

IL FESTIVAL DELLA CULTURA TECNICA 2020: IL PROGRAMMA DELLA SESTA SETTIMANA

Centro risorse e orientamento formativo, Innetworking, intelligenza artificiale, ricerca e innovazione: ecco tutti gli appuntamenti del Festival della Cultura tecnica dal 16 al 22 novembre.

La rassegna continua a proporre un nutrito insieme di spunti, riflessioni e opportunità di approfondimento, nonostante le limitazioni dovute alle ultime disposizioni normative.

Il sistema dell'orientamento e gli strumenti per potenziarlo: sarà questo il focus del convegno online di lunedì 16 novembre. **"Il ruolo del centro risorse della Città metropolitana di Bologna"**. A partire dalle 15.00 – su iniziativa della Città metropolitana di Bologna, A.E.C.A. e Università di Bologna – Dipartimento di Scienze dell'educazione – si terrà la presentazione del nuovo centro risorse per l'orientamento, luogo fisico e virtuale per creare una cultura condivisa dell'orientamento sul territorio metropolitano.

Sempre di lunedì, ma alle 11.00, si svolgerà anche **"Donne e lavoro in agricoltura"**, l'incontro on line organizzato da Istituzione Villa Smeraldi – Museo della Civiltà contadina, Città metropolitana di Bologna, IIS Serpieri, Ufficio Scolastico Regionale Emilia-Romagna – Ambito territoriale di Bologna. Un'occasione per presentare il progetto che, con il coinvolgimento di cinque classi dell'IIS Serpieri, si articola in un percorso tra ricerca storica e contemporaneità.

Martedì 17, alle 10.00, è in programma un nuovo appuntamento con **"#nonèmaitroppotardi2020. Videolezione: scienze e parità di genere"**. Sospese le attività didattiche, il CPIA Metropolitano di Bologna ha organizzato venticinque videolezioni, trasmesse sul canale 118 di Lepida TV rivolte ai suoi studenti e non solo. In questa puntata gli stereotipi di genere nel mondo scientifico: dalla chimica alla radioattività e i coniugi Marie e Pierre Curie che, per la scoperta di due nuovi elementi chimici, hanno ottenuto il Nobel.

Alle 11.00 sarà la volta di **"Idee in azione – incontro di apertura dell'edizione 2020-2021"**, momento di presentazione del programma di educazione imprenditoriale, promosso dalla Camera di Commercio di Bologna in collaborazione con Unioncamere Emilia-Romagna, rivolto alle classi terze e quarte sulla gestione di un'impresa a partire dall'idea imprenditoriale e dalla sua fattibilità.

Stesso orario per **"CPIA metropolitano di Bologna dentro la radio – Eduradio liberi dentro"** per le voci degli insegnanti del carcere Dozza di Bologna, dell'Associazione per il carcere A.Vo.C, Il Poggeschi per il carcere, dei Garanti dei diritti delle persone private della libertà personale e dei rappresentanti delle diverse fedi, per superare le distanze tra carcere e società.

A partire dalle 17.00, Maximus, in collaborazione con Informagiovani San Lazzaro, presenterà **"Cercare lavoro 4.0"**, l'incontro online sul mercato del lavoro rivolto a giovani dai 18 ai 30 anni per parlare di futuro del mercato del lavoro, web reputation, networking e referenza attiva.

Mercoledì 18 novembre alle 11.00 è previsto **"Intelligenza artificiale e machine learning"**, l'iniziativa a distanza di Co-Start Villa Garagnani per parlare di intelligenza artificiale e machine learning con Daniel Remondini del dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Bologna.



festivalculturatecnica.it



Nel pomeriggio della stessa giornata, a partire dalle 16.00, si svolgerà l'“**Open day per insegnanti ed educatori sulla cultura tecnica**”, durante il quale i docenti dell'Istituto Superiore Crescenzi Pacinotti Sirani si confronteranno con i colleghi per illustrare le caratteristiche e i piani di studio della scuola, rispondendo alle domande e confrontandosi sulla didattica delle materie tecniche e di indirizzo.

Alle 16.00 di mercoledì 18 è in programma anche “**INNETWORKING _ EcosySTEM. Prepararsi alla sfida**”, collegato a “**INNETWORKING _ EcosySTEM – Evento Finale**” del 16 dicembre. L'evento organizzato tradizionalmente da Area S3 – ART-ER lancia quest'anno una nuova sfida a studentesse e studenti: scoprire e raccontare quanto l'ecosistema dell'innovazione contribuisca alla realizzazione dell'Agenda 2030. In questo primo appuntamento ragazze, ragazzi e insegnanti incontreranno ricercatori ed esperti per prepararsi al contest che li vedrà protagonisti nelle settimane successive.

Giovedì 19 novembre prenderà il via alle 10.00 con “**Smartphone: un mondo nelle nostre tasche**”, la caccia al tesoro travestita da ricetta culinaria attraverso cui cercare gli “ingredienti” per creare uno smartphone, capendo dove andare a “fare la spesa” e cosa fare con gli “avanzi”. L'obiettivo è acquisire consapevolezza sulle criticità relative alle materie prime, e della necessità di vivere in un'economia circolare. L'evento è organizzato da CNR, ENGIE, ECOCEO, RM@Schools in collaborazione con Progetto SocietyNext – Aspettando la Notte Europea dei Ricercatori 2020.

Ancora alle 10.00 si terrà “**Ricerca e innovazione in ortopedia**”, la visita guidata in diretta ai laboratori del dipartimento Rizzoli-RIT (Research, Innovation & Technology) che svolge ricerca biomedica traslazionale e industriale nella prevenzione e cura delle malattie d'interesse ortopedico. L'incontro in digitale è organizzato da dipartimento Rizzoli RIT – IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli.

Terzo appuntamento delle 10.00 è “**In viaggio con Google Earth**”, dedicato all'utilizzo dell'app Google Earth per l'organizzazione di un viaggio. L'incontro è organizzato da IIS Paolini-Cassiano da Imola – IP, indirizzo turistico.

Nel pomeriggio, alle 15.00, è prevista “**La dispensa di Arrigo**”, ovvero la presentazione di un'indagine di mercato su consumatori e piccoli produttori agricoli locali relativamente alle strategie messe in atto per superare il periodo di lockdown. In particolare si sono indagate le modalità di acquisto/vendita dei prodotti ortofrutticoli locali e dei loro trasformati. Questa indagine, organizzata da IIS “A. Serpieri” Bologna, è preliminare alla realizzazione del progetto “La dispensa di Arrigo”.

Venerdì 20 novembre alle 15.00 l'Istituzione Gian Franco Minguzzi della Città metropolitana di Bologna, in collaborazione con CESD, Avvocato di Strada e Fondazione Scuola di Pace di Monte Sole, proporrà “**Discriminazione e Covid. Quando non si ha diritto alla tutela della propria salute**”. Il webinar tratterà di come parlare con i ragazzi delle discriminazioni a sfondo razziale e in particolare delle discriminazioni vissute dai migranti in epoca Covid 19. Verranno forniti esempi e risorse pratiche a partire dall'esperienza delle associazioni Scuola di Pace di Montesole, Avvocato di Strada e CESD (Centro Educazione e Studi sulla Discriminazione).

Alle 16.00 “**Comunità locali al tempo del coronavirus**”, si terrà l'incontro organizzato da Arpa, Istituto Comprensivo di Molinella, ASL, Comune di Molinella, durante il quale gli stakeholder della comunità offriranno il loro contributo per la resilienza e la sostenibilità del territorio di Molinella.



festivalculturatecnica.it





“Per una scelta consapevole: incontro con le famiglie” è l’iniziativa a distanza di sabato 21 novembre, alle 10.00, organizzata dall’Unione Valli del Reno Lavino e Samoggia e Comune di Casalecchio di Reno. Si tratta di un incontro sul tema dell’orientamento scolastico-formativo rivolto ai genitori di ragazze e ragazzi che frequentano l’ultimo anno delle scuole secondarie di primo grado, con la partecipazione di referenti ed esperti di orientamento e della Camera di Commercio di Bologna.

Alle 11.00 di domenica 22 novembre si terrà **“Storie di imprese, storie di uomini”**, un approfondimento sulla metamorfosi industriale della Bologna del Novecento e l’eccellenza produttiva di tante aziende del territorio. L’incontro è organizzato da Istituzione Bologna Musei – Museo del Patrimonio Industriale.

Per restare aggiornamenti sul Festival e per iscriversi agli appuntamenti in programma, è disponibile il sito festivalculturatecnica.it.



festivalculturatecnica.it



con il patrocinio di

Ministero dell'Università e della Ricerca
Ufficio Nazionale Reparti per l'Università e la Ricerca