cui siamo costantemente esposti e le principali vulnerabilità che i nostri dispositivi e servizi informatici presentano; si valuteranno esempi di attacchi di hacker e delle conseguenze per le vittime e verranno presentate alcune "regole" e strumenti utili per rendere la vita più difficile agli hacker.

**Organizzato da Ifoa**

Informazioni: Farinazzo Monia email: [farinazzo@ifoa.it](mailto:farinazzo@ifoa.it) - tel. 0522 329137  
Evento rivolto a Studenti della scuola secondaria di secondo grado e/o del sistema leFP. E' necessaria iscrizione all'indirizzo di cui sopra entro il 24/10/19

**LUNEDÌ 04 NOVEMBRE**

**Reggio Emilia, Spazio Culturale Orologio - Via Jules Emile Massenet, 17/A**

ore 17.00 - 18.30

**Atelier Tinkering  
Macchine volanti**

Progettazione, ideazione di macchine volanti realizzate con carta e materiali di recupero per studiare i principi di aerodinamica, della portanza e della stabilità nel volo

**Organizzato da Officina Educativa - Comune di Reggio Emilia**

Informazioni: [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) - tel. 0522 585396  
Evento rivolto a bambini/ragazzi dagli 8 anni. Per partecipare è necessaria la prenotazione all'indirizzo mail [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) o telefonicamente allo 0522 585396. E' possibile prenotarsi sino ad inizio dell'evento e sino ad esaurimento posti

**MERCOLEDÌ 06 NOVEMBRE**

**Reggio Emilia, Spazio Culturale Orologio - Via Jules Emile Massenet, 17/A**

ore 17.00 - 18.30

**Atelier Scienza  
Fenomeni variabili**

Atelier di osservazione del moto dei gravi per distinguere causa ed effetto della modifica di ogni singola variabile.

**Organizzato da Officina Educativa - Comune di Reggio Emilia**

Informazioni: [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) - tel. 0522 585396  
Evento rivolto a bambini/ragazzi dagli 8 anni. Per partecipare è necessaria la prenotazione all'indirizzo mail [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) o telefonicamente allo 0522 585396. E' possibile prenotarsi sino ad inizio dell'evento e sino ad esaurimento posti

**VENERDÌ 08 NOVEMBRE**

**Reggio Emilia, Spazio Culturale Orologio - Via Jules Emile Massenet, 17/A**

ore 17.00 - 18.30

**Atelier Musica e Coding  
Identità sonore**

Sperimentazioni musicali con strumenti digitali, analogici e oggetti sonori, alla ricerca della natura del suono. Le sue frequenze e le sue metafore.

**Organizzato da Officina Educativa - Comune di Reggio Emilia**

Informazioni: [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) - tel. 0522 585396  
Evento rivolto a bambini/ragazzi dagli 8 anni. Per partecipare è necessaria la prenotazione all'indirizzo mail [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) o telefonicamente allo 0522 585396. E' possibile prenotarsi sino ad inizio dell'evento e sino ad esaurimento posti

**MARTEDÌ 12 NOVEMBRE**

**Reggio Emilia, UniMORE Aula Magna Palazzo Dossetti - Viale Allegri, 9**

ore 14.00 - 17.30

**Bellacoopia University  
Cooperare Innovando a.s. 2019/2020 - 7° edizione**

Seminario di avvio del corso rivolto agli studenti di 5 Dipartimenti UNIMORE, finalizzato alla conoscenza dell'impresa cooperativa e la redazione di progetti innovativi. Prevede momenti formativi, testimonianze aziendali, visite ai luoghi dedicati alla ricerca socio-economica e all'innovazione. Viene messo in relazione il mondo accademico con quello delle imprese e con quello della ricerca per accompagnare studenti nell'elaborazione di progetti d'impresa in ambito cooperativo.

**Organizzato da Legacoop Emilia Ovest**

Informazioni: Daniela Cervi Legacoop emilia Ovest  
email: [cervi@leo.coop](mailto:cervi@leo.coop) - tel. 0522 530011  
Evento rivolto a dirigenti scolastici e Insegnanti, Studenti universitari e/o di percorsi ITS e IFTS. E' necessaria l'iscrizione online entro l'8/11/19

## VENERDÌ 15 NOVEMBRE

Reggio Emilia, presso le sedi delle Aziende che aderiscono al progetto

ore 08.00 - 12.30

### Industriamoci PMI Day

Iniziativa che vede le imprese associate a Confindustria aprire le porte agli studenti, pensata per diffondere la conoscenza delle vocazioni del territorio e richiamare l'attenzione nei confronti della cultura tecnica. Il tutto attraverso la formula di una visita aziendale per gli studenti delle scuole medie che si trovano di fronte alla scelta del percorso di studi superiori da intraprendere.

**Organizzato da Unindustria Reggio Emilia**

Informazioni: area education di Unindustria Reggio Emilia  
email: [formazione@unindustriareggioemilia.it](mailto:formazione@unindustriareggioemilia.it) - tel. 0522 409775  
Evento rivolto a studenti della scuola secondaria di primo grado di terza media e referenti di impresa. Per iscriversi contattare l'area education di Unindustria Reggio Emilia entro le ore 18.00 del 15/12/19

**Reggio Emilia, Rei Lab Srl - Via Sicilia, 31**

ore 10.30 - 11.30

### Visita Ai Laboratori

Visita ai laboratori di prova per la compatibilità elettromagnetica, l'endurance e la conformità alla direttiva RED (Radio Equipment Directive) orientati alla mecatronica, all'automotive ed all'elettronica

**Organizzato da Rei Lab Srl**

Informazioni: Isabella Morano  
email: [morano@reinnova.it](mailto:morano@reinnova.it) - tel. 0522 922238  
Evento rivolto a studenti della scuola secondaria di primo grado, Studenti della scuola secondaria di secondo grado e/o del sistema leFP, giovani in cerca di occupazione, Referenti di impresa. E' necessaria iscrizione via mail

**Reggio Emilia, Istituto Zanelli - Via F.lli Rosselli, 45**

ore 15.00 - 18.00

### Laboratorio di chimica biologia e microbiologia

**Trasformare, Analizzare, Osservare, Sintetizzare**  
Metodi elettrochimici, osservazioni microscopiche, analisi microbiologiche dell'acqua, sintesi di un biomateriale

**Organizzato da Istituto Antonio Zanelli sezione tecnica chimica, materiali e biotecnologie articolazioni Biotecnologie sanitarie**

Informazioni: Docente. Anna Migliozi  
email: [annamigliozi.3@gmail.com](mailto:annamigliozi.3@gmail.com) - cell. 333 8368579  
Evento rivolto a studenti della scuola secondaria di primo grado, dirigenti scolastici e insegnanti. E' necessaria l'iscrizione on line attraverso il sito internet della scuola entro le ore 13.00 del 7/11/19

## SABATO 16 NOVEMBRE

Reggio Emilia, Aula Magna dell'Istituto Filippo Re - Viale Trento e Trieste, 4

ore 10.30 - 12.30

### Le professioni del digitale

Orientamento sulla digitalizzazione d'impresa con focus sugli sbocchi occupazionali nelle PMI nel mondo del WEB e ICT

**Organizzato da CNA Education, CNA Digitale in collaborazione con l'Istituto Filippo Re**

Informazioni: CNA Education, Ughetta Fabris  
email: [ughetta.fabris@cnare.it](mailto:ughetta.fabris@cnare.it) - tel. 0522 356366  
Evento rivolto a studenti della scuola secondaria di secondo grado e/o del sistema leFP, Dirigenti scolastici e Insegnanti. E' necessaria iscrizione tramite mail all'indirizzo di cui sopra entro le 18.30 del 15/11/19

## GIOVEDÌ 21 NOVEMBRE

Correggio, ITS "L. Einaudi" - Via Prati, 2

ore 14.30 - 16.00

### Approccio all'automazione attraverso il gioco L'automazione con il gioco: Costruzione e guida di piccoli robot

Attività laboratoriale guidata da studenti e docenti dell'Istituto: esperienza di costruzione e guida di piccoli robot, competizione finale a squadre

**Organizzato da ITS "L. Einaudi"**

Informazioni: Segreteria - Giuseppe Giovine  
Evento rivolto a studenti della scuola secondaria di primo grado. E' necessaria iscrizione presso la segreteria entro le ore 13:00 del 12/11/19

Correggio, ITS "L. Einaudi" - Via Prati, 2

ore 16.00 - 17.30

### Coding Introduction

**Dall'idea al programma, dal problema all'algoritmo**  
Parlando di pensiero computazionale e di coding non si intende solo la capacità di scrivere codice ma soprattutto l'abilità di pervenire alla risoluzione di un problema tramite l'utilizzo della logica. L'incontro prevede un'introduzione all'analisi e alla realizzazione in laboratorio di semplici programmi in C++

**Organizzato da ITS "L. Einaudi"**

Informazioni: Segreteria - Giuseppe Giovine  
Evento rivolto a studenti del II e III anno della scuola secondaria di primo grado. E' necessaria iscrizione presso la segreteria entro le ore 13:00 del 14/11/19 sino a raggiungimento del numero massimo previsto

## VENERDÌ 22 NOVEMBRE

Reggio Emilia, IIS "Blaise Pascal" - Via Makallè, 12

ore 15.00 - 20.00

### Manual-Mente

**I parte**

Seminario, "Integrazione di competenze e generi", tenuto da esperti del mondo del lavoro, della scuola e dell'Università

**Organizzato da IIS "Blaise Pascal"**

Informazioni: [festivalculturatecnica@iispascal.it](mailto:festivalculturatecnica@iispascal.it)  
Evento rivolto a Dirigenti scolastici e Insegnanti, Referenti di impresa, Decisori politici e Istituzioni. La data è da confermare, in base alla disponibilità degli ospiti

**Reggio Emilia, IIS "Blaise Pascal" - Via Makallè, 12**

ore 17.30 - 20.00

### Manual-Mente

**II parte**

Mostra dei progetti degli studenti dell'IIS "Pascal" legati all'innovazione tecnico-scientifica e all'integrazione di competenze e generi

**Organizzato da IIS "Blaise Pascal"**

Informazioni: [festivalculturatecnica@iispascal.it](mailto:festivalculturatecnica@iispascal.it)  
Evento rivolto a Studenti della scuola secondaria di secondo grado e/o del sistema leFP, Genitori, Dirigenti scolastici e Insegnanti, Operatori delle aree educazione, formazione, socio-sanitaria, politiche giovanili, Studenti universitari e/o di percorsi ITS e IFTS, Referenti di impresa, Decisori politici e Istituzioni. La data è da confermare, in base alla disponibilità degli ospiti

## SABATO 23 NOVEMBRE

Reggio Emilia, IIS "Blaise Pascal" - Via Makallè, 12

ore 08.00 - 20.00

### Hackathon

Hackathon per gli studenti dell'Istituto "Pascal" su un tema proposto da un'azienda del territorio

**Organizzato da IIS "Blaise Pascal"**

Informazioni: [festivalculturatecnica@iispascal.it](mailto:festivalculturatecnica@iispascal.it)  
Evento rivolto a studenti della scuola secondaria di secondo grado e/o del sistema leFP. La data è da confermare, in base alla disponibilità degli ospiti. E' necessaria iscrizione tramite modulo sul sito dell'istituto entro le ore 12.00 del 15/11/19

## LUNEDÌ 25 NOVEMBRE

Reggio Emilia, Spazio Culturale Orologio - Via Jules Emile Massenet, 17/A

ore 17.00 - 18.00

### Atelier Tinkering

**Ingranaggi**

Sulle orme di Leonardo da Vinci, con materiali meccanici per ideare macchine che trasformino il movimento

**Organizzato da Officina Educativa - Comune di Reggio Emilia**

Informazioni: [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) - tel. 0522 585396  
Evento rivolto a bambini/ragazzi dagli 8 anni. Per partecipare è necessaria la prenotazione all'indirizzo mail [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) o telefonicamente allo 0522 585396. E' possibile prenotarsi sino ad inizio dell'evento e sino ad esaurimento posti

## MERCOLEDÌ 27 NOVEMBRE

Reggio Emilia, IFOA - Via G. Giglioli Valle, 11

ore 15.00 - 18.00

### Il lavoro non è una favola

Per informarsi, confrontarsi e scambiare idee sulle opportunità riservate ai giovani diplomati che vogliono formarsi per inserirsi nel mondo del lavoro

**Organizzato da Ifoa**

Informazioni: IFOA Sede di Reggio Emilia  
email: [info@ifoa.it](mailto:info@ifoa.it) - n° verde 800 915108  
Evento rivolto a tutti

Reggio Emilia, Spazio Culturale Orologio - Via Jules Emile Massenet, 17/A

ore 17.00 - 18.30

### Atelier Scienza Modellazione 3D

Dalla creta al digitale. Plasmare e disegnare volumi per cercare l'armonia tra estetica ed equilibrio

**Organizzato da Officina Educativa - Comune di Reggio Emilia**

Informazioni: [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) - tel. 0522 585396  
Evento rivolto a bambini/ragazzi dagli 8 anni. Per partecipare è necessaria la prenotazione all'indirizzo mail [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) o telefonicamente allo 0522 585396. E' possibile prenotarsi sino ad inizio dell'evento e sino ad esaurimento posti

## SABATO 30 NOVEMBRE

Guastalla, Istituto Russell Aula Magna - Via Sacco e Vanzetti, 1

ore 09.00 - 11.00

### Indirizzi di studio e opportunità professionali

Orientamento al lavoro con testimonianze dal mondo dell'impresa dei settori commerciali: relazioni internazionali e marketing, mecatronica ed energia

**Organizzato da CNA Education, ANPAL Servizi e Istituto Russell**

Informazioni: CNA Education, Ughetta Fabris  
email: [ughetta.fabris@cnare.it](mailto:ughetta.fabris@cnare.it) - tel. 0522 356366  
Evento rivolto a tutti. Richiesta conferma adesione all'indirizzo mail di cui sopra

Guastalla, CFP Bassa Reggiana - Via S. Allende, 2/1

ore 09.00 - 13.00

### Orienta-Mek Day 1

#### Chi dice che io non posso fare la meccanica?

"Chi dice che io non posso fare la meccanica?" è un laboratorio tecnologico dedicato alle ragazze che sono incuriosite dalle professioni che sono sempre state considerate "maschili". Durante il Day1 le ragazze frequenteranno il laboratorio del CFP Bassa Reggiana, lavorando su macchine utensili manuali e a controllo numerico per arrivare alla realizzazione di un prodotto finale.

**Organizzato da CFP Bassa Reggiana**

Informazioni: Elena Lemmi  
email: [e.lemmi@cfpbr.it](mailto:e.lemmi@cfpbr.it) - tel. 0522 835217  
Evento rivolto a studenti della scuola secondaria di secondo grado e/o del sistema IeFP. E' necessaria l'iscrizione tramite mail o telefono entro le ore 13.00 del 29/11/19

Reggio Emilia, Hotel Europa presso Sala Meeting - Viale Olimpia, 2

ore 11.00 - 15.00

### L'Informatica per il sociale: vivere la disabilità e superarla

L'Ing. Soria, disabile, testimonierà come grazie all'informatica ha creato AIDA ONLUS, un'impresa sociale che sviluppa ausili per l'inclusione scolastica e lavorativa di altre persone con handicap. Gli studenti dell'Alternanza Scuola Lavoro contribuiscono a creare videogiochi educativi, immedesimandosi in chi ha più difficoltà: un'esperienza edificante replicabile in ogni scuola.

**Organizzato da Cooperativa Sociale AIDA Onlus**

Informazioni: [segreteria@aidalabs.com](mailto:segreteria@aidalabs.com) - tel. 059 442999  
Evento rivolto a tutti

Castelnovo ne' Monti, IIS N. Mandela - Via Morandi, 4

ore 14.30 - 16.30

### Oggi faccio l'operatore delle macchine utensili

I partecipanti potranno vedere i ragazzi del terzo e quarto anno del corso di Manutenzione ed Assistenza Tecnica, lavorare alle macchine utensili.

**Organizzato da IIS N. Mandela**

Informazioni: Fabio Vasirani  
email: [vasirani.fabio@iiscastelnovonemonti.edu.it](mailto:vasirani.fabio@iiscastelnovonemonti.edu.it) - cell. 338 4137630  
Evento rivolto a studenti della scuola secondaria di primo grado. E' necessaria l'iscrizione al sito <https://www.eventbrite.it/o/iis-n-mandela-27117115305> entro le ore 20.00 del 23/11/19

Castelnovo ne' Monti, IIS N. Mandela - Via Morandi, 4

ore 14.30 - 16.30

### Oggi faccio l'autoriparatore

I ragazzi di terza e quarta dell'indirizzo Manutenzione ed Assistenza Tecnica mostreranno come viene riparato un autoveicolo ed un motociclo.

**Organizzato da IIS N. Mandela**

Informazioni: Fabio Vasirani  
email: [vasirani.fabio@iiscastelnovonemonti.edu.it](mailto:vasirani.fabio@iiscastelnovonemonti.edu.it) - cell. 338 4137630  
Evento rivolto a studenti della scuola secondaria di primo grado. E' necessaria l'iscrizione al sito <https://www.eventbrite.it/o/iis-n-mandela-27117115305> entro le ore 20.00 del 23/11/19

## LUNEDÌ 02 DICEMBRE

Reggio Emilia, Spazio Culturale Orologio - Via Jules Emile Massenet, 17/A

ore 17.00 - 18.30

### Atelier Tinkering Ingranaggi

Sulle orme di Leonardo da Vinci, con materiali meccanici per ideare macchine che trasformino il movimento

**Organizzato da Officina Educativa - Comune di Reggio Emilia**

Informazioni: [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) - tel. 0522 585396  
Evento rivolto a bambini/ragazzi dagli 8 anni. Per partecipare è necessaria la prenotazione all'indirizzo mail [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) o telefonicamente allo 0522 585396. E' possibile prenotarsi sino ad inizio dell'evento e sino ad esaurimento posti

## MERCOLEDÌ 04 DICEMBRE

Correggio, FORMart - Via Matteotti, 7

ore 14.30 - 16.30

### La chimica della bellezza

Come nascono i cosmetici che indossiamo tutti i giorni sulla nostra pelle? Nei laboratori di FORMart si impara a creare un prodotto cosmetico per la bellezza che si può ricreare facilmente anche a casa con pochi e semplici ingredienti.

**Organizzato da FORMart**

Informazioni: [info.correggio@formart.it](mailto:info.correggio@formart.it)  
Evento rivolto a Studenti della scuola secondaria di primo grado, Studenti della scuola secondaria di secondo grado e/o del sistema IeFP, Genitori, Giovani in cerca di occupazione. Iscrizione contattando la sede di FORMART al numero 0522 694753 oppure inviando una mail all'indirizzo [info.correggio@formart.it](mailto:info.correggio@formart.it) entro le 23.30 del 2/12/19

Reggio Emilia, Tecnopolo - Piazzale Europa, 1

ore 14.30 - 18.00

### Innetworking

#### Il networking per le scuole che innovano

Le scuole incontrano la 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. L'evento è rivolto a dirigenti scolastici e insegnanti delle scuole secondarie di secondo grado

**Organizzato da AREA S3 di Reggio Emilia - ART-ER**

Informazioni: Fabiana Iurescia  
email: [fabiana.iurescia@art-er.it](mailto:fabiana.iurescia@art-er.it) - cell. 333 6276287  
Evento rivolto a dirigenti scolastici e Insegnanti. E' richiesta l'iscrizione secondo modalità che verranno rese note in seguito

**Reggio Emilia, Spazio Culturale Orologio - Via Jules Emile Massenet, 17/A**

ore 17.00 - 18.30

### Atelier Scienza

#### Modellazione 3D

Dalla creta al digitale. Plasmare e disegnare volumi per cercare l'armonia tra estetica ed equilibrio

**Organizzato da Officina Educativa - Comune di Reggio Emilia**

Informazioni: [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) - tel. 0522 585396  
Evento rivolto a bambini/ragazzi dagli 8 anni. Per partecipare è necessaria la prenotazione all'indirizzo mail [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) o telefonicamente allo 0522 585396. E' possibile prenotarsi sino ad inizio dell'evento e sino ad esaurimento posti

## GIOVEDÌ 05 DICEMBRE

**Reggio Emilia, Centro Interdipartimentale BIOGEST SITEIA (Tecnopolo) - Piazzale Europa, 1**

ore 09.30 - 12.30

### Open Day Centro BIOGEST - SITEIA

#### La ricerca nel settore Agroalimentare

Gli studenti, suddivisi per gruppi di 8/10 persone, verranno accompagnati all'interno dei laboratori e potranno prendere visione delle attività svolte interagendo con i vari ricercatori che illustreranno loro le metodiche, l'operatività e l'utilizzo delle principali analisi svolte nel settore agroalimentare. Potranno vedere inoltre l'allevamento di alcune tipologie di insetti utili o dannosi all'agricoltura e le relative ricerche svolte nel settore.

**Organizzato da Centro Interdipartimentale BIOGEST - SITEIA - Università di Modena e Reggio Emilia**

Informazioni: Prof. Domenico Pietro Lo Fiego  
email: [direttore.biogest@unimore.it](mailto:direttore.biogest@unimore.it) - tel. 0522 522035  
Evento rivolto a studenti della scuola secondaria di secondo grado e/o del sistema leFP. La scuola interessata contatta via mail il Direttore del centro concordando le modalità e inviando elenco nominativo dei partecipanti.

**Reggio Emilia, IC S. Pertini - Via Medaglie d'Oro della Resistenza, 2**

ore 14.00 - 17.00

### Coding e computazione

Durante il laboratorio si proporranno attività di coding e programmazione

**Organizzato da Istituto Comprensivo Pertini 1**

Informazioni: [fi\\_silvia@yahoo.it](mailto:fi_silvia@yahoo.it)  
Evento rivolto a tutti

**Reggio Emilia, IIS L. Nobili - Via Makallè, 10**

ore 14.00 - 17.00

### Laboratorio tecnologico

L'evento prevede un laboratorio orientativo sulle tecnologie dell'Istituto Nobili (meccatronica, elettronica ed elettrotecnica, tessile) rivolto agli studenti di classe terza scuola secondaria di primo grado.

**Organizzato da IIS L. Nobili**

Informazioni: [alessandra.menozzi@iisnobili.edu.it](mailto:alessandra.menozzi@iisnobili.edu.it)  
Evento rivolto a studenti della scuola secondaria di primo grado. E' necessaria iscrizione tramite email o telefonicamente al numero 0522 921433, indicando a quale dei laboratori si desidera partecipare (meccatronica, elettronica ed elettrotecnica, tessile) entro le 13.00 del 18/11/19

## SABATO 07 DICEMBRE

**Reggio Emilia, Ordine dei Periti Industriali di Reggio Emilia - Via Martiri di Cervarolo, 74/10**

ore 11.00 - 13.00

### La professione di Perito Industriale

#### Opportunità per il futuro

Quattro chiacchiere con i professionisti che raccontano la loro esperienza: dal diploma dell'istituto tecnico, all'affermazione nel mondo delle professioni.

**Organizzato da Ordine dei Periti Industriali di Reggio Emilia**

Informazioni: [info@fabiovasirani.pro](mailto:info@fabiovasirani.pro) - cell. 338 4137630  
Evento rivolto a studenti della scuola secondaria di secondo grado e/o del sistema leFP, Genitori, Dirigenti scolastici e Insegnanti, Operatori delle aree educazione, formazione, socio-sanitaria, politiche giovanili, Studenti universitari e/o di percorsi ITS e IFTS, Referenti di impresa. E' necessaria iscrizione all'indirizzo <https://www.eventbrite.it/o/ordine-dei-periti-industriali-di-reggio-emilia-27114116459> entro le ore 13.00 del 30/11/19

## LUNEDÌ 09 DICEMBRE

**Reggio Emilia, Spazio Culturale Orologio - Via Jules Emile Massenet, 17/A**

ore 17.00 - 18.30

### Atelier Tinkering

#### Ingranaggi

Sulle orme di Leonardo da Vinci, con materiali meccanici per ideare macchine che trasformino il movimento

**Organizzato da Officina Educativa - Comune di Reggio Emilia**

Informazioni: [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) - tel. 0522 585396  
Evento rivolto a bambini/ragazzi dagli 8 anni. Per partecipare è necessaria la prenotazione all'indirizzo mail [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) o telefonicamente allo 0522 585396. E' possibile prenotarsi sino ad inizio dell'evento e sino ad esaurimento posti

## MARTEDÌ 10 DICEMBRE

**Reggio Emilia**

ore 08.30 - 12.30

### Internet of things e cyber security

Proprio per il fatto che le attività lavorative e la nostra vita relazionale sono sempre più mediate dagli strumenti digitali, sorge la necessità di assicurarci della "sicurezza" di questi strumenti, ovvero della protezione della riservatezza delle informazioni.

**Organizzato da IFOA**

Informazioni: Farinazzo Monia  
email: [farinazzo@ifo.it](mailto:farinazzo@ifo.it) - tel. 0522 329137  
Evento rivolto a studenti della scuola secondaria di primo grado. E' necessaria iscrizione tramite mail all'indirizzo di cui sopra entro il 2/12/19

## MERCOLEDÌ 11 DICEMBRE

**Reggio Emilia, Spazio Culturale Orologio - Via Jules Emile Massenet, 17/A**

ore 17.00 - 18.30

### Atelier Scienza

#### Modellazione 3D

Dalla creta al digitale. Plasmare e disegnare volumi per cercare l'armonia tra estetica ed equilibrio

**Organizzato da Officina Educativa - Comune di Reggio Emilia**

Informazioni: [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) - tel. 0522 585396  
Evento rivolto a bambini/ragazzi dagli 8 anni. Per partecipare è necessaria la prenotazione all'indirizzo mail [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) o telefonicamente allo 0522 585396. E' possibile prenotarsi sino ad inizio dell'evento e sino ad esaurimento posti

## VENERDÌ 13 DICEMBRE

**Guastalla, CFP Bassa Reggiana - Via S. Allende, 2/1**

ore 09.00 - 13.00

### Orienta-Mek Day 2

#### Chi dice che io non posso fare la meccanica?

"Chi dice che io non posso fare la meccanica?" è un laboratorio tecnologico dedicato alle ragazze che sono incuriosite dalle professioni che sono sempre state considerate "maschili". Durante il Day2 le ragazze frequenteranno il laboratorio di autoriparazione del CFP Bassa Reggiana, lavorando su motori di autoveicoli, partendo dalla riparazione di piccoli guasti, fino ad arrivare all'accensione.

**Organizzato da CFP Bassa Reggiana**

Informazioni: Elena Iemmi  
email: [e.iemmi@cfpbr.it](mailto:e.iemmi@cfpbr.it) - tel. 0522 835217  
Evento rivolto a studenti della scuola secondaria di secondo grado e/o del sistema leFP. E' necessaria l'iscrizione contattando la referente tramite e-mail o telefonicamente entro le ore 13.00 del 12/12/19

## LUNEDÌ 16 DICEMBRE

**Reggio Emilia, Spazio Culturale Orologio - Via Jules Emile Massenet, 17/A**

ore 17.00 - 18.30

### Atelier Tinkering

#### Ingranaggi

Sulle orme di Leonardo da Vinci, con materiali meccanici per ideare macchine che trasformino il movimento

**Organizzato da Officina Educativa - Comune di Reggio Emilia**

Informazioni: [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) - tel. 0522 585396  
Evento rivolto a bambini/ragazzi dagli 8 anni. Per partecipare è necessaria la prenotazione all'indirizzo mail [spazioculturaleorologio@comune.re.it](mailto:spazioculturaleorologio@comune.re.it) o telefonicamente allo 0522 585396. E' possibile prenotarsi sino ad inizio dell'evento e sino ad esaurimento posti

