

FESTIVAL DELLA CULTURA TECNICA

2017

4ª EDIZIONE

INNOVAZIONE SOCIALE



13 OTTOBRE - 18 DICEMBRE



Bologna
Città
Metropolitana

Bologna

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

Ci troviamo di nuovo insieme, alla quarta edizione del Festival della Cultura tecnica.

Siamo ancora cresciuti: sempre più scuole, enti di formazione, imprese, enti locali, associazioni, organizzazioni di tutti i tipi condividono un percorso che rende unico il nostro territorio metropolitano.

Quest'anno, il focus sull'innovazione sociale ci ricorda come la tecnologia e la scienza siano, contemporaneamente, veicolo fondamentale per lo sviluppo economico, linguaggio che unisce genti e generazioni, espressione del talento e della creatività dei singoli e delle comunità, strumento possibile di coesione ed integrazione sociale, e come quindi le competenze tecniche e scientifiche dei nostri giovani rappresentino una infinita ricchezza e una tra le più grandi scommesse per il nostro futuro.

Grazie al PON Città metropolitane, di cui è titolare il Comune di Bologna, il Festival potrà essere anche nei prossimi anni luogo di condivisione, sviluppo e messa a sistema di questa importante prospettiva di lavoro.

Un abbraccio a tutti, e grazie!

PROGRAMMA

Ingresso gratuito ove non altrimenti specificato.

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



VENERDÌ 13 OTTOBRE 2017

GIORNATA D'APERTURA

Palazzo Re Enzo, Piazza del Nettuno 1/C, Bologna

Ore 10.00

CERIMONIA DI INAUGURAZIONE

Taglio del nastro in presenza delle autorità e prima visita all'esposizione.

ore 10.00-13.30

FIERA DELLE IDEE

Oltre cento desk interattivi curati dai nostri studenti, per incontrare in mille modi la tecnica e la scienza... con un focus sull'innovazione sociale

Siamo tutti invitati ad 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. Saremo coinvolti in dimostrazioni, giochi, simulazioni, esperimenti e capiremo anche come tecnica e scienza possono contribuire alla coesione e all'integrazione sociale. 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 prenotazioni: festival@festivalculturatecnica.it

Evento aperto a tutti. Per i gruppi classe in visita è obbligatoria la prenotazione; le richieste saranno accolte fino al limite dei posti disponibili.

Palazzo Re Enzo, Sala del Quadrante

Ore 10.30-12.30

ALTERNANZA DAY PER LE SCUOLE: I SERVIZI DELLA CAMERA DI COMMERCIO PER L'ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

Presentazione alle scuole delle attività della Camera di Commercio per l'alternanza scuola-lavoro: illustrazione delle nuove funzionalità del Registro Nazionale Alternanza Scuola-Lavoro per i dirigenti scolastici; presentazione del Premio nazionale "Storie di alternanza"; contributi/voucher alle imprese bolognesi che ospitano studenti in alternanza nell'anno scolastico in corso; Excelsior: quali le professionalità che le aziende stanno cercando, informazioni utili alle attività di orientamento.

Organizzato da Camera di Commercio di Bologna.

Per informazioni: promozione@bo.camcom.it - www.bo.camcom.gov.it

Evento rivolto ai dirigenti scolastici, agli insegnanti e agli studenti degli Istituti di istruzione secondaria di secondo grado.

Salaborsa - Auditorium Enzo Biagi, Piazza del Nettuno 3, Bologna

Ore 10.00-11.30 e 12.00-13.00

ABITARE IL MONDO con Jago Corazza

Un modo insolito di parlare di architettura e di costruzioni: l'evento è un viaggio attorno al mondo e all'uomo attraverso le sue dimore, con immagini e musiche. Adattate alla specificità del territorio, eco-compatibili più volte per necessità che per scelta, da sempre le dimore rappresentano il guscio protettivo dell'uomo. Parlare di abitare è forse il modo più interessante di parlare dell'uomo. Lezione spettacolo di Jago Corazza, fotografo, giornalista, viaggiatore, collaboratore tra gli altri di National Geographic, CNN, Emergency e UNICEF.

Organizzato da I.I.P.L.E. - Istituto Istruzione Professionale Lavoratori Edili di Bologna e provincia.

Per informazioni e prenotazioni: [Francesca De Leo - francescadeleo@edili.com](mailto:Francesca.De.Leo@edili.com) - tel. 051327605

Ore 10.00-11.30: lezione spettacolo rivolta a studenti degli Istituti tecnici ad indirizzo "Costruzioni, ambiente e territorio" e del Liceo Artistico.

Ore 12.00-13.00: lezione spettacolo rivolta a studenti degli Istituti di istruzione secondaria di primo grado.

È richiesta la prenotazione entro il 9 ottobre 2017.

Osservatorio Astronomico Felsina, via Varsellane, loc. Montepastore, Monte San Pietro (BO)
Ore 21.30-23.00

URANO E LE PLEIADI: UNA SERA ALL'OSSERVATORIO ASTRONOMIC

Lontano dalle luci della città è facile prendere confidenza col cielo stellato e imparare a orientarsi tra le costellazioni autunnali con l'aiuto di esperti astrofili attraverso telescopi e potenti laser. Evento di chiusura del programma di attività per il cinquantesimo anniversario della fondazione dell'associazione di astrofili più antica d'Italia.

Organizzato da Associazione Astrofili Bolognesi in collaborazione con il Comune di Monte San Pietro.

Per informazioni: info@associazioneastrofilibolognesi.it - cell. 3482554552

Evento aperto a tutti. Si raccomanda abbigliamento pesante. È gradito il contributo volontario dei soli visitatori adulti a sostegno dell'Osservatorio.

SABATO 14 OTTOBRE 2017

Museo del Patrimonio Industriale, via della Beverara 123, Bologna

Ore 15.30-16.45

COME FUNZIONA?

Giochi ed esperimenti per scoprire il funzionamento di alcuni oggetti che ci circondano.

Organizzato da Comune di Bologna - Istituzione Bologna Musei - Museo del Patrimonio Industriale.

Per informazioni: museopat@comune.bologna.it

Laboratorio rivolto a bambini/ragazzi dai 6 ai 12 anni. È richiesta l'iscrizione entro le ore 13 di venerdì 13 ottobre 2017 al tel. 0516356611.

DA MARTEDÌ 17 A GIOVEDÌ 19 OTTOBRE 2017

Gazebo all'aperto in via della Pace, Crevalcore (BO). In caso di maltempo presso la palestra comunale in via Caduti di Via Fani

Ore 9.00-13.00

GIU' DI FESTIVAL 2017 - FESTIVAL DEI GIOVANI DI TERRED'ACQUA

"Giù di Festival" vede un'ampia partecipazione di ragazzi, scuole e partner pubblico/privati. Le aziende illustrano attività tecniche/formative usando approcci non formali e linguaggi più affini ai giovani; il programma prevede eventi di confronto fra imprese e scuola per favorire l'innovazione sociale, tramite la cittadinanza attiva ed europea dei giovani e attività di orientamento per studio e lavoro.

Organizzato da Unione Terred'acqua e i Comuni di Anzola dell'Emilia, Calderara di Reno, Crevalcore, Sala Bolognese, San Giovanni in Persiceto, San'Agata Bolognese.

Per informazioni: [Nadia Marzano - nadia.marzano@terredacqua.net](mailto:Nadia.Marzano@terredacqua.net) - tel. 0516813009 - cell. 3335830120. Evento aperto a tutti.

MARTEDÌ 17 OTTOBRE 2017

CTC Azienda speciale Camera di Commercio di Bologna, via Alfieri Maserati adiacente civico 16, Bologna

ore 14.00-17.00

ALTERNANZA DAY PER LE IMPRESE: INCENTIVI DELLA CAMERA DI COMMERCIO PER L'ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

La Camera di Commercio assegna voucher alle imprese bolognesi registrate nel Registro Nazionale Alternanza Scuola Lavoro che attivino percorsi di alternanza. L'incontro ha lo scopo di presentare gli incentivi e le modalità per ottenerli. Presentazione domanda di contributo entro il 10 novembre 2017.

Organizzato da Camera di Commercio di Bologna.

Per informazioni e iscrizioni: seminari@bo.camcom.it - tel. 0516093200 - www.bo.camcom.gov.it

Evento rivolto alle imprese. È richiesta l'iscrizione on-line al link: <http://www.bo.camcom.gov.it/seminari/eventi-formativi/alternanza-day-incentivi-della-camera-di-commercio-per-lalternanza-scuola-lavoro-ore-14-00>

DA SABATO 21 A MARTEDÌ 24 OTTOBRE 2017

Electric Vehicle Show - Autodromo Internazionale "Enzo e Dino Ferrari", via Fratelli Rosselli 2, Imola (BO)

Orari: 21 e 22 ottobre ore 10.00-18.00, 23 ottobre ore 9.30-18.00, 24 ottobre ore 9.30-13.00

EV SHOW EVENTO A CARATTERE DIVULGATIVO DEDICATO ALLA MOBILITÀ ELETTRICA - SPECIALE SCUOLA

21 ottobre 2017 ore 11.00 docufilm "Il coraggio del Boxel" di Andrea Pavone Coppola, segue dibattito "Elettrico: una sfida storica per costruire cambiamento, innovazione e futuro".

23 ottobre 2017 ore 9.30-18.00 e 24 ottobre 2017 ore 9.30-13.00 Cultura Tecnica: opportunità formative a Imola. Dimostrazioni a cura di I.I.S. "Alberghetti", I.I.S. "Paolini-Cassiano", I.I.S. "Scarabelli-Ghini".

24 ottobre 2017 ore 10.30 "Fai del tuo futuro una corsa: specialisti nella tecnologia del futuro". Incontro per studenti delle classi IV e V a cura di Impulse Modena Racing & UNIMORE.

Organizzato da Electric Vehicle Show in collaborazione con UNIMORE e Impulse Modena Racing, I.I.S. "Alberghetti", I.I.S. "Paolini-Cassiano", I.I.S. "Scarabelli-Ghini", Studio Pasquini Design e Peackmovie.

Per informazioni e iscrizioni: Daniela del Gaudio - daniela.delgaudio@evshow.it - cell. 3202584221
Evento aperto a tutti. È richiesta l'iscrizione entro venerdì 20 ottobre 2017.

SABATO 21 OTTOBRE 2017

Museo del Patrimonio Industriale, via della Beverara 123, Bologna

Ore 15.30-16.45

LA FISICA IN BICICLETTA

Ruota, telaio, sterzo, componenti della trasmissione e cambio diventano il punto di partenza per scoprire, divertendosi con giochi e prove pratiche, i principi fisici che stanno dietro al funzionamento di una semplice bicicletta.

Organizzato da Comune di Bologna - Istituzione Bologna Musei - Museo del Patrimonio Industriale.

Per informazioni: museopat@comune.bologna.it. Laboratorio rivolto a bambini/ragazzi dagli 8 ai 14 anni. È richiesta l'iscrizione entro le ore 13 di venerdì 20 ottobre 2017 al tel. 0516356611.

DOMENICA 22 OTTOBRE 2017

Ducati Motor Holding S.p.A., via Antonio Cavalieri Ducati 3, Bologna

Ore 9.00-18.00

FISICA IN MOTO - UN PONTE TRA SCUOLA E IMPRESA. Primo appuntamento

Fisica in Moto è il laboratorio didattico interattivo di fisica di Fondazione Ducati, che ha l'obiettivo di realizzare un ponte tra la scuola e la fabbrica, passando attraverso l'esperienza dei musei della scienza e della tecnica. All'interno del laboratorio è infatti 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: tra storia e futuro, sfide e successi, visione e determinazione, il Museo è un viaggio nel mito che ripercorre i 90 anni dell'Azienda, celebre nel mondo per stile, performance e ricerca della perfezione.

Organizzato da Fondazione Ducati.

Per informazioni e iscrizioni al Laboratorio: fisicainmoto@ducati.com

Per informazioni sulla visita al Museo: infotour@ducati.com

Il Laboratorio è aperto a tutti con precedenza agli studenti. Gli orari di visita sono 9.30-13.00 e 14.00-17.30 con turni di 1 ora e 30 minuti con partenza alle ore 9.30, 11.30, 14.00 e 16.00. È richiesta l'iscrizione, esclusivamente via e-mail, all'indirizzo fisicainmoto@ducati.com con scadenza venerdì 20 ottobre 2017. 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 (13€).

Museo della civiltà contadina-Istituzione Villa Smeraldi, via Sammarina 35, San Marino di Bentivoglio (BO)

Ore 10.00-19.00

FESTIVAL DEL KM ZERO

Al Museo della Civiltà Contadina e nello splendido parco di Villa Smeraldi rievocazioni di attività agricole, laboratori di tessitura, esposizioni, degustazioni e vendita di prodotti di stagione della tradizione locale.

Organizzato da Museo della civiltà contadina-Istituzione Villa Smeraldi.

Per informazioni: segreteria.museo@cittametropolitana.bo.it - tel. 051891050. Evento aperto a tutti.

MERCOLEDÌ 25 OTTOBRE 2017

I.I.S. "A. Serpieri", via V. Peglion 25, Bologna

Ore 14.30-17.00

AMBIENTE COME RISORSA

Attività di floricoltura e giardinaggio in serra. Visita guidata nel parco dell'Istituto: percorso natura e salute.

Organizzato da I.I.S. "A. Serpieri", sede di Bologna.

Per informazioni: Alfonso Petrella - serpieri.asl@gmail.com. Evento rivolto a insegnanti, genitori, ragazzi dai 12 anni. È richiesta l'iscrizione tramite modulo da compilare on line sul sito www.istitutoserpieri.gov.it, nella home page, entro venerdì 20 ottobre 2017.

VENERDÌ 27 OTTOBRE 2017

ITC-ITG Crescenzi-Pacinotti - Aula magna, via Saragozza 9, Bologna

Ore 15.00-18.00

MEMORIA E STORIA IN UNA APP. LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELL'IMPEGNO SOCIALE E CIVILE

Il progetto, che ha coinvolto l'Istituto "Crescenzi-Pacinotti" di Bologna e l'Istituto Tecnico Tecnologico "Leonardo da Vinci" di Viterbo, ha portato alla realizzazione di un sistema di app attraverso il quale contrassegnare i luoghi di memoria sul territorio e renderli conoscibili a tutti i cittadini. Gli studenti e i docenti illustreranno il loro lavoro nell'ambito

di una tavola rotonda.

Organizzato da ITC-ITG "Crescenzi-Pacinotti".

Per informazioni e iscrizioni: liberatore@crescenzipacinotti.it, ropparoberto@tiscali.it, tanianota@alice.it - cell. 3493514618. Evento aperto a tutti. È richiesta l'iscrizione.

SABATO 28 OTTOBRE 2017

ITC-ITG Crescenzi-Pacinotti - Aula magna, via Saragozza 9, Bologna

Ore 9.00-12.00

LA NUOVA DOMANDA ABITATIVA FRA CONSERVAZIONE, INNOVAZIONE ED EMERGENZE SOCIALI E AMBIENTALI

Le problematiche abitative attuali e del prossimo futuro dovranno confrontarsi con una realtà nazionale e locale complessa e articolata. La nostra scuola pone ai suoi studenti lo studio dei temi che riguardano il recupero dei contenitori storici a fini sociali, il progetto di nuove abitazioni e strutture anche in risposta alle nuove immigrazioni, nonché soluzioni per le emergenze dettate da terremoti o altre catastrofi naturali.

Organizzato da ITC-ITG "Crescenzi-Pacinotti".

Per informazioni e iscrizioni: liberatore@crescenzipacinotti.it, ropparoberto@tiscali.it, tanianota@alice.it - cell. 3493514618. Evento aperto a tutti. È richiesta l'iscrizione.

Museo del Patrimonio Industriale, via della Beverara 123, Bologna

Ore 16.00-17.15

VAPORE: LA "NUOVA" ENERGIA!

Un viaggio tra le collezioni del Museo per conoscere la storia e l'utilizzo delle macchine termiche, prima tra tutte la macchina a vapore, indiscussa protagonista della Rivoluzione industriale.

Organizzato da Comune di Bologna - Istituzione Bologna Musei - Museo del Patrimonio Industriale.

Per informazioni: museopat@comune.bologna.it. Visita guidata per famiglie. È richiesta l'iscrizione entro le ore 13 di venerdì 27 ottobre 2017 al tel. 0516356611.

Casa dell'Innovazione c/o Municipio di Monteveglio, Piazza della Libertà, Valsamoggia (BO)

Ore 16.00-19.00

OGGI - LA CASA DELL'INNOVAZIONE: 2° COMPLEANNO

#openAPE alla Casa dell'innovazione: dalla California alla Cina passando per Valsamoggia. Alla scoperta di come l'intelligenza collettiva sta cambiando il mondo.

Organizzato da COB social innovation, FABLAB Valsamoggia, Transition Italia, Comune di Valsamoggia.

Per informazioni: cob.valsamoggia@gmail.com - info@fablabvalsamoggia.xyz. Evento aperto a tutti.

LUNEDÌ 30 OTTOBRE 2017

Urban Center Bologna, Piazza del Nettuno 3, Bologna

Ore 15.00-18.00

BOTTONI, SENSORI, CIRCUITI... (MA CHE BELLE LE COSE COMPLICATE!)

Laboratorio pratico dove alcune docenti esperte, che hanno sviluppato in questi anni percorsi innovativi di avvicinamento e sviluppo delle discipline STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) già dalle scuole primarie e dell'infanzia, propongono a colleghe/i interessati al tema idee e percorsi didattici pratici e sostenibili.

Organizzato da Servizio Marconi TSI / Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna.

Per informazioni: tecnologie@g.istruzioneer.it

Laboratorio rivolto ad educatori e insegnanti, con particolare riferimento alla scuola dell'infanzia e alla scuola primaria. Disponibili 30 posti. È richiesta l'iscrizione on line sul sito <http://serviziomarconi.istruzioneer.it> entro il giorno prima dell'evento, fino a esaurimento posti.

SABATO 4 NOVEMBRE 2017

Museo del Patrimonio Industriale, via della Beverara 123, Bologna

Ore 9.00-13.00 e 15.00-18.00

METODO SIMONCINI: RICERCA DI UN'ESTETICA DELL'INSIEME

Mostra dedicata a Francesco Simoncini, grande innovatore nel campo del design di caratteri tipografici, creatore di celebri font che sono passati sotto gli occhi di milioni di lettori per oltre quarant'anni e sono tutt'ora apprezzati in tutto il mondo: dal Garamond Simoncini, utilizzato dalla Einaudi e divenuto un carattere iconico nell'editoria italiana al Delia, progettato per gli elenchi telefonici.

Organizzato da Comune di Bologna - Istituzione Bologna Musei - Museo del Patrimonio Industriale.

Per informazioni: museopat@comune.bologna.it

Nella giornata indicata la visita è gratuita. La mostra è inoltre visitabile fino al 12 novembre 2017 negli orari di apertura del Museo del Patrimonio Industriale, previo pagamento del biglietto di ingresso.

Banca di Bologna - Salone De' Toschi, via DÈ Toschi 4, Bologna

Ore 15.00-17.00

VERSO IL FUTURO - VA IN ONDA LA TUA IMPRESA: INAUGURAZIONE TERZO ANNO

Inaugurazione del terzo anno di "Verso il futuro - Va in onda la tua impresa" il percorso formativo gratuito dedicato all'imprenditorialità, promosso da CNA Bologna, Ecipar Bologna e Banca di Bologna che coinvolge 300 studenti e 10 istituti superiori del territorio metropolitano bolognese. Nel corso dell'incontro saranno premiati i progetti imprenditoriali proposti dagli studenti partecipanti.

Organizzato da CNA Bologna, Ecipar Bologna e Banca di Bologna.

Per informazioni: Valeria Gualandi CNA Bologna - v.gualandi@bo.cna.it - Tel. 051299346

Evento rivolto a insegnanti, studenti, genitori, imprenditori.

Museo del Patrimonio Industriale, via della Beverara 123, Bologna

Ore 15.30-16.45

L'ARTE DELLA STAMPA TIPOGRAFICA

Un workshop dimostrativo per far conoscere ai bambini la stampa manuale a caratteri mobili: le lettere diventano oggetti che possono essere toccati, colorati, stampati!

Organizzato da Comune di Bologna - Istituzione Bologna Musei - Museo del

Patrimonio Industriale in collaborazione con Officina Typo.

Per informazioni: museopat@comune.bologna.it

Workshop rivolto a bambini/ragazzi dai 6 ai 12 anni. È richiesta l'iscrizione entro le ore 13 di venerdì 3 novembre 2017 al tel. 0516356611.

MARTEDÌ 7 NOVEMBRE 2017

Casa della Conoscenza - Sala Piazza delle Culture, via Porrettana 360, Casalecchio di Reno (BO)
Ore 17.30-19.30

PER UNA SCELTA CONSAPEVOLE: INCONTRO TRA REFERENTI DELLE SCUOLE, FAMIGLIE E STUDENTI

Incontro di orientamento rivolto a genitori e studenti dell'ultimo anno delle scuole secondarie di primo grado: i referenti del liceo e degli istituti tecnici e professionali del territorio illustreranno i percorsi offerti dalle scuole e le possibilità di esperienze di tirocinio e alternanza scuola-lavoro nelle imprese locali.

Organizzato da Comune di Casalecchio di Reno.

Per informazioni: Centro LinFA - linfa@comune.casalecchio.bo.it - tel. 051598295

Evento rivolto a genitori e studenti delle classi terze degli Istituti di istruzione secondaria di primo grado di Casalecchio di Reno, e agli insegnanti interessati.

GIOVEDÌ 9 NOVEMBRE 2017

Calzoni S.r.l., via Alcide d'È Gasperi 7, Calderara di Reno (BO)

Ore 16.00-19.00

TECNOLOGIA, TALENTI, TERRITORIO: IL FUTURO DELLA TECNICA SECONDO CALZONI

L'azienda Calzoni apre le porte a insegnanti e operatori tecnici e illustra la sua ricetta per fare avanguardia e innovazione, nel rispetto delle proprie radici storiche e territoriali. Verranno presentati alcuni tra i più recenti progetti di robotica, mecatronica e le nuove proposte di ingegneria da svilupparsi negli anni a venire.

Organizzato da Calzoni S.r.l.

Per informazioni: Fabio D'Adamo - fabio.dadamo@i3t.com

Evento rivolto a insegnanti e operatori tecnici del territorio. È richiesta l'iscrizione entro mercoledì 25 ottobre 2017 tramite email a calzoni.general@i3t.com

VENERDÌ 10 NOVEMBRE 2017

Palazzo d'Accursio - Sala Tassinari, Piazza Maggiore 6, Bologna

Ore 9.30-13.00

CULTURA TECNICA PER L'INNOVAZIONE SOCIALE

In che modo e a che condizioni la tecnologia e la scienza, ma anche le persone e, in specifico, i giovani con le proprie competenze, posso essere strumenti di integrazione, coesione, crescita delle comunità, superamento delle discriminazioni? All'interno di un Festival dedicato all'innovazione sociale, l'evento è occasione di confronto su concetti, esperienze, opportunità a livello metropolitano e non solo.

Organizzato da Comune di Bologna in collaborazione con Città metropolitana di Bologna.

Per informazioni e iscrizioni: festival@festivalculturatecnica.it

Evento rivolto a funzionari pubblici e ad operatori attivi in ambito socio-educativo.

È richiesta l'iscrizione entro le ore 13 di mercoledì 8 novembre 2017.

CIOFS-fp/ER, via San Savino 35/37, Bologna

Ore 15.30-18.30

ELETRONICA WORKSHOP - PER UNA DIDATTICA DEL SAPER FARE

Imparare le grandezze elettriche fondamentali e le loro relazioni attraverso una didattica del saper fare, durante il workshop ogni visitatore avrà la possibilità di realizzare per sé un dispositivo elettronico e di verificarne il funzionamento attraverso test di collaudo con l'ausilio di strumentazione elettronica di laboratorio.

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

Per informazioni: Luca Magnocavallo - Imagnocavallo@ciofsbo.org - cell. 3460024108, Flavio Criseo - f.criseo@aitsrl.it - cell. 3384164341, Vincenzo Di Sarno - v.disarno@aitsrl.it - cell. 3392517552

L'evento è rivolto a chiunque sia interessato ad approfondire tematiche in ambito elettrico-elettronico e abbia voglia di mettersi alla prova nel realizzare un dispositivo elettronico. È richiesta l'iscrizione all'indirizzo email v.disarno@aitsrl.it entro le ore 18 di martedì 7 novembre 2017.

SABATO 11 NOVEMBRE 2017

Museo del Patrimonio Industriale, via della Beverara 123, Bologna

Ore 15.00-17.30

OFFICINA DEGLI ERRORI: SCRIBBLING MACHINES

Primo di quattro appuntamenti dedicati al Tinkering: un motorino, una batteria e siamo pronti per costruire e far funzionare una macchina per scarabocchiare.

Organizzato da Comune di Bologna - Istituzione Bologna Musei - Museo del Patrimonio Industriale.

Per informazioni: museopat@comune.bologna.it

Laboratorio di Tinkering rivolto a bambini/ragazzi dai 6 ai 12 anni. È richiesta l'iscrizione entro le ore 13 di venerdì 10 novembre 2017 al tel. 0516356611.

I.P.S.A.S. "Aldrovandi-Rubbiani", via Marconi 40, Bologna

Ore 15.00-18.00

ILLUSTRATOR E LA GRAFICA VETTORIALE

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

Organizzato da I.P.S.A.S. "Aldrovandi-Rubbiani".

Per informazioni e iscrizioni: Prof.ssa Patrizia Tomassoni - patrizia.tomassoni@aldrovandirubbiani.it - oppure tel. 0516392511

Laboratorio rivolto a ragazzi dai 13 ai 15 anni. È richiesta l'iscrizione tramite email.

I.P.S.A.S. "Aldrovandi-Rubbiani", via Muratori 1, Bologna

Ore 15.00-18.00

MOSTRA DEGLI ABITI DELLA SEZIONE MODA DELL'I.P.S.A.S. "ALDROVANDI RUBBIANI"

L'appuntamento prevede una visita guidata della mostra degli abiti realizzati nell'ambito delle attività didattiche dell'Istituto. Sarà l'occasione per conoscere l'offerta formativa della sezione Moda e incontrare docenti delle materie di indirizzo.

Organizzato da I.P.S.A.S. "Aldrovandi-Rubbiani".

Per informazioni e iscrizioni: Daniela Cerri - daniela.cerri@aldrovandirubbiani.it

Evento aperto a tutti. È richiesta l'iscrizione tramite email.

Area Convegni del Festival Internazionale del Tartufo Bianco Pregiato, Savigno, Valsamoggia (BO)

Ore 15.30-17.30

DALLA TERRA ALLA TAVOLA: PASSIONE E INNOVAZIONE NELLA CULTURA (TECNICA) DEL CIBO

Interpreti e produttori incontrano gli studenti e raccontano come passione, conoscenza, specializzazione e legame con il territorio siano elementi strategici per lo sviluppo dell'economia turistica e agroalimentare. Al dialogo sui saperi si uniranno i sapori dei piatti preparati dagli studenti dell'Istituto Alberghiero "Bartolomeo Scappi" presso il ristorante del Festival Internazionale del Tartufo Bianco Pregiato.

Organizzato da Comune di Valsamoggia, Dipartimento di Scienze e Tecnologie agro-alimentari dell'Università di Bologna (ref. Prof. Luigi Vannini), I.I.S. "Bartolomeo Scappi", ViviValsamoggia, Appennino Food, Pro loco Savigno.

Per informazioni: Elisa Grazia - Ufficio Comunicazione Comune di Valsamoggia - egrazia@comune.valsamoggia.bo.it - tel. 051836420. Evento aperto a tutti.

DA LUNEDÌ 13 A VENERDÌ 24 NOVEMBRE 2017

I.C. "Croce", via Porrettana 97, Casalecchio di Reno (BO)

Ore 8.00-14.00

OPUS FACERE - FARE PER CAPIRE

Il percorso previsto rientra nella sezione dei "Percorsi di orientamento tra pari", il cui obiettivo è agevolare l'acquisizione di conoscenze, favorire lo sviluppo di abilità, promuovere la costruzione di competenze e supportare la consapevolezza nella scelta dell'indirizzo di studio nelle ragazze e nei ragazzi della scuola secondaria di primo grado e degli ultimi anni della scuola primaria, con il coinvolgimento diretto delle studentesse e degli studenti dell'I.I.S. "Belluzzi-Fioravanti".

Organizzato da Rete Scuole Laboratori Territoriali dell'Occupabilità (scuola capofila: I.I.S. "Belluzzi-Fioravanti")

Per informazioni: D.S. Vima Venturoli - tel. 051598372

Le attività verranno prioritariamente svolte con le classi dell'I.C. "Croce" già coinvolte in fase organizzativa.

MARTEDÌ 14 NOVEMBRE 2017

Città metropolitana di Bologna - Sala dello Zodiaco, via Zamboni 13, Bologna

Ore 14.30-16.00

UN PONTE DI PAROLE - ITINERARI INTERCULTURALI E TECNICI

Presentazione degli esiti di un progetto pilota realizzato in una scuola primaria che, a seguito di alcuni itinerari culturali nel quartiere Navile, prevedeva la costruzione, con materiali di riciclo, di un plastico 3D del quartiere, in cui fossero presenti gli elementi più significativi degli itinerari sperimentati, utilizzando la tecnica del collage di multi materiali e del disegno grafico.

Organizzato da Città metropolitana di Bologna - Istituzione "Gian Franco Minguzzi" e I.C. 15 scuola primaria "Succursale Casaralta".

Per informazioni: Gabriella Ghermandi - gabriella.ghermandi@cittametropolitana.bo.it - tel. 0516598992

Evento aperto a tutti e particolarmente rivolto agli insegnanti.

Casa della Solidarietà - Sala Foschi, via del Fanciullo 6, Casalecchio di Reno (BO)

Ore 17.00-19.30

PER UNA SCELTA CONSAPEVOLE: INCONTRO DI RIFLESSIONE CON I GENITORI

L'incontro vuole essere un momento di riflessione sul tema delle scelte e sul ruolo di supporto che hanno i genitori verso i figli. L'obiettivo è quello di fornire degli strumenti che possano dare consapevolezza rispetto alle scelte e ai fattori che possono influenzarle.

Organizzato da Comune di Casalecchio di Reno.

Per informazioni e iscrizioni: Centro LinFA - linfa@comune.casalecchio.bo.it - tel. 051598295

Evento rivolto ai genitori delle classi terze degli Istituti di istruzione secondaria di primo grado di Casalecchio di Reno. È richiesta l'iscrizione, con partecipazione consentita fino ad esaurimento posti.

Opificio Golinelli, via Paolo Nanni Costa 14, Bologna

Ore 17.30-19.30

UN'INVASIONE DI ROBOT

La robotica cambierà le basi della nostra società, il nostro modo di intendere il lavoro e le relazioni con le macchine. Siamo pronti a questa sfida? Nell'ambito del ciclo "I laboratori del martedì", un'attività di robotica educativa per imparare a programmare in maniera creativa e utile.

Organizzato da Fondazione Golinelli.

Per informazioni: eventi@fondazionegolinelli.it - 0510923209

Laboratorio rivolto a bambini/ragazzi dai 6 ai 10 anni. Iscrizione obbligatoria tramite modulo on line sul sito www.fondazionegolinelli.it a partire da venerdì 27 ottobre 2017. Evento a pagamento (ingresso 10 €).

Opificio Golinelli, via Paolo Nanni Costa 14, Bologna

Ore 18.00-19.30

ROBOETICA: COME I ROBOT CAMBIERANNO IL MONDO

Quali problemi sorgeranno quando i robot saranno presenti non solo nelle fabbriche, ma anche nelle nostre case, negli ospedali, nelle scuole? Un incontro per riflettere sul ruolo dei robot nella società del futuro e sulle conseguenze sociali, industriali, commerciali, etiche e legali del loro avvento. Con Emanuele Micheli, ingegnere specializzato in robotica e membro del Consiglio direttivo della "Scuola di robotica".

Organizzato da Fondazione Golinelli.

Per informazioni: eventi@fondazionegolinelli.it - 0510923209

Evento aperto a tutti. Iscrizione obbligatoria tramite modulo on line sul sito www.fondazionegolinelli.it a partire da venerdì 27 ottobre 2017.

MERCOLEDÌ 15 NOVEMBRE 2017

I.I.S. "A. Serpieri", via V. Peglion 25, Bologna
Ore 14.30-17.00

DAL CAMPO ALLA TAVOLA: COSA C'È DENTRO AL CIBO

Laboratorio di caseificazione previa determinazione della qualità del latte. Laboratorio di trasformazione della frutta con determinazione delle caratteristiche nutrizionali.

Organizzato da I.I.S. "A. Serpieri", sede di Bologna.

Per informazioni: Alfonso Petrella - serpieri.asl@gmail.com

Evento rivolto a insegnanti, genitori, ragazzi dai 12 anni.

È richiesta l'iscrizione tramite modulo da compilare on-line sul sito www.istitutoserpieri.gov.it, nella home page, entro venerdì 10 novembre 2017.

VOLABO Centro Servizi per il Volontariato, via Scipione dal Ferro 4, Bologna
Ore 17.00-19.00

GO INTERNATIONAL... ACQUISIRE COMPETENZE PROFESSIONALI IN GIRO PER L'EUROPA

Presentazione delle opportunità offerte dalla Comunità Europea per partecipare a progetti di scambio e formazione in paesi stranieri e migliorare le proprie competenze in diversi ambiti. Mobilità giovanile, servizio civile all'estero e servizio civile europeo, educazione non formale: ecco alcuni esempi delle proposte disponibili.

Organizzato da Come Pensiamo - Etnografia&Formazione A.P.S.

Per informazioni: Sebastiano Miele - info@comepensiamo.it - cell. 3284219851.

Evento aperto a tutti.

GIOVEDÌ 16 NOVEMBRE 2017

Casa della Conoscenza - Sala Piazza delle Culture, via Porrettana 360, Casalecchio di Reno (BO)
Ore 15.30-17.30

COSTITUZIONE PER TUTTI

Una Costituzione digitalmente aumentata, maggiormente accessibile, disponibile in formato testo, audio, video, in italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo, arabo, cinese, rumeno e... in qualche altra lingua.

Organizzato da I.T.C.S. "Gaetano Salvemini".

Per informazioni: Romano Stefani - romano.stefani@salvemini.bo.it - cell. 3405423076.

Evento aperto a tutti.

SABATO 18 NOVEMBRE 2017

ITC-ITG Crescenzi-Pacinotti - Aula magna, via Saragozza 9, Bologna
Ore 9.00-12.00

DRONI: NON CI SONO PARAGONI?

Nati come strumento militare e spesso impiegati in azioni di guerra o ricognitive, i droni trovano oggi un largo e apprezzato impiego nel campo civile, medico e sociale. La nostra scuola, dotata di questi strumenti, offre ai propri studenti una possibilità di approfondimento specialistico in tale campo, fornendo le competenze di base per il proseguimento professionale nel settore del rilievo e cartografico.

Organizzato da ITC-ITG "Crescenzi-Pacinotti".

Per informazioni e iscrizioni: liberatore@crescenzipacinotti.it, ropparoberto@fiscali.it, tania nota@alice.it - cell. 3493514618.

Evento aperto a tutti. È richiesta l'iscrizione.

Museo del Patrimonio Industriale, via della Beverara 123, Bologna
Ore 15.00-17.30

OFFICINA DEGLI ERRORI: L'ALFABETO DELLE MACCHINE

Secondo di quattro appuntamenti dedicati al Tinkering: chi è pronto a raccontare una storia nella lingua delle macchine?

Organizzato da Comune di Bologna - Istituzione Bologna Musei - Museo del Patrimonio Industriale.

Per informazioni: museopat@comune.bologna.it

Laboratorio di Tinkering rivolto a bambini/ragazzi dai 6 ai 12 anni. È richiesta l'iscrizione entro le ore 13 di venerdì 17 novembre 2017 al tel. 0516356611.

Parco di Villa Terracini, via Gramsci 315, Sala Bolognese (BO)
Ore 21.00-23.00

"FISICA SOGNANTE" di Federico Benuzzi

Conferenza-spettacolo per presentare la fisica a chi non la conosce, in maniera nuova e divertente ma nel tempo stesso rigorosa.

Organizzato da Comune di Sala Bolognese - Assessorato alla Cultura.

Per informazioni: Erica Regazzi - cultura@comune.sala-bolognese.bo.it - 0516822535.

Evento aperto a tutti.

DOMENICA 19 NOVEMBRE 2017

I.I.S. "M. Montessori-L. Da Vinci", via della Repubblica 3, Alto Reno Terme (BO)
Ore 9.00-13.00

LA MECCANICA CHE RILANCIA LA MONTAGNA

Una occasione di riflessione e confronto sull'industria meccanica come volano dello sviluppo socio-economico e culturale dell'Alta Valle del Reno. A seguire, visita ai laboratori dell'Istituto insieme alle imprese partner.

Organizzato da I.I.S. "M. Montessori-L. Da Vinci".

Per informazioni: Renato Bruno - renato.bruno@scuolamontessoridavinci.it.

Evento aperto a tutti e particolarmente rivolto agli alunni e ai genitori degli Istituti di Istruzione secondaria di primo grado.

Ducati Motor Holding S.p.A., via Antonio Cavalieri Ducati 3, Bologna
Ore 9.00-18.00

FISICA IN MOTO - UN PONTETRA SCUOLA E IMPRESA. Secondo appuntamento

Fisica in Moto è il laboratorio didattico interattivo di fisica di Fondazione Ducati, che ha l'obiettivo di realizzare un ponte tra la scuola e la fabbrica, passando attraverso l'esperienza dei musei della scienza e della tecnica. All'interno del laboratorio è infatti 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: tra storia e futuro, sfide e successi, visione e determinazione, il Museo è un viaggio nel mito che ripercorre i 90 anni dell'Azienda, celebre nel mondo per stile, performance e ricerca della perfezione.

Organizzato da Fondazione Ducati.

Per informazioni e iscrizioni al Laboratorio: fisicainmoto@ducati.com

Per informazioni sulla visita al Museo: infotour@ducati.com

Il Laboratorio è aperto a tutti con precedenza agli studenti. Gli orari di visita sono 9.30-13.00 e 14.00-17.30 con turni di 1 ora e 30 minuti con partenza alle ore 9.30, 11.30, 14.00 e 16.00. È richiesta l'iscrizione, esclusivamente via e-mail, all'indirizzo fisicainmoto@ducati.com con scadenza venerdì 17 novembre 2017. 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 (13€).

MARTEDÌ 21 NOVEMBRE 2017

MAST, via Speranza 42, Bologna
Ore 9.30-15.00

UN ANNO DOPO... SONO (ANCORA) COSE DA MASCHI?

Gruppi di studenti maschi di Istituti tecnici, Istituti professionali e Centri di formazione professionale presentano i risultati dei progetti contro stereotipi e violenza di genere a cui hanno lavorato in questo anno, accompagnati dalle organizzazioni che li hanno "adottati". L'obiettivo dell'evento è diffondere tra scuole, imprese e istituzioni i modelli di intervento da loro elaborati, affinché molti altri studenti, anche più giovani, possano confrontarsi in modo attivo e concreto con queste tematiche.

Organizzato da Città metropolitana di Bologna, IRS Istituto per la Ricerca Sociale e Gender Community.

Per informazioni e iscrizioni: scuola.territoriolavoro@cittametropolitana.bo.it

Evento rivolto a studenti degli Istituti di istruzione secondaria di primo e di secondo grado, dirigenti scolastici, insegnanti, imprese, associazioni, istituzioni. È richiesta l'iscrizione entro le ore 13 di venerdì 17 novembre 2017.

Opificio Golinelli, via Paolo Nanni Costa 14, Bologna
Ore 15.00-17.30

LA SCRITTURA DIGITALE: ASPETTI TEORICI E CONSEGUENZE

Quali sono i vantaggi e i limiti della scrittura su supporto digitale? Perché i testi prodotti per la rete sono sempre più simili ai database? L'incontro approfondisce le diverse potenzialità didattiche del lavoro in classe sul testo cartaceo e su quello digitale. Con Massimo Palermo, docente di linguistica italiana, Università per Stranieri di Siena.

Organizzato da Fondazione Golinelli.

Per informazioni: info@educareaeducare.it - tel. 0510923204

Evento aperto a tutti. Iscrizione obbligatoria tramite modulo on line sul sito www.fondazionegolinelli.it

MERCOLEDÌ 22 NOVEMBRE 2017

Bologna, sede da definire
Ore 9.30-12.00

STUDENTI ATTIVI IN SICUREZZA

Presentazione del progetto regionale "Studenti attivi in sicurezza" che, realizzato in via sperimentale in 6 Istituti superiori delle province di Bologna, Modena e Reggio Emilia, affida agli studenti azioni di ricognizione di alcuni aspetti di sicurezza dei plessi scolastici e azioni di peer education sulla gestione delle emergenze (piani ed esercitazioni di evacuazione).

Organizzato da Azienda USL di Bologna.

Per informazioni: Fabio Piretti - fabio.piretti@ausl.bologna.it, Sergio Soddu - sergio.soddu@ausl.bologna.it - Alessia Vittozzi - alessia.vittozzi@ausl.bologna.it

Evento rivolto a insegnanti, studenti, addetti AUSL. È richiesta l'iscrizione via email entro venerdì 17 novembre 2017.

VOLABO Centro Servizi per il Volontariato, via Scipione dal Ferro 4, Bologna
Ore 15.00-18.00

GLI STRUMENTI GOOGLE PER IL NON PROFIT

Volabo, con gli esperti di Google Italia, propone, tra le sue attività formative dell'Università del Volontariato, un incontro per favorire la riduzione del digital divide e far conoscere potenzialità e fruizione dei principali strumenti: Apps di Google, Ad Grants, Adwords, Analytics, Youtube. Verrà presentato il programma "Google per il Non Profit" che consente agli Enti del Terzo Settore di usufruire di programmi gratuiti, previo accreditamento.

Organizzato da VOLABO Centro Servizi per il Volontariato della Città metropolitana di Bologna.

Per informazioni: Paola Atzei - paola.atzei@volabo.it. Evento rivolto a cittadini volontari impegnati in Enti del Terzo Settore. Programma e Iscrizione online obbligatoria su <http://www.univol.it/corsi/seminario-strumenti-google-non-profit/> entro domenica 19 novembre 2017.

Città metropolitana di Bologna, via San Felice 25, Bologna
Ore 15.30-17.30

GIOCA AL TUO FUTURO... ACQUISIRE COMPETENZE PROFESSIONALI CON IL SERVIZIO CIVILE

Attività di orientamento per gli studenti degli Istituti di istruzione secondaria di secondo grado attraverso un gioco dell'oca virtuale sul servizio civile. Le caselle del gioco prevedono quiz, video, testimonianze per dare informazioni sul servizio civile e per stimolare gli studenti a conoscere le opportunità offerte.

Organizzato da Coordinamento Provinciale Enti di Servizio Civile - Co.Pr.E.S.C. di Bologna.

Per informazioni e iscrizioni: Cinzia Giannoni - serviziocivilebologna@gmail.com - tel. 0516599261

Evento rivolto a studenti e a insegnanti degli Istituti di istruzione secondaria di secondo grado.

È richiesta l'iscrizione entro lunedì 20 novembre 2017, con partecipazione consentita fino ad esaurimento posti.

VENERDÌ 24 E SABATO 25 NOVEMBRE 2017

Venerdì 24 presso Biblioteca Comunale, Piazza della Libertà 14, Alto Reno Terme (BO);
sabato 25 presso Urban Center Bologna, Piazza del Nettuno 3, Bologna
Ore 10.00-13.00

SPERIAMO CHE SIA STEM

Le ragazze degli Istituti scolastici del territorio metropolitano dimostrano alla cittadinanza che l'artigianato digitale e l'industria 4.0 sono anche femminili e costituiti al 99% da un certo saper fare STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica). Una stampante e 4 laptop per la modellazione 3D saranno a disposizione di quanti vogliono comprendere di cosa parliamo quando raccontiamo l'innovazione sui banchi di scuola.

Organizzato da Ervet - Regione Emilia Romagna - Valorizzazione economica del territorio, Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna e Urban Center Bologna.

Per informazioni: Rita Trombini - rtrombini@ervet.it - tel. 0516450411. Evento aperto a tutti.

SABATO 25 NOVEMBRE 2017

I.P.A.A. "Luigi Noè", via Roma 3/1, Loiano (BO)
Ore 9.00-12.00

RISORSA APPENNINO: AGRICOLTURA AMBIENTE ALIMENTAZIONE

L'attività prevede la partecipazione a laboratori sul riconoscimento dei diversi tipi di suolo, l'elaborazione dei dati meteorologici raccolti dalla base meteorologica dell'I.P.A.A. ed una escursione in un castagneto da frutto al fine di studiarne l'ecosistema. Il castagno permetterà di approfondire tutti gli aspetti culturali e storici del territorio in quanto elemento che ha permesso la sopravvivenza delle popolazioni in montagna.

Organizzato da I.P.A.A. "Luigi Noè" di Loiano, sede aggregata all'IS "A.Serpieri" di Bologna.

Per informazioni e iscrizioni: Giovanna Gironi - gironi.giovanna@virgilio.it - tel. 0516544100
Evento rivolto a tutti. È richiesta l'iscrizione tramite contatto telefonico.

Scuola "F. Francia", Piazza della Pace 2, Zola Predosa (BO)
Ore 10.15-12.45

PER UNA SCELTA CONSAPEVOLE: INCONTRO CON LE SCUOLE E LE IMPRESE A ZOLA PREDOSA

Incontro di orientamento scolastico-formativo rivolto alle famiglie dei ragazzi e delle ragazze che frequentano l'ultimo anno delle scuole secondarie di primo grado, con la partecipazione dei referenti per l'orientamento, delle scuole secondarie di secondo grado e delle imprese del territorio.

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

Per informazioni e iscrizioni: giovani@comune.zolapredosa.bo.it. Evento rivolto ai genitori degli studenti delle classi terze degli Istituti di istruzione secondaria di primo grado di Casalecchio di Reno, Monte San Pietro, Sasso Marconi, Valsamoggia, Zola Predosa. È richiesta l'iscrizione entro le ore 13 di sabato 18 novembre 2017.

I.P.A.A. "Benito Ferrarini", via Ponte Albano 43, Sasso Marconi (BO)
Ore 15.00-18.00

LABORATORIO DI DEGUSTAZIONE: L'OLIO EXTRAVERGINE D'OLIVA

Degustazione dell'olio extravergine d'oliva prodotto dall'I.P.A.A. "Benito Ferrarini", premiato nel concorso nazionale 2017 organizzato dalla rivista specializzata "Gambero Rosso". Illustrazione delle caratteristiche organolettiche dell'olio e delle fasi di produzione. Visita guidata all'oliveto dell'Istituto, con presentazione delle cultivar e dei metodi di allevamento.

Organizzato da I.P.A.A. "Benito Ferrarini" di Sasso Marconi, sede aggregata all'IS "A.Serpieri" di Bologna.

Per informazioni e iscrizioni: Cristina Valeri - tel. 051841140
Evento aperto a tutti. È richiesta l'iscrizione tramite contatto telefonico.

Museo del Patrimonio Industriale, via della Beverara 123, Bologna
Ore 15.30-16.45

LA FAVOLA DELLA TECNOLOGIA

Un percorso per avvicinare i più piccoli al mondo della meccanica e ai principi di trasmissione del movimento partendo dall'ingranaggio per arrivare ad una macchina complessa.

Organizzato da Comune di Bologna - Istituzione Bologna Musei - Museo del Patrimonio Industriale.

Per informazioni: museopat@comune.bologna.it. Laboratorio rivolto a bambini dai 4 ai 6 anni. È richiesta l'iscrizione entro le ore 13 di venerdì 24 novembre 2017 al tel. 0516356611.

DOMENICA 26 NOVEMBRE 2017

Museo del Patrimonio Industriale, via della Beverara 123, Bologna
Ore 15.30-16.45

LA SCIENZA PER I GIOVANI: PRESENTAZIONE DEL VOLUME "C'ERA UN'ALTRA VOLTA" con Mirco Maselli

Mirco Maselli, illustratore e autore umoristico, ci accompagnerà nella scoperta dei vari metodi di riduzione, recupero, riciclaggio e riutilizzo dei rifiuti dell'età contemporanea. Biodegradabilità, isole ecologiche, impianti di selezione, termovalorizzatori e discariche non avranno più segreti!

Organizzato da Comune di Bologna - Istituzione Bologna Musei - Museo del Patrimonio Industriale.

Per informazioni: museopat@comune.bologna.it. Presentazione-Laboratorio rivolto a bambini/ragazzi dagli 8 ai 12 anni. È richiesta l'iscrizione entro le ore 13 di venerdì 24 novembre 2017 al tel. 0516356611.

LUNEDÌ 27 NOVEMBRE 2017

Museo del Patrimonio Industriale, via della Beverara 123, Bologna
Ore 11.00-13.00

BELLA IMPRESA! RACCONTO FOTOGRAFICO DELLE AZIENDE RISORTE GRAZIE ALL'IMPEGNO DELLE MAESTRANZE

Inaugurazione della mostra "Bella impresa!", che dà conto del progetto fotografico che ha

messato in rilievo come negli ultimi anni alcune realtà aziendali in crisi siano state rilevate dai propri lavoratori, evidenziandone la loro storia, la storia del loro lavoro, gli sforzi per sostenere un impegno imprenditoriale consapevole, la loro visione della società.

Organizzato da Comune di Bologna - Istituzione Bologna Musei - Museo del Patrimonio Industriale.

Per informazioni: museopat@comune.bologna.it

Nella giornata indicata la visita è gratuita. La mostra è inoltre visitabile fino al 7 gennaio 2018 negli orari di apertura del Museo del Patrimonio Industriale, previo pagamento del biglietto di ingresso.

MARTEDÌ 28 E MERCOLEDÌ 29 NOVEMBRE 2017

Istituto Comprensivo n.7, via Vivaldi 72, Imola (BO)
Ore 17.00-19.30

GIORNATE DELL'ORIENTAMENTO SCOLASTICO

Le Giornate dell'Orientamento scolastico hanno l'obiettivo di aiutare i ragazzi delle classi seconde e terze degli Istituti di istruzione secondaria di primo grado a scegliere il futuro indirizzo di studio. Sono articolate in due diversi appuntamenti: martedì 28 novembre 2017 verranno presentati gli Istituti dell'area liceale, mercoledì 29 novembre gli Istituti dell'area tecnica e dell'area professionale. Le scuole coinvolte (secondarie di primo e secondo grado) sono situate non solo nel territorio circondariale ma anche dei comuni limitrofi.

Organizzato da CISS/T, Centro Integrato Servizi Scuola / Territorio (del Nuovo Circondario imolese), in collaborazione con la rete delle scuole del territorio circondariale e con l'Organizzazione delle imprese e delle aziende del territorio.

Per informazioni: Daniela Borzatta coordinatore CISS/T, via Boccaccio 27, Imola - tel. 0542603244
Evento rivolto a insegnanti e a studenti e genitori delle classi seconde e terze degli Istituti di istruzione secondaria di primo grado.

MERCOLEDÌ 29 NOVEMBRE 2017

Museo Marconi, via Celestini 1, Pontecchiano Marconi, Sasso Marconi (BO)
Ore 15.30-19.30

CONVERSAZIONI A CASA MARCONI: SULLE ORME DI UN "ARDENT AMATEUR OF ELECTRICITY" CHE S'INVENTÒ... IL WIRELESS

Dialogo tecnico-scientifico tra Gaetano Passarelli, docente di Fisica dell'I.I.S. "Belluzzi-Fioravanti", e Renzo Piana, consulente tecnico del Museo Marconi, nei luoghi in cui il giovane Marconi ebbe l'intuizione della comunicazione senza fili, idea che fece di lui il primo innovatore tecnologico del '900. Si vedranno in opera 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 I.I.S. "Belluzzi-Fioravanti".

Per informazioni: museo@fgm.it - tel. 051846121

Evento aperto a tutti. È richiesta l'iscrizione presso la Segreteria della Fondazione Marconi al tel. 051846121 entro lunedì 20 novembre 2017.

DA GIOVEDÌ 30 NOVEMBRE A SABATO 2 DICEMBRE 2017

I.I.S. "Aldini Valeriani - Sirani", via Bassanelli 9, Bologna
Ore 9.00-21.00

HANDIMATICA - TECNOLOGIE DIGITALI PER UNA SOCIETÀ INCLUSIVA

HANDImatica è una mostra-convegno nazionale, unica nel suo genere, dedicata alle tecnologie digitali per una società inclusiva. Favorisce la diffusione della cultura dell'inclusione nel contesto di vita sociale (dall'infanzia alla vita adulta), grazie anche al supporto delle tecnologie informatiche e digitali. Diffonde nuove didattiche attive, laboratoriali e inclusive. Consente ai visitatori di toccare con mano i prodotti tecnologici sviluppati dalle imprese specializzate.

Organizzato da Fondazione Asphi onlus.

Per informazioni: Rossella Romeo - rromeo@asphi.it - cell. 3316477725

Evento aperto a tutti. È consigliata l'iscrizione tramite il sito www.handimatica.com

GIOVEDÌ 30 NOVEMBRE 2017

Palazzo d'Accursio - Cappella Farnese, Piazza Maggiore 6, Bologna
Ore 14.30-17.00

CULTURA SCIENTIFICA E CULTURA UMANISTICA A SCUOLA: UNA FALSA CONTRAPPOSIZIONE con Lucio Russo, Marco Ciardi

Fascino delle tecnologie da un lato e abusati equivoci su creatività e vocazioni dall'altro continuano ad alimentare una concezione di fondo che rimane sotto traccia ma intralcia, di fatto, la più stimolante integrazione culturale e formativa nelle potenzialità universali di ogni persona. Gli ospiti rifletteranno e discuteranno sul possibile superamento di stereotipi e di ingannevoli gerarchie di valore nella concezione di processi e sistemi educativi.

Organizzato da Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna - Ufficio V.

Per informazioni e iscrizioni: Edoardo Soverini - edoardo.soverini@istruzione.it

Evento rivolto a dirigenti scolastici, docenti di Istituti di ogni ordine e grado e alunni degli Istituti di istruzione secondaria di secondo grado. È richiesta l'iscrizione entro venerdì 24 novembre 2017, sino al limite dei posti disponibili.

S.T.M. S.p.a., via del Maccabreccia 39, Lippo di Calderara di Reno (BO)
Ore 15.30-17.30

S.T.M. COMPANY CICERO

Presentazione del progetto S.T.M. COMPANY CICERO, nato nell'ambito dell'alternanza scuola-lavoro realizzata dalla classe IV indirizzo Sistemi informativi aziendali dell'I.T.C.S. "Gaetano Salvemini". Prevede lo sviluppo di una applicazione web che permette di guidare gli utenti clienti in visita alla S.T.M. all'interno delle aree, degli show room, degli ambienti di produzione, dei magazzini dei prodotti. Il tutto in lingua francese.

Organizzato da I.T.C.S. "Gaetano Salvemini".

Per informazioni: Romano Stefani - romano.stefani@salvemini.bo.it - cell. 3405423076

Evento aperto a tutti.

NOVEMBRE - DICEMBRE 2017

DVP Vacuum Technology S.p.A., via Rubizzano 627, San Pietro in Casale (BO)
Ore 10.00-13.00

OPEN DAY ALLA DVP

L'azienda DVP apre le sue porte alle classi degli Istituti di istruzione secondaria di primo e di secondo grado del territorio metropolitano; saranno organizzati laboratori ed esperimenti sul vuoto, a cura di esperti messi a disposizione, che spiegheranno poi l'applicazione su macchine industriali, durante la visita guidata al reparto produzione di attrezzature e pompe. Le date saranno concordate direttamente con le scuole.

Organizzato da DVP Vacuum Technology S.p.A.

Per informazioni: Alessandro Centrone - tel. 051 18897245 - cell. 3349385772

Evento riservato agli studenti degli Istituti di istruzione secondaria di primo e di secondo grado; si chiede ai docenti interessati ad accompagnare le classi di inviare una email per prenotare la visita ad alessandro.centrone@dpv.it.

VENEDÌ 1 DICEMBRE 2017

Istituto Istruzione Professionale Lavoratori Edili di Bologna e provincia - I.I.P.L.E., via del Gomito 7, Bologna
Ore 9.00-12.00

SPERIMENTO, COSTRUISCO, IMPARO

Stampa 3D, droni, BIM: le nuove tecnologie investono tutti i settori produttivi, compresa l'edilizia. Accanto alle novità tecnologiche rimangono la manualità e la precisione indispensabili per costruire a regola d'arte. L'evento proposto permette di conoscere le innovazioni e di sperimentare la tradizione attraverso la costruzione di muretti ed archi.

Organizzato da I.I.P.L.E. - Istituto Istruzione Professionale Lavoratori Edili di Bologna e provincia.

Per informazioni e iscrizioni: Simonetta Moscoloni - simonettamoscoloni@edili.com - tel. 051327605

Evento rivolto a studenti degli Istituti di istruzione secondaria di primo grado e del biennio della secondaria di secondo grado. È richiesta l'iscrizione entro il 23 novembre 2017.

SABATO 2 DICEMBRE 2017

Museo del Patrimonio Industriale, via della Beverara 123, Bologna
Ore 15.00-17.30

OFFICINA DEGLI ERRORI: REAZIONE A CATENA

Terzo di quattro appuntamenti dedicati al Tinkering: un pezzo alla volta costruiamo un meccanismo inaspettato un po' flipper un po' domino.

Organizzato da Comune di Bologna - Istituzione Bologna Musei - Museo del Patrimonio Industriale.

Per informazioni: museopat@comune.bologna.it

Laboratorio di Tinkering rivolto a bambini/ragazzi dai 6 ai 12 anni. È richiesta l'iscrizione entro le ore 13 di venerdì 1 dicembre 2017 al tel. 0516356611.

LUNEDÌ 4 DICEMBRE 2017

Fondazione Aldini Valeriani, via Bassanelli 9/11, Bologna
Ore 11.00-13.00

LE REGOLE D'ORO DI LINKEDIN

Come fare personal branding attraverso un social network. LinkedIn è diventato uno strumento importante per cercare, trovare o cambiare lavoro attraverso tutte le potenzialità offerte da questo social.

Organizzato da Fondazione Aldini Valeriani e Unimpiego Confindustria Emilia Area Centro - sede di Bologna.

Per informazioni e iscrizioni: Federica Minarelli - federica.minarelli@fav.it - 051 4151911

Evento aperto a tutti. È richiesta l'iscrizione entro domenica 3 dicembre 2017.

GIOVEDÌ 7 DICEMBRE 2017

Biblioteca della Salute mentale e delle Scienze Umane "Gian Franco Minguzzi e Carlo Gentili", via Sant'Isaia 90, Bologna
Ore 16.00-18.00

MATEMATICA E INTERCULTURA: STRUMENTI E STRATEGIE DELLA TRADIZIONE CINESE

Giornata seminariale dedicata a metodi di insegnamento della matematica ispirati alla didattica orientale e adattati al contesto italiano, applicati alla rappresentazione dei numeri e ai problemi, con schede ed esercizi su addizioni e sottrazioni con l'utilizzo dell'artefatto cannuce e con i problemi di variazione, tipiche metodologie della didattica cinese.

Organizzato da Città metropolitana di Bologna - Istituzione "Gian Franco Minguzzi".

Per informazioni e iscrizioni: Annalina Marsili - annalina.marsili@cittametropolitana.bo.it - tel. 0515288525 - 0515288511

Evento aperto a tutti e particolarmente rivolto a educatori della scuola dell'infanzia e a insegnanti della scuola primaria e secondaria di primo grado. È richiesta l'iscrizione entro venerdì 1 dicembre 2017 tramite modulo scaricabile on line dai siti www.minguzzi.cittametropolitana.bo.it e www.aneka.cittametropolitana.bo.it

SABATO 9 DICEMBRE 2017

Museo del Patrimonio Industriale, via della Beverara 123, Bologna
Ore 15.30-16.45

ROBOT

Un affascinante incontro per muovere i primi passi nel mondo della robotica e scoprire, divertendosi, cosa sono in grado di fare i robot e i loro tanti ambiti di utilizzo.

Organizzato da Comune di Bologna - Istituzione Bologna Musei - Museo del Patrimonio Industriale.

Per informazioni: museopat@comune.bologna.it

Laboratorio rivolto a bambini/ragazzi dagli 8 ai 12 anni. È richiesta l'iscrizione entro le ore 13 di giovedì 7 dicembre 2017 al tel. 0516356611.

DOMENICA 10 DICEMBRE 2017

Ducati Motor Holding S.p.A., via Antonio Cavaliere Ducati 3, Bologna
Ore 9.00-18.00

FISICA IN MOTO - UN PONTETRA SCUOLA E IMPRESA. Terzo appuntamento

Fisica in Moto è il laboratorio didattico interattivo di fisica di Fondazione Ducati, che ha l'obiettivo di realizzare un ponte tra la scuola e la fabbrica, passando attraverso l'esperienza dei musei della scienza e della tecnica. All'interno del laboratorio è infatti 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: tra storia e futuro, sfide e successi, visione e determinazione, il Museo è un viaggio nel mito che ripercorre i 90 anni dell'Azienda, celebre nel mondo per stile, performance e ricerca della perfezione.

Organizzato da Fondazione Ducati.

Per informazioni e iscrizioni al Laboratorio: fisicainmoto@ducati.com

Per informazioni sulla visita al Museo: infotour@ducati.com

Il Laboratorio è aperto a tutti con precedenza agli studenti. Gli orari di visita sono 9.30-13.00 e 14.00-17.30 con turni di 1 ora e 30 minuti con partenza alle ore 9.30, 11.30, 14.00 e 16.00. È richiesta l'iscrizione, esclusivamente via e-mail, all'indirizzo fisicainmoto@ducati.com con scadenza giovedì 7 dicembre 2017. In caso di disponibilità residue sarà possibile registrarsi presso il Visitor Center Museo Ducati. La visita al Laboratorio è gratuita. La visita al Museo, facoltativa, è a pagamento con tariffa ridotta (13€).

MERCOLEDÌ 13 DICEMBRE 2017

Città metropolitana di Bologna - Sala del Consiglio, via Zamboni 13, Bologna
Ore 9.00-13.30

LE COMPETENZE DEGLI STUDENTI STRANIERI: UNA OPPORTUNITÀ PER LO SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE

All'interno del progetto europeo Urbact "Gen_Y City", una occasione di approfondimento e confronto sui possibili percorsi di valorizzazione, in particolare tramite l'alternanza scuola-lavoro, delle competenze linguistiche, culturali e tecnico-professionali degli studenti stranieri frequentanti la secondaria di secondo grado, per sostenere la competitività e l'internazionalizzazione delle imprese del territorio e l'innovazione sociale nell'area metropolitana.

Organizzato da Città metropolitana di Bologna in collaborazione con Camera di Commercio di Bologna, Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia Romagna - Ufficio V e Associazioni imprenditoriali del territorio.

Per informazioni e iscrizioni: scuola.territoriolavoro@cittametropolitana.bo.it

Evento particolarmente rivolto alle imprese e ai referenti aziendali e scolastici dell'alternanza scuola-lavoro. È richiesta l'iscrizione entro le ore 13 di lunedì 11 dicembre 2017.

Fondazione Aldini Valeriani, via Bassanelli 9/11, Bologna

Ore 11.00-13.00

GESTIRE L'INTEGRAZIONE DIGITALE SPERIMENTANDO L'INTERAZIONE TRA SOFTWARE E DISPOSITIVI

L'industria 4.0 rappresenta una grande opportunità non solo per le aziende, ma anche per i giovani che vogliono ampliare le proprie competenze. Le tecnologie oggi disponibili consentono di realizzare applicazioni estremamente interessanti ma è necessario conoscerle, sapere cosa si può fare con esse e come si possono integrare con quanto già esiste a livello ICT.

Organizzato da Fondazione Aldini Valeriani e Unimpiego Confindustria Emilia Area Centro - sede di Bologna.

Per informazioni e iscrizioni: Federica Minarelli - federica.minarelli@fav.it - 051 4151911

Evento aperto a tutti. È richiesta l'iscrizione entro martedì 12 dicembre 2017.

SABATO 16 DICEMBRE 2017

Museo del Patrimonio Industriale, via della Beverara 123, Bologna
Ore 15.00-17.30

OFFICINA DEGLI ERRORI: CIRCUITI DI CARTA

Ultimo di quattro appuntamenti dedicati al Tinkering: nelle pieghe della carta nascondiamo un led luminoso e il nostro messaggio segreto brillerà.

Organizzato da Comune di Bologna - Istituzione Bologna Musei - Museo del Patrimonio Industriale.

Per informazioni: museopat@comune.bologna.it

Laboratorio di Tinkering rivolto a bambini/ragazzi dai 6 ai 12 anni. È richiesta l'iscrizione entro le ore 13 di venerdì 15 dicembre 2017 al tel. 0516356611.

LUNEDÌ 18 DICEMBRE 2017

Salorsa e Urban Center Bologna, Piazza del Nettuno 3, Bologna
Ore 14.00-18.30

INNETWORKING - IL NETWORKING PER LE SCUOLE CHE INNOVANO - QUARTA EDIZIONE

Le scuole incontrano la comunità degli innovatori dell'Emilia-Romagna per confrontarsi su traiettorie di sviluppo e competenze a sostegno della competitività del territorio, consolidando un approccio all'innovazione basato su dinamiche collettive e continuative.

Organizzato da Aster - Area S3 in collaborazione con Città metropolitana di Bologna.

Per informazioni: Stefania Greco - stefania.greco@aster.it

Evento rivolto a Dirigenti scolastici e insegnanti. È richiesta l'iscrizione secondo modalità che verranno rese note in seguito.

PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI | PROGRAMMA OPERATIVO CITTÀ METROPOLITANE 2014-2020.



con il patrocinio di

