



EDUCAZIONE DIGITALE

SOPRAVVIVERE AL DIGITALE TRA CODING, AI E METAVERSO

► PER BAMBINI da 6 a 10 anni

MARTEDÌ 21 NOVEMBRE, ORE 15 - 18 Decorai tuo Natale: laboratori di fabbricazione digitale con laser cutter e form cutter

Laboratorio dedicato alle metodologie innovative, in questo caso laser cutter e form cutter, per promuovere l'apprendimento attivo e lo sviluppo di competenze tecniche e trasversali, complementari ai percorsi curricolari, per una progettazione creativa per le festività natalizie.

MERCOLEDÌ 20 DICEMBRE, ORE 15 - 18 Radio kids: bambini e genitori creano il loro programma radiofonico

Un'opportunità per bambini e i loro genitori di esplorare insieme il mondo della web radio. Questa esperienza promuove la creatività, il teamwork e rafforza i legami familiari mentre i partecipanti danno vita alle proprie storie radiofoniche. Alla fine del corso si vedrà realizzato il piccolo programma radiofonico da condividere con orgoglio. Corso dedicato a bambini e genitori.

GIOVEDÌ 21 DICEMBRE, ORE 15 - 18 Realizza il tuo mondo digitale con minecraft educational

Attività laboratoriale che accompagna i bambini nella costruzione di mondi virtuali, immaginari e sostenibili attraverso il gioco e la pixel-art. Un'opportunità di apprendimento divertente e formativa che li prepara al futuro.



► PER BAMBINI E PRE-ADOLESCENTI da 8 a 13 anni

MARTEDÌ 19 DICEMBRE, ORE 15 - 18 Pop-up garden: crea l'opera pop-up che più ti rappresenta

Avresti sempre voluto scoprire i segreti nascosti dietro la tecnica del pop-up? In questo laboratorio si elaboreranno digitalmente delle immagini di giardini, creando così uno sfondo personalizzato per ciascun partecipante. Dopo averlo trasferito su carta, si inserirà l'animazione pop-up: ognuno potrà scegliere quella più affine alla propria personalità; un modo creativo per riflettere sui temi dell'identità e della rappresentazione di sé.

MERCOLEDÌ 20 DICEMBRE, 15 - 18 Realizza il tuo robot: laboratorio di robotica educativa con lego spike

Laboratorio di robotica educativa: attraverso il gioco, la programmazione e la sfida, i partecipanti svilupperanno competenze tecniche e creative. Un'opportunità per le giovani menti curiose di esplorare il mondo della tecnologia e imparare a dare vita ai loro progetti.

► PER PRE-ADOLESCENTI E ADOLESCENTI da 11 a 17 anni

SABATO 18 NOVEMBRE, ORE 15 - 18 Realizza il tuo videogioco: laboratorio di coding

MakeCode Arcade è un modo divertente e coinvolgente per imparare le basi della programmazione a blocchi, un'opportunità per i ragazzi di sviluppare le proprie capacità creative e di problem solving con la costruzione grafica di un semplice videogioco retrò stile pixel art anni 80.

MERCOLEDÌ 6, MERCOLEDÌ 13 E MERCOLEDÌ 20 DICEMBRE, 15 - 17.30 Metaverso lab: grafica 3D, AV e AR

Laboratorio formativo esperienziale in cui, grazie a strumenti di grafica, modellazione 3D e realtà virtuale, con uso di visori Meta Quest 2 e scanner 3D, si promuove l'apprendimento attivo e lo sviluppo di competenze tecniche e trasversali, complementari ai percorsi curricolari.

► PER DONNE, GIOVANI E ADULTI

GIOVEDÌ 23 NOVEMBRE, ORE 16 - 18 Sbirciando nel futuro: introduzione all'intelligenza artificiale generativa

Questo incontro esplora come l'IA stia trasformando industrie creative e tecniche, dalla musica all'arte, alla programmazione. Si discuterà di opportunità, sfide etiche e come sfruttare questa tecnologia emergente nelle vostre carriere e passioni.

GIOVEDÌ 30 NOVEMBRE, ORE 16 - 18 Strumenti di intelligenza artificiale generativa: da chat gpt a canva magic studio per ottimizzare il proprio lavoro

In questo incontro si avrà la possibilità di esplorare e utilizzare strumenti basati sulla tecnologia GPT per la generazione di testo, immagini e altri media e si imparerà ad affrontare il lavoro di tutti i giorni con un approccio AI-based.

SABATO 2 DICEMBRE, ORE 15 - 18 Creazione del proprio "piccolo manuale di sopravvivenza urbana". Gestione dello stress, digital detox e mindfulness

Durante questo workshop si avrà la possibilità di costruire un kit pronto all'uso per imparare a gestire in modo efficace (e divertente) lo stress quotidiano, l'iperconnessione, i pensieri che non si fermano mai.

Cosa unisce questi elementi, e cosa ci permette di attraversarli senza farci travolgere, volendoci un po' più bene bene giorno dopo giorno? Scopriamolo insieme.

GIOVEDÌ 7 DICEMBRE, ORE 16 - 18 Intelligenza digitale: rischi e opportunità

Attraverso questo seminario si ha l'obiettivo di informare ed educare all'uso responsabile e creativo delle AI generative.

GIOVEDÌ 14 DICEMBRE, ORE 16 - 18 Una nuova creatività: creare "pezzi unici" grazie all'intelligenza artificiale

Attraverso questo seminario si esploreranno strumenti come DALL-E, GPT-3 e altri sistemi avanzati che assistono gli artisti, i designer e i creatori di contenuti nel produrre opere innovative e personalizzate. Si affronteranno esempi pratici, discuteranno le sfide etiche, e si rifletterà sul significato di originalità e autenticità nell'epoca dell'IA.

► EVENTI RISERVATI ALLE CLASSI DI SCUOLE SECONDARIE DI I O II GRADO

GIOVEDÌ 23 NOVEMBRE, ORE 9 Intelligenza artificiale generativa e creatività digitale

Introduzione all'uso dell'IA generativa per la creatività digitale, con attività pratiche per sviluppare competenze creative e tecnologiche.

GIOVEDÌ 30 NOVEMBRE, ORE 9 Costruisci il tuo assistente virtuale

Workshop pratico sull'implementazione di assistenti virtuali personalizzati tramite Intelligenza Artificiale con esercizi di coding e design di conversazione.

MERCOLEDÌ 6 DICEMBRE, ORE 9 Storytelling con l'intelligenza artificiale

In questo workshop si esplorerà un approccio innovativo alla narrativa tramite IA, con tecniche per generare storie, personaggi e mondi immaginari usando strumenti di intelligenza artificiale.

GIOVEDÌ 14 DICEMBRE, ORE 9 Intelligenza artificiale nel gaming

Esplorazione del ruolo dell'IA nel design di giochi, con attività per creare prototipi di videogiochi basati su IA.

MARTEDÌ 19, MERCOLEDÌ 20 E GIOVEDÌ 21 DICEMBRE, ORE 9

Workshop di educazione digitale
Esperienza formativa STEAM che attraverso le metodologie innovative e l'utilizzo delle tecnologie didattiche promuove l'apprendimento attivo e lo sviluppo di competenze tecniche e trasversali, complementari ai percorsi curricolari.



Le iniziative sono realizzate in collaborazione con

Tutte le iniziative sono a prenotazione obbligatoria salvo dove diversamente indicato

LABORATORIO APERTO del Complesso di San Paolo
Vicolo delle Asse 5 - PARMA
0521218251 - laboratorioaperto@comune.parma.it

19 NOVEMBRE, DALLE 10 ALLE 18 IMMAGINE DIGITALE

Michela Balboni, fotografa freelance bolognese specializzata nel settore food e valorizzazione del territorio sarà la coach di un workshop interamente dedicato alla creazione di un'immagine digitale accattivante, attraverso uno sviluppo coerente e di impatto visivo, utilizzando gli strumenti messi a disposizione dai social e dal web, per valorizzare il proprio progetto food.

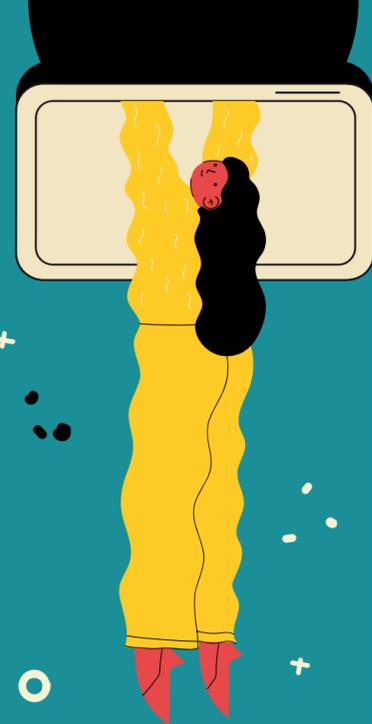
Il workshop, della durata di una giornata, sarà diviso in una prima parte, dalle 10 alle 13, in cui verranno trattati argomenti teorici che sono alla base della progettazione di un piano editoriale e della creazione di un proprio portfolio.

La seconda parte, pratica, dalle 14 alle 18, sarà una simulazione della creazione di moodboard per un progetto food.

Corso dedicato a giovani, imprenditrici, appassionati di comunicazione e a chiunque sia interessato a migliorare le proprie competenze relative alla valorizzazione dell'immagine digitale del proprio lavoro.

È necessario possedere un portatile per la parte pratica.

A cura di **Michela Balboni**



28 NOVEMBRE, ORE 18.30 INSPIRING NETWORKING TRA RACCONTI, CONDIVISIONI E FORMAZIONE

- **SheTech** è una community di professioniste, curiose e appassionate del mondo tech e digital che organizza attività di networking, formazione e sensibilizzazione per sviluppare nuove competenze e opportunità professionali; in quest'occasione dopo aver dialogato con **Francesca Gonzales**, consulente Digital Marketing e Content Creator, specializzata nell'Influencer Marketing e creatrice del blog *spadelliamo*, e **Vera Prada** e **Agnes Antal**, fondatrici dell'associazione *Vite - Storie di Vino e di Donne*, che condivideranno le proprie esperienze, sia come libere professioniste/consulenti sia come imprenditrici e comunicatrici, si parlerà di linguaggio: asimmetrie semantiche, sessismi ed etichette stereotipate sono atti linguistici che possono incrinare rapporti, creare situazioni di disagio all'interno (e nei dintorni) delle realtà in cui viviamo e lavoriamo, rafforzare doppi standard di genere e a volte addirittura rovinare la reputazione o sabotare le aspirazioni di carriera di alcune persone. Parlarne e condividere esperienze è il primo passo per interrompere gli automatismi, utilizzare il linguaggio in modo più consapevole e, così facendo, contribuire al processo di cambiamento che ci porterà a una vera gender equality. Per questo, l'ultima parte della serata sarà dedicata ad attività guidate di networking su questo tema, con lavori a gruppi e condivisione finale in plenaria.

A cura di **SheTech**



24, 25 E 26 NOVEMBRE START UP WEEKEND

Impara a pensare, lavorare e progettare come una startup in 54 ore.

Il **Techstars Startup Weekend** è un'emozionante e coinvolgente incursione nel mondo delle startup. Nel corso di 3 giorni ricchi di azione, grazie al supporto di mentor, investitori, co-fondatori e sponsor, imparerai a sviluppare un progetto sostenibile, e, nella migliore delle ipotesi, ad avviare la tua impresa.

Lo Startup Weekend, il format "dall'idea all'impresa" più diffuso al mondo (oltre 7.000 edizioni replicate in 150 paesi), ha l'obiettivo di trasformare una o più idee imprenditoriali in progetti concreti in 54 ore (la durata di un weekend, appunto).

Nato come evento di networking, crescita professionale e imprenditoriale delle persone che vi partecipano, nonché di sviluppo e innovazione tecnologica e sociale dei territori in cui si svolge, lo Startup Weekend sarà dedicato al tema dell'innovazione della sostenibilità.

Startup Weekend Parma - Innovating for Sustainability è organizzato da Laboratorio Aperto di Parma e On/Off-APS in collaborazione con ART-ERcon il patrocinio di Università di Parma e in partnership con EmilBanca, MUG Magazzini Generativi, BeeCoFarm, SheTech, InnovUp, NCode, Federmanager Parma, Startup Geeks, Oikosmos, Radio Revolution Parma e JE Parma.

Per ulteriori informazioni visita il sito web www.swparma.com



L'evento è aperto ad aspiranti startupper, innovatori, studenti, ricercatori, freelance, designer, programmatori, imprenditori avviati ed emergente, e in generale chiunque abbia voglia di condividere idee innovative nel settore della sostenibilità.

Sarà possibile registrarsi all'evento da venerdì 23 ottobre a giovedì 23 novembre 2023 attraverso Eventbrite. Come impegno di partecipazione è richiesto il versamento di un deposito di 50,00€ (+ commissioni della piattaforma) che sarà interamente restituito dagli organizzatori una volta concluso l'evento.

I partecipanti vivranno un'incredibile esperienza di networking e di apprendimento, potranno incontrare persone straordinarie con cui avviare un'azienda, imparare dai mentor e dai colleghi.

L'evento vuole essere un forum collaborativo per condividere, imparare, costruire e divertirsi.

Iscrizioni su



A cura di **ON/OFF**

11 E 12 DICEMBRE PIACERE! STRUMENTI DIGITALI PER PRESENTARSI (BENE) NEL MONDO FOOD

*Una serie di seminari inerenti al mondo food dedicati a studenti di materie gastronomiche, produttori agroalimentari e persone che lavorano o vorrebbero lavorare nella comunicazione gastronomica con **Mariachiara Montera**, content creator e designer che realizza e progetta contenuti per arrivare alla pancia delle persone. Lo fa attraverso la scrittura, i podcast, le foto e i video, le consulenze e le formazioni, e con una visione strategica ed empatica dei contenuti, pensati per smuovere scelte, emozioni, decisioni.*

LUNEDÌ 11 DICEMBRE, ORE 15

Sviluppare contenuti e progetti per fare networking nel mondo food

Come ampliare la propria rete di collaborazioni professionali e il proprio pubblico?

Quale strumento prediligere tra tutti quelli a disposizione nell'immenso mondo del digitale?

Newsletter, podcast, cookbook club,... una lezione frontale con workshop per scoprire modalità, esempi e metodologie per costruire un proprio progetto di comunicazione legato al food, con esercitazioni e confronto.

MARTEDÌ 12 DICEMBRE, ORE 9.30

Progettare il piano editoriale per lanciare il tuo progetto food

Hai un progetto ma non sai come farlo conoscere?

Questo incontro fa per te!

Tre ore di lezione frontale e workshop, dedicato a chi ha un progetto e vuole lanciarlo, per fornire gli strumenti per comunicare il lancio di un proprio progetto, dalla scrittura alla sales page alla programmazione dei contenuti.

MARTEDÌ 12 DICEMBRE, ORE 15

Come costruire un media kit / portfolio per presentarsi

Desideri inserirti per la prima volta o in un differente mercato lavorativo?

Un seminario per lavorare sul proprio cv mettendo in luce il proprio percorso lavorativo o di studi per valorizzarlo e presentarlo al meglio, attraverso le opportunità che il mondo digitale ci offre e in particolare attraverso la costruzione di about page, bio, portfolio e media kit.

A cura di **Mariachiara Montera**

