

# FESTIVAL DELLA CULTURA TECNICA 2019

TECNICA E GENERE

PROGRAMMA



Bologna  
Città  
Metropolitana

17 OTTOBRE - 18 DICEMBRE

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



Comune di Bologna



Azienda Regionale  
per il Diritto agli Studi Superiori



con il patrocinio di

# FESTIVAL DELLA CULTURA TECNICA 2019

**Un ricco programma di incontri, dibattiti, dimostrazioni per un avventuroso percorso tra il fare e il pensare**

Giunto alla sesta edizione metropolitana e alla seconda edizione regionale, torna il cartellone di eventi che valorizza la **tecnica, la tecnologia e la scienza come competenze di cittadinanza**.

Come ogni anno, lo abbiamo costruito insieme, tra enti locali, Regione, scuole, enti di formazione, imprese, enti del terzo settore, mondo della ricerca e dell'innovazione, per **uno sviluppo delle nostre comunità che sia insieme economico, sociale e culturale**.

Quest'anno abbiamo deciso di dare ancora maggiore spazio alla **prospettiva di genere e alle pari opportunità**, da sempre presenti tra i temi più cari al Festival.

In raccordo con la Regione Emilia-Romagna, che sta investendo risorse significative in azioni di contrasto al gap di genere in ambito tecnico e scientifico, e in collaborazione con i tantissimi soggetti pubblici e privati che da anni combattono stereotipi, discriminazioni e violenza di genere contro donne e uomini, la Città metropolitana sta **rafforzando la propria azione istituzionale su questi temi**, e il Festival della Cultura tecnica 2019 intende essere, anche, lo strumento per evidenziare e condividere questa intenzione.

**Da parte di tutte e tutti noi, un abbraccio e un augurio speciale alle ragazze e alle donne del nostro territorio.**

## PROGRAMMA

Tutti gli eventi sono gratuiti. L'ingresso è libero ove non altrimenti specificato.

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



Gli eventi contrassegnati dal simbolo  prevedono un particolare focus sulla tematica "Tecnica e genere".

### FIERA DELLE IDEE

Giornata inaugurale **17 OTTOBRE 2019**  
Palazzo Re Enzo, piazza del Nettuno 1/C, Bologna

Ore 10.00

#### CERIMONIA DI INAUGURAZIONE

Taglio del nastro in presenza delle autorità.

Ore 10.00-13.30

#### ESPOSIZIONE

**Oltre centocinquanta desk interattivi curati dai nostri studenti, per incontrare in mille modi la tecnica e la scienza**

Anche quest'anno, l'appuntamento con un viaggio divertente ed istruttivo nel mondo della tecnica e della scienza. Ai desk, gli Istituti tecnici e gli Istituti professionali del territorio metropolitano, i Centri di formazione professionale, le Fondazioni ITS, le scuole secondarie di primo grado e altre organizzazioni pubbliche e private ci mostreranno i propri progetti e le proprie invenzioni con dimostrazioni, giochi, simulazioni, esperimenti, con una particolare attenzione all'ottica di genere. Saranno presenti punti informativi degli Enti e delle Istituzioni che collaborano alla realizzazione del Festival.

Interviste in diretta radiofonica a cura di LookUp!Radio - La radio degli studenti.

Per informazioni e iscrizioni: [festival@festivalculturatecnica.it](mailto:festival@festivalculturatecnica.it)

Evento aperto a tutti/e. Per i gruppi classe in visita è obbligatoria l'iscrizione; le richieste saranno accolte fino al limite dei posti disponibili.

Ore 10.00-12.00

#### STUDENTI ATTIVI: ESERCITAZIONI SULLA SICUREZZA

Due gruppi di studenti e studentesse, guidati da tecnici dell'AUSL, osservano gli apprestamenti antincendio e di evacuazione dei locali di Palazzo Re Enzo. La preparazione necessaria avverrà in incontri preliminari mentre il de-briefing sarà l'occasione per chiarire i concetti di sicurezza e prevenzione applicati ai rischi di incendio e all'evacuazione dei locali.

**Organizzato da AUSL Bologna - Dipartimento di Sanità Pubblica - Ambito Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro.**

Per informazioni: Alessia Vittozzi - [alessia.vittozzi@ausl.bologna.it](mailto:alessia.vittozzi@ausl.bologna.it),

Fabio Piretti - [fabio.piretti@ausl.bologna.it](mailto:fabio.piretti@ausl.bologna.it)

Evento rivolto a studenti e studentesse degli Istituti che partecipano al progetto Studenti attivi... in sicurezza.

Ore 10.10-13.30

#### CACCIA AL FUTURO - LA TECNICA È UN GIOCO DA RAGAZZ...E!

Gioco a squadre, dinamico e istruttivo, riservato esclusivamente alle studentesse delle scuole secondarie di primo grado. Le partecipanti al gioco si sperimenteranno in vari ambiti tecnico-scientifici, interpretando dati, utilizzando strumenti specialistici, risolvendo malfunzionamenti, producendo risultati, il tutto lavorando in team e con attenzione alla sicurezza.

**Organizzato da Città metropolitana di Bologna in collaborazione con gli Sportelli Technoragazze degli Istituti tecnici e professionali e degli Enti di formazione del territorio metropolitano, con CAPO D Comunità di Aziende per le Pari Opportunità e con Kreizy.**

Per informazioni: [festival@festivalculturatecnica.it](mailto:festival@festivalculturatecnica.it)

Evento riservato ai gruppi classe in visita alla Fiera delle Idee coinvolti in fase organizzativa.

Il gioco si svolgerà nella "Sala del Quadrante".



MECCANICA



ELETRONICA



MARKETING E  
AMMINISTRAZIONE



INFORMATICA



AGRARIA



TURISMO E  
RISTORAZIONE



EDILIZIA E  
AMBIENTE



GRAPHIC DESIGN



SOCIO SANITARIO



CHIMICA



TRASPORTI E  
LOGISTICA



MODA

## GIOVEDÌ 17 OTTOBRE

**CEAS Imolese - Complesso Sante Zennaro, via Pirandello 12, Imola (BO)**  
Ore 16.45-18.30

### "DOVE SONO? DA CHE PARTE ANDARE?" - LABORATORIO PER BAMBINI

Laboratorio con giochi ed esercizi pratici per imparare a muoversi e a orientarsi nell'ambiente.

**Organizzato da Centro di Educazione alla Sostenibilità Imolese.**

Per informazioni e iscrizioni: tel. 0542 602183 - ceas@nuovocircondarioimolese.it, bosco.frattona@comune.imola.bo.it

Evento rivolto a bambini e bambine dai 7 agli 11 anni.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 18.30 del 16 ottobre 2019. Numero massimo di partecipanti ammessi: 18.

**Palazzo della Partecipanza di Sant'Agata Bolognese, via Il agosto 1980 45, Sant'Agata Bolognese (BO)**

Ore 17.30-19.00

### L'ERGONOMIA, ALLEATA DELLA SALUTE E SICUREZZA

Seminario, rivolto a tutta la cittadinanza, sulle applicazioni dell'ergonomia sia in ambito lavorativo che domestico.

**Organizzato da Comune di Sant'Agata Bolognese in collaborazione con la Partecipanza Agraria di Sant'Agata Bolognese.**

Per informazioni e iscrizioni: Ufficio Segreteria tel. 051 6818923

eventi@comune.santagatabolognese.bo.it - info@partecipanza.org

Evento aperto a tutti/e.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 20.00 del 16 ottobre 2019.

## da VENERDÌ 18 OTTOBRE a SABATO 23 NOVEMBRE

**Istituti di istruzione secondaria di secondo grado del territorio metropolitano (varie sedi)**

### CAMPAGNA DI OPEN DAY PER INSEGNANTI DELLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO, PRESSO LE SECONDARIE DI SECONDO GRADO

L'iniziativa ha l'obiettivo di promuovere presso gli insegnanti della secondaria di primo grado l'avvicinamento alle attività laboratoriali caratteristiche e alle attività didattiche proprie dei singoli indirizzi di studio della secondaria di secondo grado del territorio. L'attività informativa - formativa sarà svolta in contesto reale, per favorire la conoscenza diretta degli ambienti, delle dotazioni tecnologiche e dei contesti socio-educativi dei diversi Istituti.

Quest'anno sono coinvolti, in qualità di organizzatori, 18 Istituti di istruzione secondaria di secondo grado con un'offerta complessiva di 40 Open Day.

**Organizzato da Città Metropolitana di Bologna, Ufficio Scolastico di Ambito territoriale Bologna, Scuole Polo per la Formazione e Istituti di istruzione secondaria di secondo grado.**

Per informazioni: festival@festivalculturatecnica.it -

<https://www.cittametropolitana.bo.it/scuola/Engine/RAServePG.php/P/346711300105>

Evento rivolto a insegnanti degli Istituti di istruzione secondaria di primo grado. Il tema trattato nelle giornate è contemplato nel novero delle priorità indicate nel vigente Piano Nazionale di Formazione.

È richiesta l'iscrizione al link <https://forms.gle/dRMdn6FvRjrBQHL6>

## VENERDÌ 18 OTTOBRE

**Città metropolitana di Bologna, via Zamboni 13, Bologna**

Ore 9.00-16.30

### PERCORSI FORMATIVI E OCCUPAZIONALI PER GIOVANI NEET

Giornata di studio sulle esperienze con giovani che non studiano e non lavorano. Per conoscere, capire quanto già fatto e immaginare nuovi approcci.

**Organizzato da Città metropolitana di Bologna, Istituzione Gianfranco Minguzzi e soggetti del terzo settore.**

Per informazioni: Serena Cavallini - serena.cavallini@cittametropolitana.bo.it,

Giulia Cumoli - giulia.cumoli@cittametropolitana.bo.it.

Evento aperto a tutti/e.

È richiesta l'iscrizione al link [http://bit.ly/neet\\_2019](http://bit.ly/neet_2019).

## VENERDÌ 18 OTTOBRE e VENERDÌ 8 NOVEMBRE

**CUBO Condividere Cultura, piazza Vieira de Mello 3 e 5, Bologna**

Ore 10.00-12.00

### LA STRADA DELLA SICUREZZA

Percorsi didattici: automobilista, motociclista, pedone e ciclista.

**Organizzato da CUBO Condividere Cultura, Museo d'Impresa del Gruppo Unipol.**

Per informazioni e iscrizioni: [laboratori@cubounipol.it](mailto:laboratori@cubounipol.it)

Evento aperto a tutti/e e particolarmente rivolto a studenti e studentesse della secondaria di primo e secondo grado e del sistema leFP, dirigenti scolastici, insegnanti.

È richiesta l'iscrizione.

## SABATO 19 OTTOBRE

**Istituto Comprensivo di Pianoro, via Gramsci 14, Pianoro (BO)**

Ore 8.00-18.00

### GIORNATA DEL CODING

Giornata caratterizzata da diverse iniziative ruotanti attorno al coding.

**Organizzato da Istituto Comprensivo di Pianoro.**

Per informazioni: [fiorentinomarco@yahoo.it](mailto:fiorentinomarco@yahoo.it).

Evento aperto a tutti/e e particolarmente rivolto a studenti e studentesse della scuola dell'infanzia, primaria, secondaria di primo grado, genitori, dirigenti scolastici, insegnanti.

**Istituto Comprensivo di Ozzano dell'Emilia - Scuola Primaria "Bruno Ciari", viale 2 Giugno 51, Ozzano dell'Emilia (BO)**

Ore 10.00-12.00

### SULLE TRACCE DI ADA LOVELACE: CODING, MAKING E ROBOTICA EDUCATIVA

Una mattina di coding unplugged, coding con Scratch making e robotica educativa. Attività per ogni fascia di età. Dai 4 ai 6 anni: Cody Feet; dai 6 agli 8 anni: Bee Bot, Blu Bot e Pixel Art; dagli 8 ai 10 anni: Cody Roby, Cody Color e Pixel Art; dai 9 anni: Scratch, robotica educativa, Codymaze. Evento CoderDojo: età 7-17 anni.

**Organizzato da Istituto Comprensivo di Ozzano dell'Emilia, INAF OAS Bologna, Comune di Ozzano dell'Emilia, Coderdojo di Ozzano dell'Emilia.**

Per informazioni: [codeweek@icozzano.istruzioneer.it](mailto:codeweek@icozzano.istruzioneer.it)

L'evento è rivolto a diverse categorie di destinatari come da indicazioni sopra riportate.

Per la sessione del CoderDojo il numero massimo è di 20 partecipanti ed è possibile iscriversi inviando una mail a [coderdojo.ozzanoemilia@gmail.com](mailto:coderdojo.ozzanoemilia@gmail.com).

Per partecipare al Codymaze è necessario avere uno smartphone (o tablet) dotato di connessione dati, fotocamera, lettore di QRcode, Telegram messenger.

## da SABATO 19 OTTOBRE a GIOVEDÌ 12 DICEMBRE

**Varie sedi del territorio metropolitano**

### COMUNICARE FA BENE COMUNE: EVENTI PER FESTEGGIARE LA GIORNATA MONDIALE DELLE BAMBINE E DELLE RAGAZZE

**Varie sedi nel comune di Pianoro (BO)**

#### LA SCIENZA? UN GIOCO DA RAGAZZE!

##### LABORATORI INFANZIA / ADOLESCENZA

Lecture animate di Manuela Ara. Al termine laboratorio esperienziale a tema.

##### SABATO 19 OTTOBRE

Biblioteca Silvio Mucini, via Padre Marella 19, Pianoro (BO)

Orario 10.30-12.30

MALALA YOUSAFZAI - L'istruzione è un diritto

##### SABATO 26 OTTOBRE

Biblioteca Don Lorenzo Milani, piazza Piccinini Gastone 4/a, loc. Rastignano, Pianoro (BO)

Orario 10.30-12.30

MARGHERITA HACK - Polvere di stelle

Eventi rivolti a bambini e bambine dai 10 ai 12 anni.

**Sala Falcone-Borsellino, Via Battindarno 127, Bologna**

Ore 10.30-12.00

#### COSA FARAI DA GRANDE? LA SCIENZIATA!

##### LABORATORI INFANZIA

Lecture animate di Manuela Ara. Al termine laboratorio esperienziale a tema.

##### SABATO 9 NOVEMBRE

DIAN FOSSEY - La mia vita nella giungla

##### SABATO 16 NOVEMBRE

AMELIA EARHART - Il vento tra i capelli

##### SABATO 23 NOVEMBRE

MALALA YOUSAFZAI - L'istruzione è un diritto

##### SABATO 30 NOVEMBRE

MARGHERITA HACK - Polvere di stelle

**Con il contributo del Quartiere Borgo Panigale-Reno nell'ambito del Bando LFA 2019**

Eventi rivolti a bambini e bambine dai 4 anni.

**Varie sedi nel comune di Bologna**

Ore 15.00-17.00

#### LE DONNE NELLA SCIENZA

##### LABORATORIO DI EDUCAZIONE DI GENERE & GRAFICA

Condotto da Silvia Saccoccia e Massimiliano Martines.

##### SABATO 19 OTTOBRE

Sala Blu del Centro Civico Lino Borgatti, via Marco Polo n. 51, Bologna

##### SABATO 23 E SABATO 30 NOVEMBRE

Biblioteca Lame-Cesare Malservisi, via Marco Polo n. 21, Bologna

##### SABATO 7 DICEMBRE

Sala Blu del Centro Civico Borgatti, via Marco Polo n. 51, Bologna

**Con il contributo del Quartiere Navile nell'ambito del Bando LFA 2019**

Eventi rivolti a ragazzi e ragazze dai 14 ai 19 anni. È richiesta l'iscrizione entro il 5 ottobre.

Mediateca, via Caselle 22, San Lazzaro di Savena (BO)

## MOSTRA "LE NOBEL MANCATE"

Mostra degli elaborati finali del laboratorio, *Le donne nella scienza*, realizzato a cura di Dry-Art con gli/le studenti dell'Istituto di Istruzione Superiore Ettore Majorana di San Lazzaro. Saranno esposte le tavole sulle scienziate dell'illustratrice Giulia Natiello. Un'anteprima delle illustrazioni sarà visibile giovedì 17 ottobre, a Palazzo Re Enzo, in occasione della giornata d'apertura del Festival della Cultura Tecnica.

**Inaugurazione martedì 19 novembre ore 17,30.**

**La mostra prosegue fino a giovedì 12 dicembre.**

**Con il patrocinio dell'Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna**

## RICORDATI DI RICORDARLE!

### CAMPAGNA DI COMUNICAZIONE

Nelle biblioteche del Distretto di San Lazzaro saranno distribuiti segnalibri in regalo con i volti delle scienziate e delle donne che si sono battute per il diritto all'istruzione femminile. Disegni dell'illustratrice Giulia Natiello.

**Organizzato da Associazione Dry-Art in partnership con Distretto di San Lazzaro, con il sostegno della Regione Emilia-Romagna-Assessorato al Bilancio, Riordino Istituzionale, Risorse umane e Pari Opportunità, Fondazione del Monte, Trust-Nel nome della donna.**

Per informazioni e iscrizioni: [dry-art@dry-art.com](mailto:dry-art@dry-art.com) - cell. 328 4192456

Eventi rivolti ai/alle destinatari/e indicati/e in corrispondenza alle singole iniziative.

Il ciclo di eventi si avvierà il 5 ottobre 2019; il programma di dettaglio è disponibile

al link <https://www.dry-art.com/calendario.php>

da **LUNEDÌ 21 OTTOBRE**  
a **MARTEDÌ 5 NOVEMBRE**

## Istituti di istruzione del territorio metropolitano (varie sedi)

Ore 14.45-17.45

### SCUOLA E TERRITORIO

#### Seminari di formazione per insegnanti della secondaria di primo grado, tenuti dalla Camera di Commercio di Bologna

La Camera di Commercio di Bologna incontra i docenti della scuola secondaria di primo grado, di tutti gli ambiti disciplinari, per approfondire temi legati allo sviluppo del territorio dal punto di vista economico, sociale e culturale, al ruolo dell'istruzione rispetto alle dinamiche delle professioni e del mondo del lavoro, alle potenzialità di crescita della società locale rispetto alle tendenze più attuali, ricavate da costanti attività di rilevazione e indagine. L'obiettivo è supportare e integrare le competenze orientative degli insegnanti ma soprattutto promuovere presso l'intero corpo docente una maggiore attenzione alla relazione tra organizzazioni scolastiche e contesti territoriali in cui sono collocate.

**Si prevedono quattro edizioni del seminario, parzialmente declinate sulle specificità territoriali dei quattro Ambiti del territorio metropolitano:**

Ambito 1 - lunedì 21 ottobre 2019 - ore 14.45-17.45 - presso IPSAS Aldrovandi-Rubbiani, via Marconi 40, Bologna

Ambito 2 - mercoledì 23 ottobre 2019 - ore 14.45-17.45 - presso IIS Archimede, via Cento 38/4, San Giovanni in Persiceto (BO)

Ambito 3 - martedì 29 ottobre 2019 - ore 14.45-17.45 - presso IIS Fantini, via Bologna 240, Vergato (BO)

Ambito 4 - martedì 5 novembre 2019 - ore 14.45-17.45 - presso Istituto Comprensivo 7 Imola, via Vivaldi 76, Imola (BO)

**Organizzato da Città Metropolitana di Bologna, Camera di Commercio di Bologna, Ufficio Scolastico di Ambito territoriale Bologna, Scuole Polo per la Formazione e Istituti di istruzione secondaria di secondo grado.**

Per informazioni: [festival@festivalculturatecnica.it](mailto:festival@festivalculturatecnica.it) -

<https://www.cittametropolitana.bo.it/scuola/Engine/RAServePG.php/P/346711300105>

Evento rivolto a insegnanti degli Istituti di istruzione secondaria di primo grado. Il tema trattato nelle giornate è contemplato nel novero delle priorità indicate nel vigente Piano Nazionale di Formazione.

È richiesta l'iscrizione al link <https://forms.gle/dRMdn6FvRjrBQHL6>

**SABATO 19 OTTOBRE, SABATO 16 NOVEMBRE e SABATO 14 DICEMBRE**

Fondazione Ducati, via Antonio Cavalieri Ducati 3, Bologna

Ore 13.30-17.30

### FISICA IN MOTO - UN PONTE TRA SCUOLA E IMPRESA

Fisica in Moto è il laboratorio didattico interattivo che rende possibile sperimentare, grazie ad alcuni macchinari appositamente progettati e realizzati, la concretezza dei principi fisici studiati a scuola e il legame tra questi e la progettazione di una moto Ducati. In contemporanea, apertura straordinaria del Museo Ducati (visita facoltativa, a pagamento).

**Organizzato da Fondazione Ducati.**

Per informazioni e iscrizioni al Laboratorio: [fisicainmoto@ducati.com](mailto:fisicainmoto@ducati.com)

Per informazioni sulla visita al Museo: [infotour@ducati.com](mailto:infotour@ducati.com)

Il Laboratorio è aperto a tutti/e con precedenza agli studenti e alle studentesse.

Partenza tour: ore 13.45, 15.00 e 16.15.

È richiesta l'iscrizione, esclusivamente via e-mail, all'indirizzo [fisicainmoto@ducati.com](mailto:fisicainmoto@ducati.com), entro il giorno precedente all'apertura. In caso di disponibilità residue sarà possibile registrarsi presso il Visitor Center del Museo Ducati.

La visita al Laboratorio è gratuita. La visita al Museo, facoltativa, è a pagamento con tariffa ridotta (15 euro).

**DOMENICA 20 OTTOBRE**

Museo del Patrimonio Industriale, via della Beverara 123, Bologna

Ore 16.00-17.15

### STORIE DI DONNE IMPRENDITRICI A BOLOGNA

Le vicende di alcune figure emblematiche di donne imprenditrici saranno il punto di partenza per scoprire l'importante ruolo svolto dalle donne nell'industria bolognese moderna.

**Organizzato da Istituzione Bologna Musei - Museo del Patrimonio Industriale.**

Per informazioni e iscrizioni: tel. 051 6356611.

Evento aperto a tutti/e.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 13.00 del 18 ottobre 2019.

da **LUNEDÌ 21 OTTOBRE**  
a **SABATO 23 NOVEMBRE**

Istituto Comprensivo Croce, via Porrettana 97, Casalecchio di Reno (BO)

Ore 9.00-13.00

### OPUS FACERE - FARE PER CAPIRE

Il percorso rientra nella sezione "Percorsi di orientamento tra pari", il cui obiettivo è agevolare l'acquisizione di conoscenze, promuovere la costruzione di competenze e supportare la consapevolezza nella scelta dell'indirizzo di studi nelle ragazze e nei ragazzi della scuola secondaria di I grado, con il coinvolgimento diretto delle studentesse e degli studenti dell'IIS Belluzzi-Fioravanti.

**Organizzato da Rete Scuole Laboratori Territoriali dell'Occupabilità (scuola capofila IIS Belluzzi-Fioravanti).**

Per informazioni: D.S. Vilma Venturoli - tel. 051 598372

Evento rivolto agli studenti e alle studentesse dell'Istituto Comprensivo Croce.

**MARTEDÌ 22 OTTOBRE**

Fondazione Aldini Valeriani, via Bassanelli 9/11, Bologna

Ore 14.30-16.30

### GENERAZIONE MILLENNIALS: SENZA SOFT SKILL NON C'È HARD SKILL CHE TENGA

Le competenze umane alla guida di ogni professione. L'intervento, organizzato in collaborazione con il Servizio Unimpiego di Confindustria Emilia Area Centro, prevede un laboratorio esperienziale sul tema delle soft skills. Interverranno anche testimonial di percorsi formativi tecnico specialistici di Fondazione Aldini Valeriani.

**Organizzato da Fondazione Aldini Valeriani e Unimpiego di Confindustria Emilia Area Centro.**

Per informazioni: [federica.minarelli@fav.it](mailto:federica.minarelli@fav.it)

Evento aperto a tutti/e.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 14.30 del 22 ottobre 2019 tramite email a [career@fav.it](mailto:career@fav.it).

Officine SanLab, via Emilia 253/A, San Lazzaro di Savena (BO)

Ore 17.00-19.00

### WORKSHOP SU TECNOLOGIE E INNOVAZIONE

Presso Officine SanLab Fondazione Golinelli amplia la sua offerta didattica: durante l'anno scolastico in programma laboratori dedicati all'innovazione e alle nuove tecnologie per bambini e ragazzi. Dopo una breve presentazione del progetto educativo, workshop dimostrativi e interattivi per conoscere e testare metodologie e strumentazioni utilizzate in laboratorio con bambini e ragazzi.

**Organizzato da Fondazione Golinelli.**

Per informazioni e iscrizioni: [info@g-lab.eu](mailto:info@g-lab.eu)

L'evento è rivolto a dirigenti scolastici e insegnanti. È richiesta l'iscrizione entro il 17 ottobre 2019.

**MERCOLEDÌ 23 OTTOBRE**

MakerSpace Fablab Romagna c/o Istituto Comprensivo 9, via Luigi Longo 4, Bologna

Ore 15.00-17.30

### CODEY ROCKY PER LA SCUOLA PRIMARIA

Introduzione alla programmazione a blocchi con Codey Rocky, robot programmabile sviluppato per gli studenti della scuola primaria. Introduzione al kit e ai possibili utilizzi con studenti e studentesse della fascia di età dagli 8 ai 11 anni con la presentazione di alcune attività realizzabili in classe e strutturate su un tempo medio di 2 ore.

**Organizzato da FabLab Romagna / Istituto Comprensivo 9 Bologna.**

Per informazioni: Luca D'Agostino referente Makerspace FabLab Romagna presso IC 9 -

[luca.dagostino@fablabromagna.org](mailto:luca.dagostino@fablabromagna.org). L'evento è rivolto a dirigenti scolastici e insegnanti.

È richiesta l'iscrizione al link <http://bit.ly/codeyrokyic9> entro le ore 13.00 del 23 ottobre 2019.

Scuola Secondaria di I grado L.C. Farini, via Popolonia 11, Bologna

Ore 17.00-18.30

### NOI SIAMO INFINITO

Festa della scienza, della tecnica e della creatività. In ricordo di Gerard.

**Organizzato da Istituto Comprensivo 12 Bologna.**

Per informazioni: tel. 051 532505. Evento aperto a tutti/e.

## da GIOVEDÌ 24 a DOMENICA 27 OTTOBRE

Bologna (varie sedi)

### AFTER - FUTURI DIGITALI

Una manifestazione di respiro nazionale che porta in scena la trasformazione digitale della società contemporanea. Tra i temi che verranno approfonditi: l'educazione al digitale per studenti, cittadini, lavoratori, lo smartworking, i big data, l'innovazione urbana, l'amministrazione condivisa dei beni comuni digitali, perché il digitale deve migliorare la vita delle persone, delle comunità e delle città.

Programma su [www.afterfestival.it](http://www.afterfestival.it)

**Organizzato da Regione Emilia-Romagna, Comune di Bologna, Agenda Digitale Emilia-Romagna, Fondazione Innovazione Urbana, Lepida, Art-ER, Università di Bologna**

Per informazioni: [info@afterfestival.it](mailto:info@afterfestival.it)

Destinatari e modalità di iscrizione differenziati per le diverse iniziative, sulla base di quanto indicato nel programma.

## GIOVEDÌ 24 OTTOBRE

### Co-Start Villa Garagnani - incubatore di startup e spazio di coworking, via Masini 11, Zola Predosa (BO)

Ore 9.00-13.00

#### FARE IMPRESA: UN GIOCO DA RAGAZZI!

Co-Start Villa Garagnani, incubatore di startup e spazio di coworking, celebra la cultura d'impresa con l'evento 'Colazione con l'Imprenditore': uno specifico incontro a misura di studente in cui rappresentanti di aziende del territorio spiegheranno cosa vuol dire 'fare impresa', in un contesto informale a 'tu per tu' con i giovani interlocutori.

**Organizzato da Comune di Zola Predosa in collaborazione con Ethics srls.**

Per informazioni: [co-start@villagaragnani.it](mailto:co-start@villagaragnani.it) - infoline cell. 346 654 12 32 - 399 775 92 30

Evento aperto a tutti/e.

È richiesta l'iscrizione tramite email a [co-start@villagaragnani.it](mailto:co-start@villagaragnani.it) entro le ore 14.00 del 21 ottobre 2019.

## VENERDÌ 25 OTTOBRE

### Fondazione ASPHI onlus, via Zamboni 8, Bologna

Ore 14.30-17.30

#### INFORMATICA E PERSONE CON DISABILITÀ O CON FRAGILITÀ

Nel seminario verrà illustrata l'importanza delle certificazioni informatiche, dell'accessibilità digitale e delle tecnologie per anziani. Inoltre si terrà una dimostrazione pratica di come una persona non vedente utilizza lo Smartphone per le attività della vita quotidiana.

**Organizzato da Fondazione ASPHI onlus e AICA (Associazione Italiana Calcolo Automatico).**

Per informazioni e iscrizioni (posti limitati): [formazione@asphi.it](mailto:formazione@asphi.it) - 051-277836

Evento aperto a tutti/e.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 18.00 del 23 ottobre 2019.

### FabLab Bologna, piazza dei Colori 25 B, Bologna

Ore 17.00-20.00

#### INCONTRO DI ORIENTAMENTO SULLA DIDATTICA STEM

Fablab Bologna dedica a insegnanti, animatori digitali e dirigenti un incontro informale dedicato alle possibili progettualità in ambito STEM. Per non perdere le opportunità di finanziamento, per creare e animare un atelier creativo.

**Organizzato da FabLab Bologna Srls in collaborazione con Mak-ER.**

Per informazioni: [edu@fablabologna.org](mailto:edu@fablabologna.org)

L'evento è rivolto a dirigenti scolastici, insegnanti, decisori politici e istituzioni.

## SABATO 26 OTTOBRE

### Fablab Valsamoggia, piazza Libertà 51 presso ex Municipio di Monteveglio, Valsamoggia (BO)

Ore 10.30-12.30

#### LE COMPETENZE STEAM DENTRO AL LABORATORIO DI FABBRICAZIONE DIGITALE

STEAM è un framework educativo che si propone di sviluppare competenze attraverso l'integrazione di diverse aree disciplinari, superando la separazione tra discipline tecnico-scientifiche e umanistiche, tra sapere teorico e capacità pratiche. Mak-ER, attraverso i propri nodi come Valsamoggia, offre alle scuole percorsi dedicati a coding, modellazione 3D, scansione 3D, stampa 3D, Arduino e robotica.

**Organizzato da Fablab Valsamoggia in collaborazione con Mak-ER.**

Per informazioni: [info@mak-er.it](mailto:info@mak-er.it), [vicepresidente@mak-er.it](mailto:vicepresidente@mak-er.it)

Evento aperto a tutti/e e particolarmente riservato ai ragazzi e alle ragazze dai 6 ai 14 anni.

### Spazio all'aperto in via Azzo Gardino 18a, Bologna

Ore 12.00-14.00

#### KREIZY: LABORATORIO DI MODA... PER LE STRADE DI BOLOGNA

Kreizy è una start-up giovane che produce abbigliamento personalizzato, attenta alla sostenibilità ambientale, all'innovazione sociale e al contrasto a tutte le discriminazioni. In uno stand all'aperto allegro e movimentato si potranno sperimentare tecniche artigianali di ricamo e produrre gadget e scritte personalizzate su richiesta, per scoprire che moda e creatività sono una fantastica avventura sia per ragazzi sia per ragazze. E mentre si lavora... un rinfresco per tutti/e!

**Organizzato da KREIZY.**

Per informazioni: Riccardo - cell. 3463055427 - [kreizy.commercial@gmail.com](mailto:kreizy.commercial@gmail.com)

Evento aperto a tutti/e. In caso di pioggia l'evento sarà rinviato a sabato 2 novembre.

## DOMENICA 27 OTTOBRE

### Istituzione Villa Smeraldi - Museo della Civiltà Contadina, via San Marina 35, loc. San Marino di Bentivoglio, Bentivoglio (BO)

Ore 10.00-19.00

#### FESTA DELLA SEMINA. OPEN DAY DEL GUSTO

Nel suggestivo contesto di Villa Smeraldi e del suo parco storico, vi presentiamo una giornata dedicata ai prodotti del territorio, alle tradizioni contadine e, in particolare, al tema della semina con mostra di antiche seminatrici, rievocazioni e laboratori.

**Organizzato da Istituzione Villa Smeraldi.**

Per informazioni: tel. 051 891050 - [www.museociviltacontadina.bo.it](http://www.museociviltacontadina.bo.it) -

[www.facebook.com/museociviltacontadinabologna/](https://www.facebook.com/museociviltacontadinabologna/)

Evento aperto a tutti/e.

### Riserva Naturale Bosco della Frattona, via Suore, Imola (BO)

Ore 10.00-12.30

#### "FUNGO DOPO FUNGO" - ESCURSIONE

Una lezione all'aperto lungo i sentieri del bosco per conoscere e riconoscere, assieme ad un esperto, il vasto ed affascinante mondo dei funghi.

**Organizzato da Centro di Educazione alla Sostenibilità Imolese.**

Per informazioni e iscrizioni: tel. 0542 602183 - [ceas@nuovocircondarioimolese.it](mailto:ceas@nuovocircondarioimolese.it),

[bosco.frattona@comune.imola.bo.it](mailto:bosco.frattona@comune.imola.bo.it)

Evento aperto a tutti/e.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 18.30 del 26 ottobre 2019.

Numero massimo di partecipanti: 25 persone. Le uscite nel territorio richiedono calzature adeguate, tipo trekking. Su richiesta, è possibile partecipare all'attività utilizzando una speciale carrozzina da trekking per disabili.

## GIOVEDÌ 31 OTTOBRE

### Cinema Kursaal, via Mazzini 42, Alto Reno Terme (BO)

Ore 11.00-12.00

#### SARANNO VIRTUOSI - LA CULTURA TECNICA CHE NON TI ASPETTI

Si parlerà dei luoghi comuni che appartengono al mondo dell'industria, come ad esempio quelli legati agli stili di vita, alle condizioni di lavoro, ai ruoli di genere. In una società che si evolve rapidamente, la conoscenza di ciò che succede nel mondo, a partire dai territori più vicini a noi, diventa un sapere fondamentale non solo per leggere il presente ma anche per riuscire a immaginare il futuro.

**Organizzato da Metalcastello S.p.A. ed Agenzia DiRE.**

Per informazioni: [hr@metalcastello.com](mailto:hr@metalcastello.com) - tel. 0534 20511 - [redazione@diregiovani.it](mailto:redazione@diregiovani.it)

tel. 06 45499591

Evento rivolto a studenti e studentesse della scuola secondaria di primo grado, dirigenti scolastici e insegnanti, decisori politici e istituzioni.

### Germoglio, via Ponte Nuovo 23/c, Pieve di Cento (BO)

Ore 18.00-20.00

#### OLTRE I FANTASMI... DALL'IRREALE ALLA SCIENZA

Esperimenti e tecniche scientifiche per realizzare momenti magici. Invito per famiglie e bambini a partecipare in chiave ludica ad un incontro che vuole giocare con la scienza per mostrare ai piccoli le potenzialità delle scoperte scientifiche.

**Organizzato da Germoglio.**

Per informazioni e iscrizioni: [info@centrogermoglio.it](mailto:info@centrogermoglio.it) - cell. 392 3984785 - referente Ornella Geraci.

L'evento è rivolto a studenti e studentesse della scuola dell'infanzia e/o primaria e/o secondaria di primo grado, e loro famiglie.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 18.00 del 21 ottobre 2019.

da **VENERDÌ 1 NOVEMBRE**  
a **MERCOLEDÌ 18 DICEMBRE**

Istituti di istruzione secondaria di secondo grado e Centri di formazione professionale del territorio metropolitano (varie sedi)

### TECHNORAGAZZE DAYS

"Technoragazze Days" è una campagna di **oltre 50 laboratori** rivolti alle giovani dai 12 ai 19 anni, volti a far conoscere e sperimentare alle ragazze i settori della tecnica e della scienza verso cui sono frequenti le maggiori difficoltà ad interessarsi e rivolgersi, nell'area manifatturiera ma non solo. I laboratori saranno realizzati presso le sedi degli Istituti secondari di secondo grado e dei Centri di formazione e gestiti direttamente dalle studentesse e dagli studenti di questi ultimi, in logica di peer education.

**Organizzato da Città Metropolitana di Bologna in collaborazione con Ufficio Scolastico di Ambito territoriale Bologna, Istituti di istruzione secondaria di secondo grado, Aeca e Centri di formazione professionale del territorio metropolitano.**

Per informazioni sull'iniziativa: [festival@festivalculturatecnica.it](mailto:festival@festivalculturatecnica.it)  
L'elenco dei laboratori è pubblicato nelle pagine finali del presente programma.

Evento rivolto a studentesse dai 12 ai 19 anni, con offerta differenziata in base all'età e al percorso scolastico-formativo frequentato.

TECHNO  
RAGAZZE

## DOMENICA 3 NOVEMBRE

**Museo del Patrimonio Industriale, via della Beverara 123, Bologna**

Ore 16.00-17.15

### VIVERE A BOLOGNA NELL'OTTOCENTO

Un percorso per ricostruire i cambiamenti sociali, urbanistici, economici e storici che, nel corso del XIX secolo, hanno modificato radicalmente l'aspetto della città, le abitudini e i modi di vita dei bolognesi.

**Organizzato da Istituzione Bologna Musei - Museo del Patrimonio Industriale.**

Per informazioni e iscrizioni: tel. 051 6356611

Evento aperto a tutti/e.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 13.00 del 18 ottobre 2019.

## MARTEDÌ 5 NOVEMBRE

**Opificio Golinelli, via Paolo Nanni Costa 14, Bologna**

Ore 10.00-17.00

### SCHOOL MAKER DAY .EDU

SMD.Edu Conferences & Workshop è un evento sul tema della cultura Maker a scuola, ricompreso nelle attività di School Maker Day(s): SMD Makeathon (2/3/20) "Every one should have the chance to be a maker, no matter what their age!" e SMD Exhibit (23/5/20) A Maker Space to spread students' creativity and competence.

**Organizzato da Laboratorio territoriale per l'occupabilità Opus Facere "Fare per capire", IIS Belluzzi-Fioravanti, Servizio Marconi TSI/USRER e Fondazione Golinelli.**

Per informazioni: [makers@schoolmakerday.it](mailto:makers@schoolmakerday.it)

L'evento è rivolto a studenti e studentesse della scuola secondaria di secondo grado e/o del sistema leFP, dirigenti scolastici e insegnanti.

È richiesta l'iscrizione sul sito dedicato: <https://www.schoolmakerday.it/registrazione/> entro il 4 novembre 2019.

Le attività si svolgeranno in due turni, rispettivamente dalle 10.00 alle 12.30 e dalle 14.30 alle 17.00.

## MERCOLEDÌ 6 NOVEMBRE

**Area della Ricerca di Bologna, via Gobetti 101, Bologna**

Ore 9.00-15.30

### IV EUROPEAN CONFERENCE OF RAW MATTERS AMBASSADORS AT SCHOOLS

Convegno annuale del progetto europeo RM@Schools che coinvolge 500 studenti delle scuole di secondo grado, insegnanti e delegati di Università ed Istituti di Ricerca di 15 paesi europei. Lingua ufficiale: inglese. Gli studenti sono protagonisti: nella mattinata presentazioni delle attività svolte, nel pomeriggio attività laboratoriali proposte da ogni nazione.

**Organizzato da Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR.**

Per informazioni e iscrizioni: [armida.torreggiani@isof.cnr.it](mailto:armida.torreggiani@isof.cnr.it). Sito web del progetto europeo <https://rmschools.isof.cnr.it/>

L'evento è rivolto a studenti e studentesse della scuola secondaria di secondo grado, dirigenti scolastici e insegnanti.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 18.00 del 30 ottobre 2019.

**Istituto Ortopedico Rizzoli, via di Barbiano 1/10, Bologna**

Ore 10.30-12.30

### RICERCA E INNOVAZIONE IN ORTOPEDIA

Visita ai Laboratori afferenti al Dipartimento Rizzoli-RIT (Research, Innovation & Technology) che svolge ricerca biomedica traslazionale e industriale nella prevenzione e della cura delle malattie d'interesse ortopedico. I principali ambiti di ricerca del Dipartimento Rizzoli-RIT riguardano la diagnostica, la farmacologia e la nutraceutica, la scienza dei materiali e l'informatica.

**Organizzato da Dipartimento Rizzoli RIT.**

Per informazioni e iscrizioni: [rizzoli.rit@ior.it](mailto:rizzoli.rit@ior.it).

L'evento è rivolto a dirigenti scolastici, insegnanti e studenti e studentesse degli Istituti di istruzione secondaria di secondo grado.

È richiesta l'iscrizione tramite email, con indicazione del/della referente e del numero degli studenti partecipanti, entro martedì 29 ottobre 2019.

## GIOVEDÌ 7 NOVEMBRE

**CUBO Condividere Cultura, piazza Vieira de Mello 3 e 5, Bologna**

Ore 10.00-12.00

### INTERNET E SOCIAL NETWORK

Scopriamo come funziona Internet, quali dati e informazioni regaliamo inconsapevolmente e come usarli in modo consapevole.

**Organizzato da CUBO Condividere Cultura, Museo d'Impresa del Gruppo Unipol.**

Per informazioni: [silvia.venturino@unipolsai.it](mailto:silvia.venturino@unipolsai.it)

L'evento è rivolto a studenti e studentesse della scuola secondaria di primo e di secondo grado e del sistema leFP, a dirigenti scolastici e insegnanti.

È richiesta l'iscrizione tramite email a [laboratori@cubounipol.it](mailto:laboratori@cubounipol.it).

## VENERDÌ 8 NOVEMBRE

**CO-START Villa Garagnani - Incubatore di startup e spazio di coworking del Comune di Zola Predosa, via Masini 11, Zola Predosa (BO)**

Ore 10.00-12.00

### PARLIAMO DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE & MACHINE LEARNING

Co-Start Villa Garagnani promuove un incontro divulgativo per parlare di intelligenza artificiale e machine learning con relatore prof. Daniel Remondini - Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Bologna

**Organizzato da Comune di Zola Predosa con il patrocinio del Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Bologna.**

Per informazioni e iscrizioni: [co-start@villagaragnani.it](mailto:co-start@villagaragnani.it)

Evento aperto a tutti/e.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 17.00 del 6 novembre 2019.

**Centro di Educazione alla Sostenibilità Imolese, via Pirandello 12, Imola (BO)**

Ore 20.30-22.30

### "I PROFUMI DEL MULINO" - INCONTRO

Profumi, gusti e momenti di storia, di vita e di ingegno, vissuti, scoperti o immaginati.

**Organizzato da Centro di Educazione alla Sostenibilità Imolese.**

Per informazioni: tel. 0542 602183 - [ceas@nuovocircondarioimolese.it](mailto:ceas@nuovocircondarioimolese.it),

[bosco.frattona@comune.imola.bo.it](mailto:bosco.frattona@comune.imola.bo.it).

Evento aperto a tutti/e.

## SABATO 9 NOVEMBRE

**Centro di Educazione alla Sostenibilità Ambientale Imolese, via Pirandello 12, Imola (BO)**

Ore 9.00-12.30

### "ANDARE AL MULINO" - ESCURSIONE

Visita a due mulini della Valle del Santerno alla scoperta del loro funzionamento, dei prodotti macinati e del loro utilizzo nel cibo di ieri e di oggi.

**Organizzato da Centro di Educazione alla Sostenibilità Ambientale.**

Per informazioni e iscrizioni: tel. 0542 602183 - [ceas@nuovocircondarioimolese.it](mailto:ceas@nuovocircondarioimolese.it), [bosco.frattona@comune.imola.bo.it](mailto:bosco.frattona@comune.imola.bo.it)

Evento aperto a tutti/e. È richiesta l'iscrizione entro le ore 18.00 dell'8 novembre 2019.

**IIS "Bartolomeo Scappi", via Terme 1054, Castel San Pietro Terme (BO)**

Ore 9.00-13.00

### ECO-DAY PASSEGGIANDO NEL TURISMO E NELL'ENOGASTRONOMIA ECOSOSTENIBILE

Gli studenti dell'Istituto Scappi di Castel San Pietro Terme vi accompagneranno attraverso: il riutilizzo dei materiali di scarto e la valorizzazione dei prodotti a Km 0 nell'enogastronomia, un viaggio nei luoghi e nei modi del turismo sostenibile, la scoperta di come avere sempre a disposizione erbe officinali fresche e le potenzialità date dal riciclo creativo.

**Organizzato da IIS "Bartolomeo Scappi".**

Per informazioni e iscrizioni: Prof.ssa Danila Tagliaferri e Prof.ssa Micaela Montagano - tel. 051 948181 - [bookingscappi@istitutoscappi.edu.it](mailto:bookingscappi@istitutoscappi.edu.it)

Evento aperto a tutti/e e particolarmente rivolto a studenti e studentesse, genitori, docenti, insegnanti referenti per l'orientamento.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 13.00 del 4 novembre 2019.

### Ass. Wake'n'Make aps, via Guardia Nazionale 17, San Giovanni in Persiceto (BO)

Ore 9.30-18.00

#### MAKERSDAY - GIORNATA DEL FAIDATE DIGITALE

Giornata dedicata ai makers con workshop di modellazione 2D e 3D orientati all'utilizzo delle attrezzature del Fablab (Stampante 3D, fresa cnc e taglierina laser).

Organizzato da Associazione WakEn'Make aps - Fablab in Terred'acqua.

Per informazioni: Andrea Balboni - cell. 3495890969

Evento aperto a tutti/e.

È richiesta l'iscrizione al link <https://forms.gle/431Bc4zmb1naJBC87> entro le ore 18.00 dell'8 novembre 2019.

Pausa delle attività dalle 12.30 alle 15.00.

## da SABATO 9 NOVEMBRE a SABATO 14 DICEMBRE

Presso le sedi dei cinque Istituti tecnici ad indirizzo "Costruzioni, ambiente e territorio" dell'area metropolitana

Ore 15.00-17.00 (eventuali variazioni di orario saranno comunicate dagli Istituti)

#### DAL MATTONI AL DRONE - PROFESSIONE GEOMETRA

Rilievo e disegno tridimensionale con l'ausilio di tecnologie di ultima generazione (Droni, BIM, ecc...), stampa 3D, gestione BIG DATA: laboratori in cui i ragazzi e le ragazze potranno sperimentare parti di un percorso scolastico innovativo, verso una professione 4.0. Parallela ai laboratori si terrà una conferenza rivolta a genitori, insegnanti ed altri soggetti del territorio, orientata a delineare i profili del Geometra e l'occupabilità dei diplomati dell'indirizzo "Costruzioni, ambiente e territorio".

#### CALENDARIO DEGLI EVENTI PRESSO LE SEDI DEI CINQUE ISTITUTI

##### SABATO 16 NOVEMBRE

IIS Keynes, via Bondanello 30, Castel Maggiore (BO)

Per informazioni e iscrizioni (entro il 12 novembre 2019):

professione\_geometra@keynes.scuole.bo.it

##### SABATO 23 NOVEMBRE

IIS Crescenzi-Pacinotti-Sirani, via Saragozza 9, Bologna

Per informazioni e iscrizioni (entro il 19 novembre 2019):

professione\_geometra@crescenzipacinottisirani.it

##### SABATO 7 DICEMBRE

IIS Fantini, via Bologna 240, Vergato (BO)

Per informazioni e iscrizioni (entro il 3 dicembre 2019): alessandro.bettini@ifantini.it

##### SABATO 14 DICEMBRE

IIS Paolini-Cassiano da Imola, via Guicciardini 2, Imola (BO)

Per informazioni e iscrizioni (entro il 3 dicembre 2019):

giovanni.cavallo@paolincassiano.istruzione.it

##### DATA DA DEFINIRE

IIS Archimede, via Cento 38/a, San Giovanni in Persiceto (BO)

Per informazioni e iscrizioni: stefano.catata@archimede.edu.it

Organizzato da Città metropolitana di Bologna, Collegio provinciale dei geometri e Art-Er, in collaborazione con l'Ufficio scolastico di ambito territoriale.

Laboratori rivolti a studenti e studentesse della secondaria di primo grado, con priorità alle classi terze; conferenza rivolta a famiglie, insegnanti, enti locali e aziende del territorio.

È richiesta l'iscrizione ai recapiti ed entro le scadenze sopra riportati.

## DOMENICA 10 NOVEMBRE

Planetario comunale di San Giovanni in Persiceto, vicolo Baciadonne 1, San Giovanni in Persiceto (BO)

Ore 15.30-17.30

#### LA SCIENZA È MERAVIGLIA!!!

Esperienze tra scienza e tecnologia che inducono la riflessione, l'ingegno e la meraviglia.

Organizzato da Museo del Cielo e della Terra/Agenter in collaborazione con Gruppo Astrofili Persicetani e Comune di San Giovanni in Persiceto.

Per informazioni: info@museocieloeterra.org

Evento aperto a tutti/e.

## LUNEDÌ 11 NOVEMBRE

Impianti sportivi Montepastore, via Lavino 569, loc. Montepastore, Monte San Pietro (BO)

Ore 12.00-17.00

#### IL PIANETA MERCURIO TRANSITA SUL SOLE. OSSERVAZIONE PUBBLICA

Uno fra gli eventi astronomici più attesi dell'anno 2019 è sicuramente il transito del pianeta Mercurio fra la Terra e il Sole. L'evento regalerà agli spettatori terrestri uno show raro: si ripete infatti a distanza di svariati anni e la prossima avverrà solo nel 2032. Ciò che

potremo vedere al telescopio sarà un disco, un piccolo puntino (Mercurio), "attraversare" la superficie del Sole.

Organizzato da Associazione Astrofili Bolognesi.

Per informazioni: cell. 348 2554552. Evento aperto a tutti/e.

## LUNEDÌ 11 NOVEMBRE, LUNEDÌ 9 e MARTEDÌ 17 DICEMBRE

NetService DigitalHub, Via Ugo Bassi, 7 Bologna

Ore 15.00-17.00

#### "DECODING BORDERS" - INCLUSIONE SOCIALE E FORMAZIONE DIGITALE A BOLOGNA!

Progetto con una forte componente di inclusione sociale che comprende corsi di alfabetizzazione e formazione digitale per under30 e ragazzi. I corsi ricoprono il settore dell'Information Technologies dalle basi fino allo sviluppo web, a seconda del livello di formazione richiesto e promuovono l'ingresso lavorativo nel settore informatico. Si rivolge anche a migranti, richiedenti asilo e giovani svantaggiati socialmente; il progetto punta a raggiungere un alto impatto sociale nel territorio.

Organizzato da Plasive Technologies SRL, EXE.it SRL SB, LymphaLab SRL, DiCO: Didattica dell'italiano per la Cultura Orale, Dentons Studio Legale, Work-Lab Bologna, et al.

Per informazioni: info@plasive.org

Evento aperto a tutti/e.

## MARTEDÌ 12 NOVEMBRE

CUBO Condividere Cultura, piazza Vieira de Mello 3 e 5, Bologna

Ore 10.00-12.00

#### TABELLE, DATI E DATA SCIENCE

Scopriamo insieme cosa si può fare avendo a disposizione molti dati e come funziona l'Intelligenza Artificiale.

Organizzato da CUBO Condividere Cultura, Museo d'Impresa del Gruppo Unipol.

Per informazioni e iscrizioni: laboratori@cubounipol.it.

Evento aperto a tutti/e e particolarmente rivolto a studenti e studentesse dagli 11 ai 18 anni, a dirigenti scolastici e insegnanti. È richiesta l'iscrizione.

Piazza delle Culture - Casa della Conoscenza, via Porrettana 360, Casalecchio di Reno (BO)

Ore 17.00-19.00

#### PER UNA SCELTA CONSAPEVOLE: INCONTRO CON LE FAMIGLIE E LE IMPRESE

Incontro sul tema dell'orientamento scolastico-formativo rivolto ai genitori dei ragazzi e delle ragazze che frequentano l'ultimo anno degli Istituti di istruzione secondaria di primo grado, con la partecipazione dei referenti per l'orientamento, della Camera di Commercio di Bologna e delle imprese del territorio.

Organizzato da Comune di Casalecchio di Reno e Unione dei Comuni Valli del Reno, Lavino e Samoggia.

Per informazioni e iscrizioni: linfa@comune.casalecchio.bo.it

L'evento è rivolto a genitori di studenti e studentesse iscritti al terzo anno nelle scuole secondarie di primo grado dei comuni di Casalecchio di Reno e Sasso Marconi.

È richiesta l'iscrizione.

## MERCOLEDÌ 13 NOVEMBRE

MAICC - Museo Multimediale dell'Autodromo di Imola Checco Costa, piazza Ayrton Senna da Silva 3, Imola (BO)

Ore 9.00-11.00

#### IL BINOMIO "DONNE E MOTORI" CONTRO OGNI LUOGO COMUNE. TECNOLOGIA E INNOVAZIONE AL SERVIZIO DI MOSTRE E MUSEI

Al MAICC - Museo Multimediale Autodromo di Imola Checco Costa prenderà vita un laboratorio attivo e immersivo dedicato alla storia della Formula 1 a Imola attraverso le grandi rivoluzioni creative che hanno scandito l'evoluzione tecnica. Particolare attenzione sarà inoltre riservata alla trasformazione del Museo da spazio museale tradizionale a contenitore innovativo ed altamente tecnologico.

Organizzato da MAICC - Museo Multimediale dell'Autodromo di Imola Checco Costa.

Per informazioni: info@maicc.it - referente Valentina Ferri

L'evento è rivolto studenti e studentesse della scuola secondaria di primo e secondo grado e del sistema lefp, a dirigenti scolastici e insegnanti, a operatori delle aree educazione, formazione, socio-sanitaria, politiche giovanili.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 19.00 dell'11 novembre 2019 ai recapiti info@maicc.it - tel. 0542 655143.

Museo della Comunicazione e del Multimediale G. Pelagalli, via Col di Lana 7N, Bologna

Ore 9.30-17.00

#### OPEN DAY AL MUSEO DELLA COMUNICAZIONE E DEL MULTIMEDIALE G. PELAGALLI

Il Museo "Mille voci... mille suoni" ospita una esposizione, unica nel suo genere, che ha ottenuto premi e riconoscimenti in Italia e nel mondo e che si compone di oltre 2000

pezzi originali e funzionanti che raccontano le origini e la evoluzione degli strumenti della moderna comunicazione radio, video, audio, bit e musicale.

**Organizzato da Museo della Comunicazione e del Multimediale G. Pelagalli.**

Per informazioni e iscrizioni: Segreteria Museo tel. 051 6491008 - cell. 338 8609111

L'evento è aperto a tutti/e e particolarmente rivolto a studenti e studentesse (dagli 8 anni) di percorsi educativi di ogni ordine e grado e dell'università, a dirigenti scolastici e insegnanti, a operatori delle aree educazione, formazione, socio-sanitaria, politiche giovanili.

È richiesta l'iscrizione, fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Si prevedono tre turni di visita guidata: studenti e studentesse ore 9.30-10.30 e 11.00-12.00; adulti ore 15.30-17.00.

## GIOVEDÌ 14 NOVEMBRE

**IIPLE, via del Gomito 7, Bologna**

Ore 9.00-12.00

### L'EDILIZIA AL FEMMINILE: UNA SFIDA APERTA

Nell'evento verrà proposta una sfida di genere per dimostrare che ragazzi e ragazze hanno le stesse possibilità di successo nel settore edile. La sfida, dal taglio pratico, riguarderà non soltanto le lavorazioni edili tradizionali, ma anche le innovazioni tecnologiche del settore (tecniche di decorazione, costruzioni antisismiche, scannerizzazione e stampa 3D, BIM e realtà aumentata).

**Organizzato da IIPLE.**

Per informazioni e iscrizioni: Eleonora Maurizzi e Gazmend Llanaj - tel. 051 327605 - eleonoramaurizzi@edili.com

L'evento è rivolto a studenti e studentesse della secondaria di primo e secondo grado e del sistema leFP nonché di altri percorsi formativi, a genitori, a dirigenti scolastici e insegnanti, a operatori delle aree educazione, formazione, socio-sanitaria, politiche giovanili.

È richiesta l'iscrizione entro il 7 novembre 2019.

**CEAS Imolese - Complesso Sante Zennaro, via Pirandello 12, Imola (BO)**

Ore 16.45-18.30

### "A TAVOLA CON I TRISNONNI" - LABORATORIO PER BAMBINI

Un laboratorio pratico e divertente per confrontare ingredienti, ricette e abitudini alimentari di 100 anni fa, con quelli dei giorni nostri.

**Organizzato da Centro di Educazione alla Sostenibilità Imolese.**

Per informazioni e iscrizioni: tel. 0542 602183 - ceas@nuovocircondarioimolese.it, bosco.frattona@comune.imola.bo.it

L'evento è rivolto a bambini e bambine dai 6 ai 10 anni.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 18.30 del 13 novembre 2019.

Numero massimo di partecipanti: 15 bambini.

## VENERDÌ 15 NOVEMBRE

**DumBO, via Casarini 19, Bologna**

Ore 9.00-13.30

### COOPSTARTUP BELLACOOPIA: FACCIAMO VINCERE LE IDEE!

Coopstartup Bellacoopia è il percorso di auto-imprenditorialità in forma cooperativa per studenti delle scuole superiori promosso da Legacoop e da Coopfond. Nel corso dell'evento saranno presentate le 6 idee di startup più innovative e in linea con gli Obiettivi dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile dell'ONU, scelte tra i 37 progetti presentati dagli studenti nell'a.s. 2018-19.

**Organizzato da Legacoop Emilia-Romagna.**

Per informazioni: [www.bellacoopia.coop](http://www.bellacoopia.coop)

L'evento è rivolto a studenti e studentesse della secondaria di secondo grado e del sistema leFP, dirigenti scolastici e insegnanti, decisori politici e istituzioni, referenti di impresa.

È richiesta l'iscrizione tramite email a [info@bellacoopia.it](mailto:info@bellacoopia.it).

**Museo del Patrimonio Industriale, via della Beverara 123, Bologna**

Ore 9.00-13.00

### GENERE, LAVORO E FORMAZIONE PROFESSIONALE NELL'ITALIA CONTEMPORANEA

Nell'ambito del Progetto "Genere, lavoro e cultura tecnica tra passato e futuro", promosso in collaborazione dal Museo del Patrimonio Industriale e da UDI (Unione Donne Italiane) e sostenuto dalla Regione Emilia-Romagna, un incontro per discutere di laboratori didattici, percorsi di public history e incontri formativi scuole/aziende.

**Organizzato da Istituzione Bologna Musei - Museo del Patrimonio Industriale, UDI (Unione Donne Italiane) e sostenuto dalla Regione Emilia-Romagna.**

Per informazioni: tel. 051 6356611

L'evento è aperto a tutti/e ed è particolarmente rivolto a dirigenti scolastici, insegnanti, studenti e studentesse della secondaria di primo e di secondo grado e del sistema leFP.

## SABATO 16 NOVEMBRE

**Sala "Sognoveglio", piazza della Libertà, loc. Monteveglio, Valsamoggia (BO)**

Ore 10.00-12.00

### PER UNA SCELTA CONSAPEVOLE: INCONTRO CON LE FAMIGLIE E LE IMPRESE

Incontro sul tema dell'orientamento scolastico-formativo rivolto ai genitori dei ragazzi e delle ragazze che frequentano l'ultimo anno degli Istituti di istruzione secondaria di

primo grado, con la partecipazione dei referenti per l'orientamento, della Camera di Commercio di Bologna e delle imprese del territorio.

**Organizzato da Comune di Valsamoggia e Unione dei Comuni Valli del Reno, Lavino e Samoggia.**

Per informazioni e iscrizioni:

Eva Castagna - tel. 051 6723033 - [ecastagna@comune.valsamoggia.bo.it](mailto:ecastagna@comune.valsamoggia.bo.it);

Antonella Cappa - tel. 051 6723027 - [acappa@comune.valsamoggia.bo.it](mailto:acappa@comune.valsamoggia.bo.it)

L'evento è rivolto a genitori di studenti e studentesse iscritti al terzo anno nelle scuole secondarie di primo grado del comune di Valsamoggia.

È richiesta l'iscrizione.

## SABATO 16 NOVEMBRE

**IPSAS Aldrovandi-Rubbiani, Bologna (varie sedi)**

Ore 15.00-18.00

### PERCORSI TRA IL FARE

L'Istituto propone agli studenti e alle studentesse, frequentanti la classe terza della scuola secondaria di primo grado, quattro laboratori in tre diverse sedi:

**Sede di viale Vicini 21, Bologna**

#### COME L'INFORMATICA HA CAMBIATO IL MONDO

Dieci oggetti che il computer ha fatto sparire dalle scrivanie. Come era il mondo prima di internet. È possibile vivere senza il cellulare? Come si recuperano i dati?

**Organizzato da IPSAS Aldrovandi-Rubbiani - Corso "Servizi commerciali-amministrativi"**

Per informazioni e iscrizioni: Di Matteo Carmela - tel. 051 6392545 - [dimateo.carmela@gmail.com](mailto:dimateo.carmela@gmail.com)

**Sede di viale Vicini 21, Bologna**

#### UN POMERIGGIO IN NEGOZIO

I ragazzi si trasformeranno in gestori di un punto vendita, tra vetrine, manichini e bilanci...

**Organizzato da IPSAS Aldrovandi-Rubbiani - Corso "Punto vendita"**

Per informazioni e iscrizioni: Carmela Di Matteo - tel. 051 6392545 - [dimateo.carmela@gmail.com](mailto:dimateo.carmela@gmail.com)

**Sede di via Muratori 1, Bologna**

#### IL DISEGNO DI MODA

Laboratorio di disegno di moda manuale e digitale. Ogni ragazzo/a potrà realizzare il suo primo figurino di moda.

**Organizzato da IPSAS ALDROVANDI RUBBIANI INDIRIZZO - Corso "Produzioni tessili e sartoriali"**

Per informazioni e iscrizioni: Daniela Cerri - tel. 051 6392544 - [daniela.cerri@libero.it](mailto:daniela.cerri@libero.it)

**Sede di via Marconi 40, Bologna**

#### ILLUSTRATOR E LA GRAFICA VETTORIALE

Laboratorio di computer grafica per introdurre al disegno vettoriale con il Software Illustrator. Ogni ragazza/o potrà utilizzare Illustrator per disegnare il proprio monogramma.

**Organizzato da IPSAS Aldrovandi-Rubbiani - Corso "Design della comunicazione visiva e pubblicitaria"**

Per informazioni e iscrizioni: Patrizia Tomassoni - tel. 051 6392511 - [tomaspa@2001@yahoo.it](mailto:tomaspa@2001@yahoo.it)

Eventi riservati agli studenti e alle studentesse di classe terza degli Istituti di istruzione secondaria di primo grado.

È richiesta l'iscrizione.

**IIS Bruno c/o Ist. "Canedi", via Caduti di Cefalonia 57, Medicina (BO)**

Ore 15.30-18.30

### STUDENTESSE AL MICROSCOPIO. DIVULGAZIONE DI TECNICHE DI MICROSCOPIA

L'evento valorizza il ruolo attivo di ricerca e documentazione scientifica da parte delle studentesse che frequentano indirizzi di studio scientifici, e ha come obiettivo favorire la divulgazione scientifica relativa alle tecniche di microscopia attraverso sperimentazioni e presentazioni di risultati di ricerche nel settore.

**Organizzato da IIS Bruno in collaborazione con il Comune di Medicina.**

Per informazioni: tel. 051 852533. Evento aperto a tutti/e.

## DOMENICA 17 NOVEMBRE

**IIS "M. Montessori - L. Da Vinci", via Della Repubblica 3, Alto Reno Terme (BO)**

Ore 9.30-12.30

### SAPERI CHE CONTANO PER COSTRUIRE UN FUTURO MIGLIORE MECCATRONICA E INFORMATICA PER I RAGAZZI E LE RAGAZZE DELL'APPENNINO

Giornata di apertura straordinaria delle aule scolastiche e dei laboratori, insieme agli imprenditori del territorio del settore della meccatronica e dell'informatica, per illustrare la qualità e le possibilità post-diploma offerte dal percorso scolastico all'interno dell'Istituto tecnico, con particolare attenzione alle opportunità per le studentesse. Le visite e i laboratori permetteranno inoltre di vedere all'opera macchinari e piattaforme che vengono usati abitualmente nell'attività scolastica.

**Organizzato da IIS "M. Montessori-L. Da Vinci"**

Per informazioni: Antonio Gaggioli - [a.gaggioli@inwind.it](mailto:a.gaggioli@inwind.it) - cell. 3356101148.

Evento aperto a tutti/e e particolarmente rivolto a insegnanti, studenti e studentesse, e genitori degli istituti di istruzione secondaria di primo grado, nonché alle industrie locali.



## Riserva Naturale Bosco della Frattona, via Suore, Imola (BO)

Ore 10.00-12.30

### “RITRATTO DI UN BOSCO AUTUNNALE” - ESCURSIONE

Passeggiata nel bosco variopinto dell'autunno, per osservare e fotografare i caldi e rilassanti colori dei suoi alberi.

**Organizzato da Centro di Educazione alla Sostenibilità Imolese.**

Per informazioni e iscrizioni: tel. 0542 602183 - ceas@nuovocircondarioimolese.it, bosco.frattona@comune.imola.bo.it

Evento aperto a tutti/e.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 18.30 del 16 novembre 2019.

Numero massimo di partecipanti 25 persone. Le uscite nel territorio richiedono calzature adeguate, tipo trekking. Su richiesta, è possibile partecipare all'attività utilizzando una speciale carrozzina da trekking per disabili.

## Le Serre Kilowatt - serra sonora o serra orto, via Castiglione 134, Bologna

Ore 11.00-13.00

### IMPARA L'ARTE E METTILA DA PARTE! SCOPRIAMO L'ECOSISTEMA ACQUAPONICO

L'evento, che si concluderà con laboratorio di semina, vorrà far conoscere ai partecipanti i sistemi di coltivazione fuori suolo. Cosa sono? Perché svolgeranno un ruolo fondamentale nei prossimi anni? Si parlerà di urban farming in relazione ai 17 goals dell'Agenda ONU 2030. Obiettivo: comprendere come ognuno di noi, nel proprio piccolo, può fare la differenza e innescare un cambiamento virtuoso.

**Organizzato da Aquaponic Design.**

Per informazioni e iscrizioni: info@aquaponicdesign.it

Evento aperto a tutti/e. È richiesta l'iscrizione entro il 16 novembre 2019.

## LUNEDÌ 18 NOVEMBRE

### IIS Mattei - via Rimembranze, 26 - San Lazzaro di Savena (BO)

Ore 9.00 - 13.00

#### GUARDANDO OLTRE

Attraverso l'esplorazione con un cannocchiale astronomico realizzato con la stampante 3D si propone un'osservazione alternativa dello spazio. Cercheremo inoltre di guardare all'interno delle sostanze che ci circondano per capire alcune loro importanti proprietà e per dare un nuovo significato ai colori. Studenti, studentesse e docenti dell'Istituto Mattei di San Lazzaro vi accoglieranno per presentare l'attività di ricerca svolta e interagire con i visitatori interessati.

**Organizzato da IIS Mattei - Via Rimembranze, 26 - San Lazzaro di Savena (BO)**

Per informazioni: Prof. Massimo Ercolino, Prof.ssa Lisa Cordisco, Prof. Matteo Viapiana

Evento rivolto a studenti e studentesse della scuola secondaria di primo e di secondo grado.

È richiesta l'iscrizione tramite e-mail a: lisa.cordisco@matteibo.istruzioneer.it

### Fondazione Aldini Valeriani, via Bassanelli 9/11, Bologna

Ore 14.30-16.30

#### MECCANICA AUTO E DI PRECISIONE: MANOVRE DI AVVICINAMENTO

Nella meccatronica dell'autoriparazione i partecipanti potranno sostituire un pneumatico, costruire l'impianto luci di un veicolo e posizionare la cinghia di servizio dell'automobile. Nella meccanica di precisione i partecipanti potranno limare, tracciare, forare, alesare, filettare e montare gruppi meccanici

**Organizzato da Fondazione Aldini Valeriani.**

Per informazioni e iscrizioni: elisabetta.standardi@fav.it; enrico.fabbridestro@fav.it

tel. 051 4151911

Evento aperto a tutti/e.

È richiesta l'iscrizione entro il 13 novembre 2019.

### TIM WCAP Bologna, via Oberdan 22, Bologna

Ore 15.00 - 18.00

#### WORKSHOP METODOLOGIE DIDATTICHE INCLUSIVE E OPEN EDUCATIONAL RESOURCES

L'evento si aprirà con l'aggiornamento su "All-Inclusive School", progetto co-finanziato dal programma Erasmus+ che prevede la realizzazione di una Guida dell'insegnante inclusivo e di una WebApp per creare contenuti inclusivi e accessibili. I materiali saranno discussi interattivamente per condividere buone prassi da integrare nei prodotti che saranno in seguito disponibili per gli insegnanti. Laboratori di stampa 3d e laboratori di scienze.

**Organizzato da Irecoop Emilia Romagna e Cooperativa Archilabò.**

Per informazioni: tortoretob@irecoop.it

Evento rivolto a dirigenti scolastici, insegnanti, operatori delle aree educazione, formazione, socio-sanitaria, politiche giovanili.

È richiesta l'iscrizione al link <https://www.eventbrite.it/e/biglietti-metodologie-didattiche-inclusive-e-open-educational-resources-73337868539> entro le ore 14.00 del 15 novembre 2019.

## da LUNEDÌ 18 a SABATO 23 NOVEMBRE

Varie sedi del territorio di Imola (BO)

### INIZIATIVA “SETTIMANA DELL’ORIENTAMENTO SCOLASTICO”

#### LUNEDÌ 18 NOVEMBRE

IIS Alberghetti, via San Benedetto 10, Imola (BO)

Ore 15.00-18.00

#### PER GLI INSEGNANTI

Incontro tra i docenti referenti dell'orientamento e i coordinatori delle classi terze delle scuole secondarie di primo grado e i docenti delle scuole secondarie di secondo grado.

#### MERCOLEDÌ 20 NOVEMBRE

Plesso Vespignani Università di Imola, via Garibaldi 24, Imola (BO)

Ore 18.00-19.30

#### PER LE FAMIGLIE

Evento di presentazione delle offerte scolastiche del territorio rivolto alle famiglie degli studenti della secondaria di primo grado.

#### SABATO 23 NOVEMBRE

Istituto Comprensivo n.7 di Imola, via Vivaldi 76, Imola (BO)

Ore 15.00-19.30

#### GIORNATA DELL’ORIENTAMENTO SCOLASTICO

Libero scambio informativo tra studenti, genitori e docenti degli Istituti secondari di secondo grado del Circondario e dei territori limitrofi, presso i relativi "punti incontro" appositamente allestiti.

**Organizzato dal Distretto per l'Istruzione, la Formazione e il Lavoro del territorio imolese - CISS/T, in collaborazione con la rete delle scuole del territorio circoscrizionale e con il Tavolo di coordinamento delle Organizzazioni imprenditoriali del territorio imolese e con il contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Imola.**

Per informazioni: Dr.ssa Daniela Borzatta - cisst@nuovocircondarioimolese.it

tel. 0542 603244 / 0542 603236 - [www.nuovocircondarioimolese.it](http://www.nuovocircondarioimolese.it)

Eventi rivolti a insegnanti, studenti e studentesse, genitori degli Istituti di istruzione secondaria di primo grado, come da indicazioni sopra riportate.

## MARTEDÌ 19 NOVEMBRE

### Area della Ricerca CNR c/o ISAC, via Gobetti 101, Bologna

Ore 10.00-12.00

#### IN VIAGGIO CON L'ACQUA DAL MARE ALLE NUVOLE

Le attività di laboratorio proposte accompagneranno gli studenti e le studentesse in un coinvolgente viaggio alla scoperta dei fenomeni atmosferici che caratterizzano la meteorologia e il clima della Terra. Insieme comprenderemo come funziona il ciclo dell'acqua, come si muovono le masse d'aria, come si formano le nuvole e la pioggia.

**Organizzato da Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima - CNR ISAC.**

Per informazioni e iscrizioni: s.davolio@isac.cnr.it - tel. 051 6399620 - cell. 328 3383455

L'evento è rivolto a studenti e studentesse dai 7 ai 13 anni.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 12.00 dell'11 novembre 2019.

La proposta è adatta ad un numero di partecipanti compreso tra 10 e 30.

## MERCOLEDÌ 20 NOVEMBRE

### Area della Ricerca CNR c/o ISAC, via Gobetti 101, Bologna

Ore 10.00-12.00

#### LA FEBBRE DEL PIANETA: DELICATO EQUILIBRIO TRA SOLE, ATMOSFERA, SUOLO

Il percorso didattico proposto condurrà gli studenti e le studentesse alla scoperta dei fenomeni atmosferici che caratterizzano meteorologia e clima della Terra. Attraverso attività di laboratorio comprenderemo il delicato equilibrio tra l'energia del sole, l'atmosfera e il suolo per scoprire come funziona il nostro pianeta, cosa è l'effetto serra e quanto l'uomo sia responsabile dei cambiamenti climatici.

**Organizzato da Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima - CNR ISAC.**

Per informazioni e iscrizioni: s.davolio@isac.cnr.it - tel. 051 6399620 - cell. 328 3383455.

L'evento è rivolto a studenti e studentesse della scuola secondaria di primo e di secondo grado e del sistema leFP.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 12 dell'11 novembre 2019.

La proposta è adatta ad un numero di partecipanti compreso tra 10 e 30.

### Germoglio, via Ponte Nuovo 23/c, Pieve di Cento (BO)

Ore 19.30-21.30

#### LA TECNICA NEL LAVORO EDUCATIVO

Uno sguardo alle figure educative richieste oggi nel mondo del lavoro ed alle metodologie e tecniche di intervento. Definizione del ruolo educativo nell'era contemporanea attraverso un'analisi dei bisogni della società e delle famiglie contemporanee, delle lacune sociali, delle potenzialità e delle ricchezze presenti.

**Organizzato da Germoglio.**

Per informazioni: info@centrogermoglio.it - cell. 392 398 4785 - Referente: Ornella Geraci

L'evento è rivolto a studenti e studentesse della scuola secondaria di secondo grado e del sistema leFP, di formazione professionale e università, a genitori, operatori delle aree educazione, formazione, socio-sanitaria, politiche giovanili.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 13.00 del 13 novembre 2019.

## da GIOVEDÌ 21 NOVEMBRE a MARTEDÌ 17 DICEMBRE

**IIS Crescenzi-Pacinotti-Sirani, via Saragozza 9, Bologna**

Ore 14.30-17.00

### **DIVERTIAMOCI A PROGRAMMARE E PROGETTARE**

Laboratori volti a far conoscere e sperimentare le basi dell'informatica (esperienza di coding con Scratch), del disegno tecnico architettonico assistito con il computer (CAD 3D e BIM) e del rilievo topografico (GPS e droni). Con il coinvolgimento diretto degli studenti e delle studentesse dell'IIS Crescenzi-Pacinotti-Sirani.

**Organizzato da IIS Crescenzi-Pacinotti-Sirani.**

Per informazioni: Giovanni Poluzzi, poluzzi@crescenzipacinotti.it

Evento rivolto a studenti e studentesse delle secondarie di primo grado e loro famiglie.

È richiesta l'iscrizione, entro due giorni dalla data dell'evento; il calendario e le modalità di iscrizione ai laboratori sono visibili sul sito [www.crescenzipacinottisirani.it](http://www.crescenzipacinottisirani.it).

## GIOVEDÌ 21 e GIOVEDÌ 28 NOVEMBRE, GIOVEDÌ 5 DICEMBRE

**Opificio Golinelli, via Paolo Nanni Costa 14, Bologna**

Ore 14.30-17.30

### **I PRIMI PASSI NELLA SCIENZA: TECNOLOGIE PER IMPARARE**

Il corso intende fornire ai docenti un quadro di insieme delle metodologie didattiche più recenti che fanno uso di oggetti digitali e non nella scuola dell'infanzia e nel I ciclo della scuola primaria. I partecipanti possono sperimentare vari strumenti utili a stimolare lo sviluppo delle competenze di base come l'orientamento all'interno dello spazio, il pensiero logico-deduttivo, la lateralità.

**Organizzato da Fondazione Golinelli.**

Per informazioni: <https://www.fondazionegolinelli.it/it/teacher-courses/40>

L'evento è rivolto a dirigenti scolastici e insegnanti di nidi, scuola dell'infanzia e scuole primarie.

È richiesta l'iscrizione on line sul sito <https://www.fondazionegolinelli.it/it/teacher-courses/40>

Ulteriore incontro formativo previsto il 13 febbraio 2020, dalle 14.30 alle 17.30.

## GIOVEDÌ 21 NOVEMBRE

**Area della Ricerca CNR-INAF di Bologna, via Gobetti 101, Bologna**

Ore 14.00-17.30

### **SPERIMESTATE MEMORIES AND FUTURE**

Studentesse e studenti del quarto anno delle scuole superiori presentano i risultati (video, foto e documenti) dell'attività di ricerca svolta nel 2019 con SperimEstate, un progetto che propone stage di formazione e orientamento a contatto con ricercatori dell'Area della Ricerca CNR-INAF di Bologna. Un'interazione attiva fra i mondi della scuola e della ricerca per parlare anche delle future attività.

**Organizzato da Area della Ricerca CNR-INAF di Bologna.**

Per informazioni e iscrizioni: Giovanna Balzani [giovanna.balzani@area.bo.cnr.it](mailto:giovanna.balzani@area.bo.cnr.it),

Mila D'Angelantonio - [mila.dangelantonio@isof.cnr.it](mailto:mila.dangelantonio@isof.cnr.it)

L'evento è rivolto studenti e studentesse della scuola secondaria di secondo grado e/o del sistema iefp, a genitori, dirigenti scolastici e insegnanti, operatori delle aree educazione, formazione, socio-sanitaria, politiche giovanili, a decisori politici e istituzioni.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 20.00 del 4 novembre 2019 tramite email a [giovanna.balzani@area.bo.cnr.it](mailto:giovanna.balzani@area.bo.cnr.it); verrà anche predisposto un modulo online.

## VENERDÌ 22 NOVEMBRE

**Regione Emilia-Romagna, viale Aldo Moro 30, Bologna**

Ore 8.30-13.00

### **ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO - OPPORTUNITÀ DI CRESCITA PROFESSIONALE**

Una mattina dedicata ad una riflessione sull'alternanza scuola-lavoro e sulle esperienze già compiute con un focus particolare sul tema della salute e sicurezza sul lavoro in rapporto alla formazione tecnica.

**Organizzato da Regione Emilia-Romagna - Servizio prevenzione collettiva e sanità pubblica.**

Per informazioni: Fabio Piretti - [fabio.piretti@ausl.bologna.it](mailto:fabio.piretti@ausl.bologna.it)

Evento rivolto agli Istituti di istruzione secondaria di secondo grado.

**Liceo Ginnasio "Luigi Galvani", via Castiglione 38, Bologna**

Ore 16.00-18.00

### **COME SI COSTRUISCE UN RIVELATORE DI RAGGI COSMICI?**

Affascinante incontro con il mondo dei raggi cosmici. I/le partecipanti saranno guidati attraverso le diverse fasi che hanno accompagnato la costruzione del rivelatore di raggi cosmici MRPC nell'ambito del progetto Extreme Energy Events, presente all'interno del Liceo Galvani. Verrà illustrato anche il funzionamento del telescopio, le modalità di gestione e di manutenzione, e i risultati ottenuti.

**Organizzato da Liceo "Luigi Galvani".**

Per informazioni: Prof.ssa Paola Giacconi - [paola.giacconi@bo.infn.it](mailto:paola.giacconi@bo.infn.it)

Evento aperto a tutti/e.

## **PCTO E IL PROGETTO RM@SCHOOLS SI INCONTRANO A IDEENEXPO 2019**

IdeenExpo, il più grande evento europeo per la scienza e la tecnologia, presso il centro espositivo di Hannover, ha visto la collaborazione tra gli studenti del Liceo Galvani e i ricercatori del CNR di Bologna all'interno dello stand RM@Schools della fiera. Verranno riproposte le attività svolte con l'obiettivo di entrare in contatto con la realtà delle materie prime critiche.

**Organizzato da Liceo Ginnasio "Luigi Galvani" e CNR Area della Ricerca di Bologna.**

Per informazioni: Prof.ssa Maria Alboni - [maria.alboni@galvaniedu.it](mailto:maria.alboni@galvaniedu.it)

Evento aperto a tutti/e.

## SABATO 23 NOVEMBRE

**Sala Arengo, Municipio di Zola Predosa, piazza della Repubblica 1, Zola Predosa (BO)**

Ore 10.15-12.30

### **PER UNA SCELTA CONSAPEVOLE: INCONTRO CON LE FAMIGLIE E LE IMPRESE**

Incontro sul tema dell'orientamento scolastico-formativo rivolto ai genitori dei ragazzi e delle ragazze che frequentano l'ultimo anno degli Istituti di istruzione secondaria di primo grado, con la partecipazione dei referenti per l'orientamento, della Camera di Commercio di Bologna e delle imprese del territorio.

**Organizzato da Comune di Zola Predosa e Unione dei Comuni Valli del Reno, Lavino e Samoggia.**

Per informazioni e iscrizioni: [giovani@comune.zolapredosa.bo.it](mailto:giovani@comune.zolapredosa.bo.it)

L'evento è rivolto a genitori di studenti e studentesse iscritti al terzo anno nelle scuole secondarie di primo grado dei comuni di Zola Predosa e Monte San Pietro. È richiesta l'iscrizione.

## DOMENICA 24 NOVEMBRE

**Museo Archeologico Ambientale di San Giovanni in Persiceto, Corso Italia 163, San Giovanni in Persiceto (BO)**

Ore 17.00-19.00

### **IL MAGICO MONDO DELLE PIANTE .... NELL'ARCHEOLOGIA!!**

Scopriamo l'importante ruolo delle piante nell'archeologia e nella storia dell'uomo.

**Organizzato da Museo archeologico Ambientale/Agenter in collaborazione con il Comune di San Giovanni in Persiceto.**

Per informazioni: [maa@agenter.it](mailto:maa@agenter.it)

Evento aperto a tutti/e. È richiesta l'iscrizione entro le ore 15.00 del 22 novembre 2019 a [maa@agenter.it](mailto:maa@agenter.it) oppure al tel. 051 6871757.

## MARTEDÌ 26 NOVEMBRE

**ACER - Azienda Casa dell'Emilia-Romagna, piazza della Resistenza 7, Bologna**

Ore 9.30-13.30

### **RACCONTARE L'ABITARE SOCIALE**

**LA CORRETTA RAPPRESENTAZIONE DI GENERE E DELLE PERSONE FRAGILI**

Seminario rivolto agli operatori della comunicazione per una corretta informazione sui temi dell'abitare sociale e di eventi con protagoniste persone fragili e/o vittime di violenza di genere.

**Organizzato da ACER Bologna.**

Per informazioni: [comunicazione@acerbologna.it](mailto:comunicazione@acerbologna.it) - tel. 051 292477 / 051 292577

Evento rivolto prioritariamente ai giornalisti e aperto su richiesta ad altri operatori.

È richiesta l'iscrizione tramite modalità che verranno rese note in seguito.

**Fondazione Aldini Valeriani, via Bassanelli 9/11, Bologna**

Ore 11.00-13.00

### **LA LOGISTICA AL FEMMINILE: LE DONNE IN UN SETTORE IN PIENA EVOLUZIONE**

Mai come oggi la logistica non è un mondo di pertinenza esclusivamente maschile, come alcuni pregiudizi alimentano: c'è un grande spazio anche per l'universo femminile. Ce lo raccontano donne d'azienda, consulenti, docenti e imprenditrici che operano all'interno in importanti imprese del settore.

**Organizzato da Fondazione ITS Piacenza, Fondazione Aldini Valeriani, Fondazione ITL Bologna.**

Per informazioni: Giuseppe Bardelli - [coordinamento@itspiacenza.it](mailto:coordinamento@itspiacenza.it) - tel. 0523 307404

Evento aperto a tutti/e.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 13 del 22 novembre 2019 tramite email a [itspiacenza@fav.it](mailto:itspiacenza@fav.it).





## MERCOLEDÌ 27 NOVEMBRE

**CUBO Condividere Cultura, piazza Vieira de Mello 3 e 5, Bologna**

Ore 10.00-12.00

### ROBOT!

Cerchiamo di capire cosa sono i robot, cosa (non) fanno, come ci aiuteranno e come cambieranno le nostre abitudini in futuro.

**Organizzato da CUBO Condividere Cultura, Museo d'Impresa del Gruppo Unipol.**

Per informazioni e iscrizioni: [laboratori@cubounipol.it](mailto:laboratori@cubounipol.it).

L'evento è rivolto a studenti e studentesse dagli 11 ai 18 anni, dirigenti scolastici e insegnanti. È richiesta l'iscrizione.



## MERCOLEDÌ 27 E GIOVEDÌ 28 NOVEMBRE

**Sportello Comunale per il Lavoro - Sala Placido Rizzotto (I piano), vicolo Bolognetti 2, Bologna**

### TECNOLOGIA&LAVORO

Lo Sportello Comunale per il Lavoro organizza due giornate di laboratori per aiutare i ragazzi e le ragazze ad orientarsi nel mondo delle professioni tecniche e tecnologiche e dei processi di selezione del personale. In collaborazione con Agenzie per il Lavoro Gi Group, Synergie e Umana.

#### MERCOLEDÌ 27 NOVEMBRE

Ore 10.00-12.30

### GI GROUP - INDUSTRIA, AUTOMAZIONE E PRODUZIONE: I PROFILI PIÙ INNOVATIVI, LE COMPETENZE RICHIESTE E I PERCORSI FORMATIVI

Il laboratorio presenta le più richieste professioni della meccanica e dell'automazione sia in ambito produttivo che in ufficio tecnico ed i possibili percorsi formativi finalizzati all'inserimento lavorativo e progettati da Gi Group, in sinergia con le aziende del territorio.

#### GIOVEDÌ 28 NOVEMBRE

Ore 10.00-12.30

### UMANA - COMPETENZE PER IL LAVORO NEL DIGITAL: I PROFILI PIÙ RICHIESTI E INNOVATIVI DEL SETTORE IT

Il laboratorio approfondisce alcuni profili professionali di ambito tecnico/ tecnologico, con particolare focus agli ambiti digital e IT: profili, competenze richieste e percorsi formativi per svilupparle e potenziarle.

#### GIOVEDÌ 28 NOVEMBRE

Ore 14.30-17.00

### SYNERGIE - LA TECNOLOGIA NEL PROCESSO DI SELEZIONE: VIDEO COLLOQUIO E NUOVI CANALI DI ACCESSO AL MONDO DEL LAVORO

Il laboratorio esplora gli strumenti innovativi per la ricerca e la selezione: colloqui 2.0, piattaforme on-line, video cv e intelligenza artificiale con particolare attenzione all'ottica di genere.

**Organizzato da Comune di Bologna - Area Welfare e Promozione del benessere della comunità - Sportello Comunale per il Lavoro in collaborazione con Agenzie per il Lavoro Gi Group, Synergie e Umana.**

Per informazioni: [sportellolavoro@comune.bologna.it](mailto:sportellolavoro@comune.bologna.it) - tel. 051 2197108

Evento rivolto studenti e studentesse universitari, della scuola secondaria di secondo grado e degli ITS, giovani in cerca di occupazione fino ai 30 anni di età.

È richiesta l'iscrizione fino a esaurimento posti tramite modulo presente sulla pagina Facebook dello Sportello Lavoro <https://www.facebook.com/sportellolavorobologna>.

La pagina sarà disponibile a partire da lunedì 4 novembre 2019.



## GIOVEDÌ 28 NOVEMBRE

**Fondazione Opera Madonna del Lavoro, via Pasubio 66, Bologna**

Ore 15.00-17.00

### L'AMBIENTE A TAVOLA

Laboratori di cucina e di bar a km 0 per sensibilizzare allievi e pubblico ad un'eco-tavola: nutrirsi del cielo, dell'acqua, della terra e dell'aria che ci circondano. L'Universo è il nostro cibo e noi ne siamo sintesi, espressione e macroambiente che lo raccoglie. Noi siamo ciò che mangiamo.

**Organizzato da FOMAL (Fondazione Opera Madonna del Lavoro).**

Per informazioni: Paola Ferioli - [paolina.fer@gmail.com](mailto:paolina.fer@gmail.com) - cell. 333 3642503;

Claudia Mori - [mori@fomal.it](mailto:mori@fomal.it) - cell. 349 8840874

Evento aperto a tutti/e.



## SABATO 30 NOVEMBRE

**Futura Soc. Cons. r.l., via Benelli 9, San Pietro in Casale (BO)**

Ore 15.00-17.00

### IL FUTURO NELLE TUE MANI

#### LABORATORI DI AUTORIPARAZIONE ED ELETTRICI

Realizzazione di laboratori di orientamento ed avvicinamento agli ambiti autoriparazione ed elettrico, guidati da esperti del settore ed allievi dei corsi in svolgimento. Presentazione

dei percorsi leFP realizzati dall'Ente - Operatore Meccatronico dell'autoriparazione e Operatore impianti elettrici e solari fotovoltaici.

**Organizzato da Futura Soc. Cons. r.l..**

Per informazioni: Elena Vignocchi - [e.vignocchi@cfp-futura.it](mailto:e.vignocchi@cfp-futura.it) - tel. 051 6811442 / 051 6669759 - cell. 3457305700. Evento aperto a tutti/e.

**IIS Bruno c/o Ist. "Canedi", via Caduti di Cefalonia 57, Medicina (BO)**

Ore 15.00-18.00

### MOSTRA SUL PROGETTO "MANUALE PER ATTIVISTI ANTIDISCRIMINAZIONE"

La mostra è il risultato, a seguito del laboratorio di serigrafia, del lavoro di riflessione, documentazione, ricerca e applicazione delle proprie conoscenze e competenze tecniche svolto dagli studenti e dalle studentesse dell'IIS Bruno - IPC Canedi di Medicina, sul tema della discriminazione in genere evidenziando in particolare diritti ed opportunità negate ad ogni individuo.

Progetto realizzato in collaborazione con le Associazioni CESD - Centro Europeo Studi sulle Discriminazioni, Scuola di Pace di Montesole e Avvocato di strada Onlus nell'ambito del progetto "Manuale per Attivisti Antidiscriminazione vol. II", promosso dalla Città Metropolitana di Bologna e dall'Istituzione Gianfranco Minguzzi.

**Organizzato da studenti dell'IIS Bruno - IPC Canedi di Medicina, con il patrocinio del Comune di Medicina e Associazione del territorio La Strada.**

Per informazioni: tel. 051 852533

Evento aperto a tutti/e.



## DOMENICA 1 DICEMBRE

**Museo del Patrimonio Industriale, via della Beverara 123, Bologna**

Ore 16.00-17.15

### BIGDATA, SIMULAZIONE E SUPERCOMPUTER

Un incontro con Simone Bnà ed Eric Pascolo (CINECA) per spiegare come queste tecnologie nate nell'ambito della ricerca sono fondamentali per le industrie che vogliono rimanere al passo con i tempi.

**Organizzato da Istituzione Bologna Musei - Museo del Patrimonio Industriale e CINECA.**

Per informazioni e iscrizioni: tel. 051 6356611

Evento aperto a tutti/e.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 13.00 del 29 novembre 2019.



## MARTEDÌ 3 DICEMBRE

**CUBO Condividere Cultura, piazza Vieira de Mello 3 e 5, Bologna**

Ore 10.00-12.00

### MATEMATICA DI GIOCHI E LOGICA

Conosciamo la teoria dei giochi e il linguaggio logico e come questi argomenti vengano applicati nella costruzione di un computer.

**Organizzato da CUBO Condividere Cultura, Museo d'Impresa del Gruppo Unipol.**

Per informazioni e iscrizioni: [laboratori@cubounipol.it](mailto:laboratori@cubounipol.it).

L'evento è rivolto a studenti e studentesse dagli 11 ai 18 anni, dirigenti scolastici e insegnanti. È richiesta l'iscrizione.

**Città metropolitana di Bologna, via Zamboni 13, Bologna**

Ore 15.00-17.00

### SCUOLA E CROWDFUNDING: STORIE DI SUCCESSO

L'Hub del Crowdfunding della Città metropolitana e Idea Ginger propongono, in collaborazione con l'Ufficio Scolastico Territoriale, un incontro con insegnanti, organizzazioni del terzo settore e Pubblica Amministrazione per mostrare casi virtuosi di raccolta fondi per la scuola. Dopo un ampio spazio lasciato alle domande e alle curiosità, i partecipanti potranno ricevere consigli sulla realizzazione di una campagna.

**Organizzato da Città metropolitana di Bologna e Idea Ginger.**

Per informazioni: [hubcrowdfunding@cittametropolitana.bo.it](mailto:hubcrowdfunding@cittametropolitana.bo.it) - tel. 051 6598505

Evento aperto a tutti/e, prioritariamente a insegnanti, organizzazioni del terzo settore e pubbliche amministrazioni.

È richiesta l'iscrizione su <http://bit.ly/ScuolaeCrowdfunding> entro le ore 17.00 del 2 dicembre 2019.

**Co-Start Villa Garagnani - incubatore di startup e spazio di coworking del Comune di Zola Predosa, via Masini 11, Zola Predosa (BO)**

Ore 17.45-19.30

### OPERATORI SPECIALIZZATI CERCASI

Co-Start Villa Garagnani promuove, in collaborazione con FareMeccanica, la conoscenza di meccanica e mecatronica e le nuove opportunità offerte da un mondo produttivo evoluto che richiede conoscenze e competenze sempre più complesse. Al docu-film 'Futuro di una passione' di A. Cairolì seguiranno workshop interattivi per mettere in luce le attitudini dei partecipanti.

**Organizzato da Comune di Zola Predosa in collaborazione con Associazione FareMeccanica.**

Per informazioni: [co-start@villagaragnani](mailto:co-start@villagaragnani) - tel. 051 6161664 / 051 6161615

L'evento è rivolto a studenti e studentesse di classe terza della scuola secondaria di primo grado e loro genitori.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 13.00 del 2 dicembre 2019 a [co-start@villagaragnani.it](mailto:co-start@villagaragnani.it).

## GIOVEDÌ 5 DICEMBRE

**Sede da definire**

Ore 9.00-15.00

### TECHNORAGAZZE: PROVE DI FUTURO

Le giovani che desiderano studiare e lavorare in ambito tecnico e scientifico, insieme alle loro scuole ed enti di formazione, incontrano le istituzioni e le imprese del territorio metropolitano per parlare di valori, passioni e progetti. Una importante occasione per condividere quanto già esiste e per costruire insieme nuove opportunità.

**Organizzato da Città metropolitana di Bologna in collaborazione con AECA Associazione Emiliano Romagnola Centri Autonomi, CAPO D Comunità di Aziende per le Pari Opportunità ed ERT Emilia-Romagna Teatro Fondazione.**

Per informazioni e iscrizioni: [Francesca Baroni - festival@festivalculturatecnica.it](mailto:Francesca.Baroni-festival@festivalculturatecnica.it)

L'evento è aperto a tutti/e e particolarmente rivolto a studentesse degli Istituti tecnici e professionali e altri percorsi formativi ad indirizzo prevalentemente maschile, dirigenti scolastici e insegnanti, decisori politici ed enti locali, imprese, operatori delle aree educazione, formazione, socio-sanitaria, politiche giovanili. È richiesta l'iscrizione.

Iniziativa finanziata nell'ambito dell'Operazione Rif. PA 2018/10706/NER approvata con delibera n. 2142 del 10/12/2018 cofinanziata dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna.

TECHNORAGAZZE

## GIOVEDÌ 5 DICEMBRE

**Maker Space FabLab Romagna presso Istituto Comprensivo 9, via Luigi Longo 4, Bologna**

Ore 15.00-17.30

### HALOCODE E IOT PER LA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

Introduzione alla programmazione a blocchi con HaloCode, una scheda programmabile sviluppata per gli studenti della scuola secondaria. Introduzione al kit e ai possibili utilizzi con studenti e studentesse della fascia d'età 11-14 anni, con la presentazione di alcune attività realizzabili in classe e strutturate su un tempo medio di 2 ore per lo sviluppo di piccoli dispositivi IoT.

**Organizzato da Istituto Comprensivo 9 / Fab Lab Romagna.**

Per informazioni: [luca.dagostino@fablabromagna.org](mailto:luca.dagostino@fablabromagna.org)

L'evento è rivolto a dirigenti scolastici e insegnanti.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 13.00 del 5 dicembre 2019 al link <http://bit.ly/halocodeic9bo>.

**IIS Crescenzi-Pacinotti-Sirani, via Saragozza 9, Bologna**

Ore 15.00-17.00

### MAPPARE LA MEMORIA

Presentazione dei risultati dei laboratori su storia e memoria delle stragi nell'area metropolitana. Sono state realizzate APP e trekking della memoria. Intervengono esperti e testimoni.

**Organizzato da IIS Crescenzi-Pacinotti-Sirani.**

Per informazioni: [Prof.ssa Maria Cristina Liberatore - liberatore@crescenzipacinotti.it](mailto:Prof.ssa.Maria.Cristina.Liberatore-liberatore@crescenzipacinotti.it)

Evento aperto a tutti/e.

**Emporio Solidale "Il Sole", via Modigliani 12, Casalecchio di Reno (BO)**

Ore 16.00-19.00

### UN ANNO DI "SOLE" - OPEN DAY DELL'EMPORIO SOLIDALE

In occasione del suo primo compleanno l'Emporio "Il Sole" organizza una giornata di apertura straordinaria, rivolta a cittadini, scuole ed istituzioni per permettere di toccare con mano le attività dell'Emporio stesso. Durante la giornata verranno organizzate iniziative di intrattenimento per bambini e ragazzi e verrà offerto un piccolo rinfresco.

**Organizzato da Emporio Solidale "Il Sole".**

Per informazioni: [info@emporioilsole.it](mailto:info@emporioilsole.it) - cell. 324 0927266

Evento aperto a tutti/e.

## VENERDÌ 6 DICEMBRE

**CUBO Condividere Cultura, piazza Vieira de Mello 3 e 5, Bologna**

Ore 10.00-12.00

### MATEMATICA DELLE TASSELLAZIONI

Addentriamoci nell'ambito delle tassellazioni del piano e in problemi sorprendentemente ancora aperti e scopriamo come decorare un pavimento con la matematica.

**Organizzato da CUBO Condividere Cultura, Museo d'Impresa del Gruppo Unipol.**

Per informazioni e iscrizioni: [laboratori@cubounipol.it](mailto:laboratori@cubounipol.it)

L'evento è rivolto a studenti e studentesse dagli 11 ai 18 anni, dirigenti scolastici e insegnanti.

È richiesta l'iscrizione.

**Unione Comuni dell'Appennino bolognese, via Berlinguer 101, Vergato (BO)**

Ore 16.00-19.00

### IL VALORE DELLA TERRA

Con riferimento agli studenti che frequentano gli Istituti di Agraria di Sasso Marconi e Loiano, si intende avviare le procedure per creare start up di impresa, con la finalità di formare nuovi agricoltori e allevatori, capaci di operare nel territorio della montagna

bolognese. Il progetto contiene anche riferimenti alla possibilità di collegare tali azioni alle attività tipiche del turismo sostenibile.

**Organizzato da Unione dei Comuni dell'Appennino bolognese.**

Per informazioni: [marco.tamarri@unioneappennino.bo.it](mailto:marco.tamarri@unioneappennino.bo.it) - cell. 340 1841931

Evento aperto a tutti/e.

## SABATO 7 DICEMBRE

**IIS Crescenzi-Pacinotti-Sirani, via Saragozza 9, Bologna**

Ore 10.00-12.00

### LABORATORIO DI MUSICA

Laboratorio volto a sensibilizzare gli studenti sulla capacità della musica di migliorare la qualità della vita, facilitare il rilassamento, alleviare situazioni di stress psico-fisico, migliorare la motricità, motivare l'apprendimento, stimolare la socializzazione e l'ascolto reciproco. Ne parliamo con docenti esperti ed alcuni nostri studenti e studentesse.

Per informazioni e iscrizioni: [Prof.ssa Tania Notarantonio](mailto:Prof.ssa.Tania.Notarantonio-notarantonio@crescenzipacinottisirani.it)

[notarantonio@crescenzipacinottisirani.it](mailto:notarantonio@crescenzipacinottisirani.it) - tel. 051 3397411

È richiesta l'iscrizione entro il 4 dicembre 2019.

### LE BANCHE DATI TERRITORIALI PER UN MODERNO MODO DI PROGETTARE

Cosa sono le banche dati territoriali e urbanistiche, come vi si accede e come si utilizzano: ne parliamo con tecnici di enti pubblici e professionisti.

Per informazioni: [Prof. Alessandro Specchio - tel. 051 3397411](mailto:Prof.Alessandro.Specchio-tel.051.3397411)

È richiesta l'iscrizione entro il 5 dicembre 2019 tramite email al [Prof. Giovanni Poluzzi - poluzzi@crescenzipacinotti.it](mailto:Prof.Giovanni.Poluzzi-poluzzi@crescenzipacinotti.it)

**Organizzato da IIS Crescenzi-Pacinotti-Sirani.**

Evento aperto a tutti/e, e particolarmente rivolto a studenti e studentesse delle classi seconde e terze degli Istituti di istruzione secondaria di primo grado e loro genitori.

**Biblioteca Comunale "C. Pavese" c/o Casa della Conoscenza, via Porrettana 360, Casalecchio di Reno (BO)**

Ore 16.00-19.00

### DAL BIT ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE, DIMMI COME FUNZIONA...

RaspiBO: imparare giocando con la scienza e la tecnologia Da oltre sei anni giochiamo con la scienza e la tecnologia, con l'informatica e l'elettronica, per imparare a decodificare il mondo che ci circonda. Ci unisce la passione di capire come funzionano gli strumenti logici e fisici che fanno parte della nostra vita. Vogliamo smontarli, modificarli, crearne di nuovi.

**Organizzato da Servizio Casalecchio delle Culture, in collaborazione con il collettivo RaspiBO.**

Per informazioni: [tel. 051 598300](tel:051.598300) - [biblioteca@comune.casalecchio.bo.it](mailto:biblioteca@comune.casalecchio.bo.it)

Evento aperto a tutti/e.

## MARTEDÌ 10 DICEMBRE

**CUBO Condividere Cultura, piazza Vieira de Mello 3 e 5, Bologna**

Ore 10.00-12.00

### MATEMATICA DEI MESSAGGI SEGRETI

Scopriamo la crittografia, come venivano trasmessi i messaggi cifrati e come vengono trasmessi oggi, per comprendere la sicurezza delle informazioni ai giorni nostri.

**Organizzato da CUBO Condividere Cultura, Museo d'Impresa del Gruppo Unipol.**

Per informazioni: [laboratori@cubounipol.it](mailto:laboratori@cubounipol.it)

L'evento è rivolto a studenti e studentesse dagli 11 ai 18 anni, dirigenti scolastici e insegnanti.

È richiesta l'iscrizione.

**ITC Rosa Luxemburg, via della Volta, 4, Bologna**

Ore 11.00-13.00

### TECNICA APPLICATA: COSA SIGNIFICA DAVVERO FARE IMPRESA

Il servizio Progetti d'impresa della Città metropolitana di Bologna propone agli Istituti ad indirizzo economico una riflessione sulla cultura d'impresa, attraverso un incontro informale in cui giovani imprenditori e imprenditrici dialogheranno con gli studenti sui traguardi, le soddisfazioni e le insidie del loro percorso professionale e personale.

**Organizzato da Città metropolitana di Bologna in collaborazione con ITC Rosa Luxemburg.**

Per informazioni: [progimpresa@cittametropolitana.bo.it](mailto:progimpresa@cittametropolitana.bo.it) - tel. 051 6598505

Evento aperto a tutti/e, prioritariamente rivolto agli studenti e le studentesse degli Istituti ad indirizzo economico.

**ShowRoom Energia e Ambiente c/o IIS Aldini Valeriani, via Bassanelli 9/10, Bologna**

Ore 14.45-17.15

### CHI BEN INIZIA È GIÀ A METÀ DELL'OPERA. APPRENDIMENTO, ACCESSO ALL'INFORMAZIONE E CANALI SENSORIALI NELL'EDUCAZIONE AMBIENTALE

L'incontro promuove l'educazione ambientale come elemento per favorire una sempre

migliore didattica inclusiva. Lo scopo è quello di riflettere sul primo momento del processo di apprendimento - l'accesso all'informazione - e di proporre l'ambiente come tema utile ai/docenti di qualsiasi materia per approcciare una didattica multisensoriale basata sulle competenze.

**Organizzato da Comune di Bologna tramite lo ShowRoom Energia e Ambiente in collaborazione con Oltremodo onlus e Tecnoscienza con il patrocinio dell'Ufficio Scolastico Regionale Emilia-Romagna.**

Incontro di aggiornamento rivolto ai/docenti di tutti gli ordini scolastici.

Per informazioni e iscrizioni:

Matteo Pompili - tel. 051 4156272 - showroomaldini@comune.bologna.it

È richiesta l'iscrizione.

### **FORMart, Via Ronco 3, Castel Maggiore (BO)**

Ore 16.00-19.00

#### **LA TECNICA E GLI ATTREZZI DELLA BELLEZZA**

Ad ogni mestiere i suoi attrezzi. Ti interessa scoprire quelli della bellezza? Vieni a conoscere e provare gli strumenti utilizzati dai professionisti nei migliori laboratori di estetica e acconciatura. Estetisti e acconciatori ti guideranno a scoprire alcuni segreti del loro lavoro in un percorso di cui potrai essere protagonista.

**Organizzato da FORMart Soc. Cons. a R.L.**

Per informazioni: info.bologna@formart.it - tel. 051 7094911

Evento aperto a tutti/e.

## **MERCOLEDÌ 11 DICEMBRE**

### **IIS Belluzzi-Fioravanti, via G. D. Cassini 3, Bologna**

Ore 10.00-12.00

#### **CONVERSAZIONI MARCONIANE A 110 ANNI ESATTI DALLA NOBEL LECTURE**

Dialogo tecnico-scientifico tra Gaetano Passarelli, docente di fisica dell'IIS Belluzzi-Fioravanti, e Renzo Piana, consulente tecnico del museo Marconi. Si vedranno in opera, prelati dal Museo Marconi, alcuni dei primissimi apparati wireless realizzati dal ragazzo bolognese, con l'obiettivo di arrivare a capirne il principio di funzionamento.

**Organizzato da Fondazione G. Marconi e IIS Belluzzi Fioravanti.**

Per informazioni e iscrizioni: orientamento@belluzzifioravanti.it

L'evento è rivolto a studentesse e studenti delle scuole secondarie di secondo grado dell'area metropolitana, fino a esaurimento posti.

È richiesta l'iscrizione entro il 15 novembre 2019.

### **Museo del Patrimonio Industriale, Via della Beverara 123, Bologna**

Ore 11.00-13.00

#### **IL LAVORO ALLA MINGANTI**

In occasione dei 100 anni di fondazione delle Officine Minganti, una delle più importanti aziende bolognesi per la produzione di macchine utensili, una mostra fotografica ripercorre la storia dell'azienda, ma soprattutto attraverso la metodologia della public history recupera la memoria del lavoro utilizzando le testimonianze dei protagonisti.

**Organizzato da Istituzione Bologna Musei - Museo del Patrimonio Industriale.**

Per informazioni e iscrizioni: tel. 051 6356611

L'evento è aperto a tutti/e.

È richiesta l'iscrizione.

### **CIOFS-FP/ER sede di Bologna, via San Savino 35-37, Bologna**

Ore 15.30-18.30

#### **DALLA PROGETTAZIONE ALLA REALIZZAZIONE DI UN CIRCUITO ELETTRONICO**

Imparare le grandezze elettriche fondamentali e loro relazioni attraverso una didattica del saper fare. Durante il workshop ogni visitatore realizzerà un circuito elettronico partendo dalla sua progettazione tramite software di simulazione, per passare alla verifica del sistema su bread-board e infine realizzarlo in modo definitivo assemblando i componenti su PCB tramite stazione saldante.

**Organizzato da CIOFS-FP/ER e AIT Electronics & Systems s.r.l.**

Per informazioni: Dott. Luca Magnocavallo - cell. 346 0024108 - Imagnocavallo@ciofsbo.org;

Ing. Flavio Criseo - cell. 338 4164341 - f.criseo@aitsrl.it;

Ing. Vincenzo Di Sarno - cell. 339 2517552 - v.disarno@aitsrl.it

L'evento è aperto a tutti/e e particolarmente rivolto a giovani dai 14 anni e insegnanti e operatori.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 18.00 del 6 dicembre 2019 tramite email a v.disarno@aitsrl.it.

## **GIOVEDÌ 12 DICEMBRE**

### **Sala Città di Claterna, piazza Allende 18, Ozzano dell'Emilia (BO)**

Ore 9.00-13.00

#### **CONVEGNO SCOLASTICO "SPERIAMO CHE SIA FEMMINA"**

Le ragazze e i ragazzi delle classi terze della scuola media di Ozzano presenteranno i risultati delle loro ricerche e si confronteranno sugli stereotipi e sui pregiudizi che vogliono le ragazze meno interessate a intraprendere studi e professioni di tipo tecnico e tecnologico.

**Organizzato da Istituto Comprensivo di Ozzano dell'Emilia / Scuola secondaria di I Grado "E. Panzacchi".**

Per informazioni e iscrizioni: FCT2019@icozzano.istruzione.it - referente Prof. M. Pedrelli.

Evento aperto a tutti/e.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 12.00 del 30 novembre 2019.

### **Museo del Patrimonio Industriale, via della Beverara 123, Bologna**

Ore 10.00-12.30

#### **LA MERAVIGLIA DEL MONDO DELLA TECNICA**

Per promuovere e valorizzare la cultura e la formazione tecnica è necessario che i ragazzi e soprattutto le ragazze vedano negli studi tecnici un'alternativa per il loro sviluppo personale, in grado di dare loro prospettive lavorative stimolanti ed appaganti. Per questo l'Associazione organizza un incontro per testimoniare come il mondo tecnico si stia trasformando grazie alle fabbriche 4.0.

**Organizzato da Associazione Amici del Museo del Patrimonio Industriale.**

L'evento è aperto a tutti e particolarmente rivolto a studenti e studentesse, famiglie, insegnanti e aziende.

Per informazioni e iscrizioni: info@amicidelmuseo.org

È richiesta l'iscrizione entro il 6 dicembre 2019.

### **Fondazione Opera Madonna del Lavoro, via Pasubio 66, Bologna**

Ore 15.00-17.00

#### **A TAVOLA CON L'AMBIENTE**

Laboratori di cucina e di bar a km 0 per sensibilizzare allievi e pubblico all'ecologia, all'ecosostenibilità ed a un'idea di ecosistema più allargato. I tre Regni Naturali (flora, fauna e funghi) sono alla stessa tavola con i cinque Regni Geografici (Asia, America, Europa, Africa ed Oceania). Seduti accanto, invitati allo stesso convivio: vivere, dividere, condividere.

**Organizzato da FOMAL (Fondazione Opera Madonna del Lavoro).**

Per informazioni: Paola Ferioli - paolina.fer@gmail.com - cell. 333 3642503,

Claudia Mori mori@fomal.it - cell. 349 8840874

Evento aperto a tutti/e.

### **Centro di Educazione Alla Sostenibilità Imolese, via Pirandello 12, Imola (BO)**

Ore 16.45-18.30

#### **"ENERGIE PER TUTTI I GUSTI" - LABORATORIO**

Cosa fa muovere un'automobile? Cosa da energia al nostro corpo? Cosa sono l'elettricità e la luce? Tanti esperimenti per scoprire tutti i modi in cui l'energia si manifesta e si trasforma intorno a noi.

**Organizzato da Centro di Educazione alla Sostenibilità Imolese.**

Per informazioni e iscrizioni: tel. 0542 602183 - ceas@nuovocircondarioimolese.it,

bosco.frattona@comune.imola.bo.it

L'evento è rivolto a studenti e studentesse dai 7 agli 11 anni.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 18.00 dell'11 dicembre 2019.

## **VENERDÌ 13 DICEMBRE**

### **IIS Bruno c/o Ist. "Fioravanti", piazza Massarenti 3, Molinella (BO)**

Ore 17.00-20.00

#### **LA TECNOLOGIA È DONNA. IL RUOLO DETERMINANTE DELLE LAVORATRICI NELLE AZIENDE DEL TERRITORIO**

Erroneamente attribuito alla sola rappresentanza maschile, in realtà la fortuna delle aziende metalmeccaniche del territorio viene dal contributo sia dei lavoratori che delle lavoratrici. Perché si assiste spesso ad uno sbilanciamento della composizione del personale verso uno dei due sessi?

**Organizzato da IIS Bruno in collaborazione con il Comune di Molinella e FRAL srl.**

Per informazioni: tel. 051 881588

Evento aperto a tutti/e.

## **SABATO 14 DICEMBRE**

### **IIS Crescenzi-Pacinotti-Sirani, via Saragozza 9, Bologna**

Ore 10.00-13.00

#### **DAL RILIEVO AL VERO - DALL'IDEA AL VERO**

L'uso dei droni e delle stampanti 3D per dare corpo ai rilievi e ai progetti dei giovani: ne parliamo con tecnici professionisti, digital designer, neodiplomati e studenti e studentesse dell'Istituto.

**Organizzato da IIS Crescenzi-Pacinotti-Sirani.**

Per informazioni: Prof. Alessandro Specchio - tel. 051 3397411.

L'evento è aperto a tutti/e e particolarmente rivolto a studenti e studentesse delle classi seconde e terze degli Istituti di istruzione secondaria di primo grado e loro genitori.

È richiesta l'iscrizione entro il 12 dicembre 2019, tramite email al Prof. Giovanni Poluzzi - poluzzi@crescenzipacinotti.it

### **Futura Soc. Cons. r.l., via Bologna 96/e, San Giovanni in Persiceto (BO)**

Ore 15.00-17.00

#### **IL FUTURO NELLE TUE MANI**

##### **LABORATORI DI AUTORIPARAZIONE ED ELETTRICI**

Realizzazione di laboratori di orientamento ed avvicinamento agli ambiti meccanico ed elettrico-elettronico, guidati da esperti del settore ed allievi dei corsi in svolgimento. Presentazione dei percorsi leFP realizzati dall'Ente - Operatore Meccanico e Operatore Sistemi elettrico-elettronici.

**Organizzato da Futura Soc. Cons. r.l.**

Per informazioni: Elena Vignocchi - e.vignocchi@cfp-futura.it - tel. 051 6811442 / 051 6669759 - cell. 345 7305700.

Evento aperto a tutti/e.

**IIS Manfredi-Tanari, via Felsina 40, Bologna**

Ore 16.00-17.00

## IL DIGITAL MARKETING

Il Digital Marketing comprende il Web Marketing e il Marketing Automation. Sfrutta le strategie di SEO e SEM e promuove i prodotti/servizi nell'ottica di ottimizzazione della customer satisfaction. Tramite il Digital Marketing si accelera il processo di trasformazione da lead a cliente e si possono inviare, automaticamente, e-mail e messaggi personalizzati. **Organizzato da IIS Manfredi-Tanari.**

Per informazioni: [selvaggia.pezone@manfreditanari.edu.it](mailto:selvaggia.pezone@manfreditanari.edu.it)

Evento aperto a tutti/e e particolarmente rivolto a studenti e studentesse della scuola secondaria di primo e secondo grado, dirigenti scolastici e insegnanti, genitori, operatori.

## DOMENICA 15 DICEMBRE

**Riserva Naturale Bosco della Frattona, via Suore, Imola (BO)**

Ore 10.00-12.30

## "SULLE TRACCE DELLE IMPRONTE" - ESCURSIONE

Escursione nel bosco alla ricerca delle impronte degli animali. Semplici tracce del quotidiano passaggio, ma che raccontano molto sulla vita e le abitudini dei timidi abitanti del bosco.

**Organizzato da Centro di Educazione alla Sostenibilità Imolese.**

Per informazioni e iscrizioni: tel. 0542602183 - [ceas@nuovocircondarioimolese.it](mailto:ceas@nuovocircondarioimolese.it)

[bosco.frattona@comune.imola.bo.it](mailto:bosco.frattona@comune.imola.bo.it)

Evento aperto a tutti/e.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 18.30 del 14 dicembre 2019.

Numero massimo di partecipanti: 25 persone. Le uscite nel territorio richiedono calzature adeguate, tipo trekking. Su richiesta, è possibile partecipare all'attività utilizzando una speciale carrozzina da trekking per disabili.

## MERCOLEDÌ 18 DICEMBRE

**CNR Area della Ricerca di Bologna, via Gobetti 101, Bologna**

Ore 14.30-18.00

## INNETWORKING - IL NETWORKING PER LE SCUOLE CHE INNOVANO - SESTA EDIZIONE

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.

**Organizzato da AREA S3 di Bologna - ART-ER Divisione Ricerca e Innovazione, in collaborazione con Città metropolitana di Bologna.**

Per informazioni: [Stefania Greco - stefania.greco@art-er.it](mailto:Stefania.Greco@art-er.it) - cell. 348 4771756

Evento rivolto a dirigenti scolastici e insegnanti delle scuole secondarie di secondo grado.

È richiesta l'iscrizione secondo modalità che verranno rese note in seguito.

da **VENERDÌ 1 NOVEMBRE**  
a **MERCOLEDÌ 18 DICEMBRE**

# TECHNO DAYS RAGAZZE

"Technoragazze Days" è una campagna di **oltre 50 laboratori** rivolti alle giovani dai 12 ai 19 anni, volti a far conoscere e sperimentare alle ragazze i settori della tecnica e della scienza verso cui sono frequenti le maggiori difficoltà ad interessarsi e rivolgersi, nell'area manifatturiera ma non solo. I laboratori saranno realizzati presso le sedi degli Istituti secondari di secondo grado e dei Centri di formazione e gestiti direttamente dalle studentesse e dagli studenti di questi ultimi, in logica di peer education.

Organizzato da Città Metropolitana di Bologna in collaborazione con Ufficio Scolastico di Ambito territoriale Bologna, Istituti di istruzione secondaria di secondo grado, Aeca e Centri di formazione professionale del territorio metropolitano.

I Technoragazze Days organizzati da Enti di formazione professionale sono realizzati nell'ambito dell'Operazione Rif. PA 2018/10706/RER approvata con delibera n. 2142 del 10/12/2018 cofinanziata dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna.

**ETÀ 12-13** **LABORATORI PER STUDENTESSE DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO**  
**organizzati da scuole secondarie di secondo grado ed enti di formazione professionale**

### IIS ALBERGHETTI (IMOLA)

#### TECHORAGAZZE DAYS ALL'ALBERGHETTI

Settore: Automazione; Meccanica e mecatronica; Informatica e telecomunicazioni

### IIS ALDINI VALERIANI (BOLOGNA)

#### REALTÀ VIRTUALE: PROFESSIONALITÀ TRASVERSALI UTILI PER LAVORARE/UTILIZZARE LABORATORI DI VR

Settore: Fisica, Grafica e design industriale, Informatica, Meccanica e mecatronica

### IIS ARCHIMEDE (SAN GIOVANNI IN PERSICETO)

#### CASE IN PAGLIA

Settore: Costruzioni

#### ESPERIMENTI CON LA TERMOCAMERA

Settore: Costruzioni

### IIS BELLUZZI-FIORAVANTI (BOLOGNA)

#### Costruzione di Minirobot Telecomandati, Prove Tecnologiche

Settore: Meccanica e mecatronica

#### Creiamo insieme sistemi automatici

Settore: Elettronica ed elettrotecnica

#### ...Nella scuola delle meraviglie

Settore: Informatica

#### Osserviamo cellule animali e vegetali - Diamoci delle arie...

Settore: Fisica

#### Prove di chimica

Settore: Chimica

### IIS BRUNO (BUDRIO, MEDICINA, MOLINELLA)

#### L'Automazione non è di genere

Settore: Elettrotecnica ed automazione presso sede coordinata ITIS di Budrio

#### La Meccanica è Donna

Settore: Meccanica e manutenzione presso sede coordinata IPIA di Molinella

### IIS CADUTI DELLA DIRETTISSIMA (CASTIGLIONE DEI PEPOLI)

#### ILLUMINIAMO...LE!

Settore: Elettronica ed elettrotecnica, Grafica e design industriale, Meccanica e mecatronica

### CIOFS-FP/ER SEDE DI BOLOGNA (BOLOGNA)

#### FLASH YOUR LIGHTS

Settore: Elettronica ed elettrotecnica

#### LIGHT YOUR LAMP

Settore: Elettronica ed elettrotecnica

### IIS CRESCENZI-PACINOTTI-SIRANI (BOLOGNA)

#### Sono cose da donne!

Settore: Costruzioni

### IIS FANTINI (VERGATO)

#### TECHORAGAZZE DAYS AL FANTINI

Settore: Costruzioni

### FONDAZIONE ALDINI VALERIANI (BOLOGNA)

#### MECCANICA: SOSTANTIVO FEMMINILE

Settore: Meccanica e mecatronica

## FUTURA (SAN GIOVANNI IN PERSICETO E SAN PIETRO IN CASALE)

### ELETTROLAB

Settore: Elettronica ed elettrotecnica

## IIPLE (BOLOGNA)

### L'EDILIZIA AL FEMMINILE: UNA SFIDA APERTA

Settore: Informatica, Costruzioni

## IIS KEYNES (CASTEL MAGGIORE)

### DALL'IDEA AL PROGETTO : PROFESSIONE GEOMETRA

Settore: Costruzioni

### MISURARE IL COSTRUITO: PROFESSIONE GEOMETRA

Settore: Costruzioni

## IIS MAJORANA (SAN LAZZARO DI SAVENA)

### IMPARARE L'ELETTRONICA CON ARDUINO

Settore: Elettronica ed elettrotecnica

### MONTAGGIO MECCANICO, CABLAGGIO ELETTRONICO E COLLAUDO DI UN MECCANISMO SCHIACCIA-LATTINE

Settore: Meccanica e mecatronica

### SEPARARE, TRASFORMARE E OSSERVARE

Settore: Chimica e biologia

## IIS MALPIGHI (CREVALCORE, SAN GIOVANNI IN PERSICETO, BOLOGNA)

### ALLA SCOPERTA DELLA MECCANICA

Settore: Meccanica, mecatronica ed elettronica

## IIS MONTESSORI-DA VINCI (ALTO RENO TERME)

### GRAFICA COMPUTERIZZATA - MODELLAZIONE GRAFICA FINALIZZATA ALLA STAMPA 3D

Settore: Meccanica e mecatronica

### IL MONDO DI SCRATCH: PROBLEMI E SOLUZIONI

Settore: Informatica

## IIS PAOLINI-CASSIANO DA IMOLA (IMOLA)

### COME VALUTARE IL RISCHIO SISMICO

Settore: Costruzioni

### IDEE PER UNA ARCHITETTURA BIOECOLOGICA

Settore: Costruzioni

## IIS SERPIERI (BOLOGNA, LOIANO, SASSO MARCONI)

### DAL CAMPO ALLA TAVOLA, LABORATORIO DI TRASFORMAZIONE E CONSERVAZIONE DEGLI ALIMENTI

Settore: Agraria e agroalimentare

### DALLE PIANTE AGLI ESTRATTI, LABORATORIO DI ERBORISTERIA E FITOTERAPIA

Settore: Agraria e agroalimentare

**DATE, ORARI, SEDI E MODALITÀ DI ISCRIZIONE, CON AGGIORNAMENTI IN TEMPO REALE, SONO DISPONIBILI AL LINK:**

[https://www.cittametropolitana.bo.it/scuola/Scuola\\_e\\_lavoro/Tecnica\\_e\\_genere/Technoragazze\\_Days](https://www.cittametropolitana.bo.it/scuola/Scuola_e_lavoro/Tecnica_e_genere/Technoragazze_Days)

Per alcuni dei laboratori sopra citati sono previste più edizioni in date diverse.

## SPORTELLI TECHNORAGAZZE

Gli Sportelli Technoragazze sono presenti negli Istituti tecnici, Istituti professionali ed Enti di formazione del sistema leFP con percorsi a prevalente frequenza maschile.

Sono gestiti da insegnanti/referenti donne, di norma di materie tecnico-scientifiche, e hanno l'obiettivo di:

- innalzare il numero delle iscrizioni da parte delle studentesse ai percorsi in cui sono meno rappresentate;
- progettare e realizzare iniziative ad hoc per le giovani già frequentanti;
- contribuire a combattere il gap di genere in ambito tecnico e scientifico in raccordo con il territorio (fare rete, fare cultura).

Alla rete aderiscono, nell'a.s. 2019/20, 14 Istituti di istruzione secondaria di secondo grado e 5 Enti di formazione professionale del sistema leFP.

Per informazioni:

[https://www.cittametropolitana.bo.it/scuola/Scuola\\_e\\_lavoro/Tecnica\\_e\\_genere/Sportelli\\_Technoragazze](https://www.cittametropolitana.bo.it/scuola/Scuola_e_lavoro/Tecnica_e_genere/Sportelli_Technoragazze)

[francesca.baroni@cittametropolitana.bo.it](mailto:francesca.baroni@cittametropolitana.bo.it)

**ETÀ 14-19**

**LABORATORI PER STUDENTESSE DELLA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO, DEI CENTRI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE E DEI CPIA**

**organizzati da enti di formazione professionale**

## DEMETRA FORMAZIONE

### COSTRUZIONI FEMMINILI: L'EDILIZIA NON È PER SOLI UOMINI

Settore: Costruzioni e ambiente

### H-D: HEALTHCARE DIGITALISATION. IL DIGITALE AL SERVIZIO DELLA SANITÀ DEL FUTURO

Settore: Informatica, servizi socio-sanitari

### SOCIALE DIGITALE: I SOFTWARE CHE CAMBIANO L'EDUCAZIONE

Settore: Informatica, grafica e design industriale, sociale ed educazione

## ENFAP EMILIA-ROMAGNA

### FOTOGRAFICAMENTE: ESSERE LIBERE PROFESSIONISTE TECNICHE SI PUO'!

Settore: Informatica, grafica e design industriale in ambito commerciale e turistico

### IL GRANDE POTENZIALE DELLE DONNE NELLA RICERCA & SVILUPPO

Settore: Agraria e agroindustria

### LA MECCANICA DELLE DONNE. STORIA DI UNA DONNA TRA TUTE BLU

Settore: Meccanica e mecatronica

## FONDAZIONE ALDINI VALERIANI - ITS LOGISTICA

### LE CITTÀ DEL FUTURO: MOBILITÀ SOSTENIBILE E LEADERSHIP FEMMINILE

Settore: Logistica; Meccanica e mecatronica, Elettronica ed elettrotecnica, Informatica, Chimica, Fisica, Grafica e design industriale, Costruzioni, Ambiente, Agraria e agroindustria

## FONDAZIONE ITS MAKER PER LA MECCANICA, MECCATRONICA, MOTORISTICA, AUTOMAZIONE E PACKAGING

### RAGAZZE INDUSTRIOSE

Settore: Manifattura digitale

## IAL EMILIA-ROMAGNA

### 3D4TEENS: STAMPARE LE PROPRIE IDEE

Settore: Meccanica e mecatronica, informatica, grafica e design industriale

### DIGITALIZZAZIONE E SMART BUILDING

Settore: Costruzioni, ambiente, energia

### FUTURO RESPONSABILE E SOSTENIBILE

Settore: Agraria, agroalimentare e agroindustria

## IFOA

### STAMPA 3D: DAL BIT ALL'ATOMO

Settore: Meccanica e mecatronica, Informatica

## IRECOOP EMILIA-ROMAGNA

### DIGITAL GARDENING

Settore: Agraria e agroindustria

## ISCOM EMILIA-ROMAGNA

### LOGISTICAMENTE: SEI TU A FAR MUOVERE TUTTO

Settore: Logistica

### PERCORSO DI SENSIBILIZZAZIONE E TESTIMONIANZE SULLO SVILUPPO DELLE PROFESSIONALITÀ APPLICATE ALL'AMBITO ICT

Settore: Informatica

## NUOVO CESCOT EMILIA-ROMAGNA

### NEI SUOI PANNI - IMMAGINI CONTRO LA VIOLENZA SULLE DONNE

Settore: Grafica e design industriale

### TOURISM LAB - COME NASCE UN BLOG DI VIAGGIO

Settore: Turismo e ambiente

## SONO COSE DA MASCHI?

L'iniziativa "Sono cose da maschi?" ha l'obiettivo di integrare in modo strutturato e permanente, nei curricula dei percorsi secondari di secondo grado/enti di formazione leFP a prevalente frequenza maschile, attività per il contrasto a stereotipi, discriminazione e violenza di genere contro donne e uomini.

Parte dal presupposto che i contesti prevalentemente o esclusivamente maschili siano un luogo privilegiato per far emergere e sviluppare un confronto sui vissuti e le esperienze degli studenti su questi temi, e per fornire strumenti di analisi e strategie di azione nei vari contesti di vita.

Si ritiene importante, in questo processo, il ruolo degli insegnanti di sesso maschile, che potranno diventare interlocutori autorevoli e modelli di riferimento. Alla rete aderiscono 12 Istituti di istruzione secondaria di secondo grado e 5 Enti di formazione professionale del sistema leFP.

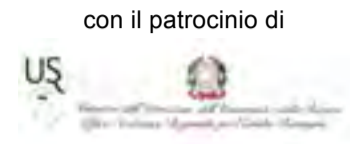
Per informazioni:

[https://www.cittametropolitana.bo.it/scuola/Scuola\\_e\\_lavoro/Tecnica\\_e\\_genere/Sono\\_cose\\_da\\_maschi](https://www.cittametropolitana.bo.it/scuola/Scuola_e_lavoro/Tecnica_e_genere/Sono_cose_da_maschi)

[francesca.baroni@cittametropolitana.bo.it](mailto:francesca.baroni@cittametropolitana.bo.it)



Comune di Bologna



con il patrocinio di

absolutgroup.it

Operazione Rif. PA 2018/10705/ER approvata con delibera n. 2142 del 10/12/2018 cofinanziata dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna.



Per informazioni: ABSOLUT eventi&comunicazione - Tel. 051 272523 - eventi@absolutgroup.it - festivalculturatecnica.it

#CulturaTecnica19

@festivalculturatecnica

@festivalculturatecnica

@culturatec\_fest

festivalculturatecnica.it