



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



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

INNETWORKING, School Maker Day, la premiazione del torneo P.E.R. GIOCO e la tappa conclusiva del concorso "Idee giovani e vincenti per lo sviluppo sostenibile": questi e numerosi altri gli appuntamenti del Festival della Cultura tecnica dal 14 al 19 dicembre, ultima settimana dell'edizione 2020.

È in programma per lunedì 14 dicembre a partire dalle 10.00 lo **"School Maker Day 2020. Make It Sustainable"**. Attraverso un webinar online, l'iniziativa metterà in contatto maker di ogni età per riflettere sulla crisi e presentare idee innovative su cinque obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030. L'evento è organizzato dal Laboratorio territoriale per l'occupabilità Opus Facere – Fare per capire, IIS Belluzzi-Fioravanti, Servizio Marconi TSI/USR-ER e Fondazione Golinelli, con la collaborazione di Città metropolitana di Bologna e Fablab Romagna.

Alle 17.30, **"Verso il futuro. Come attivare scelte consapevoli nei nostri ragazzi"**: un incontro online sul tema dell'orientamento scolastico-formativo rivolto a genitori dei ragazzi che frequentano l'ultimo anno delle scuole secondarie di primo grado e i loro docenti, organizzato dal Centro risorse della Città metropolitana di Bologna con il Cist Distretto per l'Istruzione, la Formazione e il Lavoro del Territorio Imolese e il Nuovo Circondario Imolese.

Primo evento di martedì 15 dicembre sarà, alle 10.00, **"CPIA metropolitano di bologna: istruzione ai tempi del lockdown"**. Durante l'incontro saranno presentate le attività didattiche #nonèmatroppo tardi 2020 trasmesse su Lepida TV e Liberi dentro Eduradio, per gli studenti detenuti, gli studenti adulti, giovani adulti e non solo. Parteciperanno il dirigente scolastico, Emilio Porcaro, il direttore di Lepida TV, Sergio Duretti, i volontari nel carcere Dozza di Bologna e gli insegnanti del CPIA metropolitano.

Si terrà in mattinata anche **"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.

È organizzato da IIS "G. Bruno", IPIA Manutenzione ed Assistenza Tecnica l'incontro **"Arte meccanica: dal pensiero alla forma"** che, sempre a partire dalle 10.00, offrirà una rappresentazione delle competenze acquisite in fatto di progettazione, lavorazione e manutenzione meccanica. L'iniziativa è rivolta studentesse e studenti della scuola secondaria di primo grado, genitori, dirigenti scolastiche/ci e insegnanti.

Nel pomeriggio, alle 16.45, appuntamento con **"Next Way - Direzione futuro: idee per il domani"**, il digital event organizzato da CNA Giovani Imprenditori Emilia Romagna, per parlare di che cosa è stato possibile imparare durante la pandemia e di come farci trovare pronti alle sfide che ci aspettano. Il presidente della Regione Emilia-Romagna, Stefano Bonaccini, si occuperà dello scenario che attende i giovani imprenditori del territorio; il direttore di Smart City 4.0 Sustainable Lab, Dario Costi, si dedicherà ai cambiamenti che coinvolgeranno le città a seguito delle recenti trasformazioni nel modo di vivere, spostarci e lavorare; infine, l'avvocato Ernesto Belisario si occuperà di diritti e doveri legati allo Smart Working.

La giornata di mercoledì 16 dicembre si aprirà alle 10.00 con la **"Cerimonia di conferimento del premio Barresi 2020"**, a cura della Città metropolitana di Bologna. Il conferimento del Premio Barresi 2020 si terrà online e annuncerà le due imprese under 35 che si sono contraddistinte nell'ambito dell'imprenditoria sostenibile. Un



festivalculturatecnica.it



Azienda Regionale
per il Diritto agli Studi Superiori



con il patrocinio di





UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



evento che non vedrà protagoniste solo le realtà vincitrici, ma anche le studentesse e gli studenti degli istituti superiori appartenenti alla Rete degli Istituti tecnici economici del territorio.

Due gli appuntamenti a cura del CPIA Metropolitano di Bologna. Il primo, **“#nonèaitropotardi2020. Videolezione: scienze e parità di genere”**, è previsto per le 10.00. Sospese le attività didattiche, l’ente ha organizzato venticinque videolezioni, trasmesse su Lepida TV rivolte ai suoi studenti e non solo. Nella puntata in programma si affronterà il tema degli 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.

Il secondo incontro, fissato per le 11.00, si intitola: **“CPIA metropolitano di Bologna dentro la radio – Eduradio Liberi dentro”**. Il CPIA ha partecipato a “Liberi dentro – Eduradio per il carcere” dove si ascoltano le voci degli insegnanti del carcere Dozza di Bologna e delle associazioni: 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.

L’evento finale di **“INNETWORKING_ECOSYSTEM”**, organizzato da **AREA S3 – ART-ER** e in programma alle 16.00 con diretta live sul sito del Festival della Cultura tecnica, vedrà come protagonisti 20 studentesse e studenti divisi in squadre sfidarsi in un contest. Si presenteranno i progetti sviluppati a partire dagli input ricevuti nell’evento del 18 novembre e potranno essere sostenuti dal voto della propria “community”, scolastica e non, per aggiudicarsi la vittoria. Un’opportunità per avvicinare il pubblico dei giovanissimi alla conoscenza dei luoghi dell’innovazione del territorio emiliano-romagnolo e riflettere sul contributo fondamentale che offrono oggi le tecnologie legate all’uso dei dati, all’intelligenza artificiale e al supercalcolo per rendere la nostra realtà più resiliente e inclusiva. I protagonisti di quest’ultimo appuntamento saranno i 20 studenti che, divisi in squadre, presenteranno i loro progetti per raccontare a “loro modo” il Tecnopolo di Bologna, destinato a diventare un punto di riferimento internazionale per l’economia digitale, i big data, i cambiamenti climatici e il supercalcolo. Partecipare significherà anche poter votare la propria “squadra” preferita che vincerà così la box premi in palio.

Giovedì 17 dicembre alle 9.00 sarà la volta di **“Oggi parlo io/a noi la parola – Italiano L2 a distanza”**. Nell’ambito del Bando Innovazione Scolastica 2019 di Fondazione Carisbo, l’istituto Belluzzi-Fioravanti, con gli Istituti Rosa Luxemburg e Manfredi-Tanari e con il sostegno di Fondazione Carisbo, ha progettato una piattaforma di auto-apprendimento a distanza per alunni non italofoni, in collaborazione con il Dipartimento di Filologia Classica e Italianistica dell’Alma Mater Studiorum – Università di Bologna.

Alle 11.00 di venerdì 18 dicembre andrà in scena **“Ecosistema marino dell’Adriatico: patrimonio da tutelare”**. Si tratta della presentazione del prodotto audiovisivo relativo alla tutela ecologica dell’Adriatico promossa dal progetto *ECological observing System in the Adriatic Sea: oceanographic observations for biodiversity* rivolto principalmente alle aree marine (Cervia, Rimini e Ravenna). Un innovativo progetto pilota che integra la ricerca ecologica e oceanografica con le strategie di conservazione dei siti Natura 2000, organizzato da ISMAR-CNR, Ecosystem EU project.

Da non perdere, nella stessa giornata, l’appuntamento finale del **“Torneo P.E.R. GIOCO, sfida a squadre a livello regionale”**, che sarà possibile seguire online sul sito del Festival. Il torneo in queste settimane ha sensibilizzato i giovani sui temi dello sviluppo sostenibile con particolare riferimento alle azioni realizzate dalla Regione Emilia-Romagna, attraverso i Fondi europei, tra cui il sostegno ai progetti di ricerca innovativi, ai percorsi formativi nella green economy, gli incentivi per la nascita di imprese sostenibili e startup innovative. Le classi che hanno aderito a P.E.R GIOCO si sono sfidate su prove, attività e quiz a difficoltà crescente.



festivalculturatecnica.it





Ultimo evento dell'edizione 2020 del Festival della Cultura tecnica sarà quest'anno **“Idee giovani e vincenti per lo sviluppo sostenibile”**, ovvero la tappa conclusiva del Concorso rivolto agli Istituti Secondari di 2° grado, per la realizzazione di una campagna di sensibilizzazione sugli 8 temi dell'Agenda Metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile. L'iniziativa, in programma il 19 dicembre alle 10.00 e organizzata da Città metropolitana di Bologna in collaborazione con Ufficio Scolastico Regionale Emilia-Romagna - Ambito territoriale di Bologna, sarà l'occasione per gli studenti di presentare le idee progettuali selezionate da una Commissione di esperti e realizzate con i finanziamenti della Città metropolitana. Anche questo incontro sarà trasmesso live sul sito del Festival.

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



festivalculturatecnica.it

