



Unione europea
Fondo sociale europeo



Operazioni Rif. PA 2018-10698/RER - 2018-10709/RER - 2018-10710/RER
Approvate con deliberazione di Giunta Regionale n. 2142 del 10/12/2018 e co-finanziate dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna



Laboratori STEAM per ragazze SMART

Catalogo attività luglio - settembre 2019 Per ragazze dai 15 ai 19 anni

LABORATORI DA 3 – 4 ORE



MODELLAZIONE 3D (cod. C1)

Tecniche di modellazione 3D attraverso i software *SketchUP* e *Tinkercad*, per introdurre alle competenze di design e progettazione anche chi non abbia familiarità con queste tecnologie.

Potrete ideare dei gadget e realizzarli concretamente attraverso strumenti di fabbricazione digitale (stampa 3D o taglio laser).

Data e orario: 3 luglio 2019 dalle 9.30 alle 13.30

Sede di svolgimento: FORMart - Via Marecchiese n. 22, Rimini

Per informazioni e iscrizioni: Letizia Lombardi tel. 0541 791909 mail: info.rimini@formart.it



TECNOLOGIA 4.0 – LA REALTÀ AUMENTATA AL SERVIZIO DEI BENI CULTURALI (cod. C2)

Vi verranno date dimostrazioni pratiche sui molteplici usi della realtà aumentata, in particolar modo applicata ai Beni Culturali: vi sorprenderete di come la tecnologia può cambiare il modo di rapportarsi ai musei ed ai monumenti.

Data e orario: 5 luglio 2019 dalle 9 alle 12

Sede di svolgimento: Assoform Romagna - Via IV Novembre n. 37, Rimini

Per informazioni e iscrizioni: Chiara Di Lella tel. 0541 352756 mail: cdilella@assoformromagna.it



THE RADIO IS ON (cod. C3)

Sperimenterete la realizzazione di una redazione radiofonica in cooperative learning, per la produzione e post-produzione di podcast in diretta o “diretta simulata”, con approfondimento su scaletta e format radiofonici attraverso l’uso di diversi tools digitali.

Data e orario: 8 luglio 2019 dalle 9 alle 13

Sede di svolgimento: FORMart - Via Marecchiese n. 22, Rimini

Per informazioni e iscrizioni: Letizia Lombardi tel. 0541 791909 mail: info.rimini@formart.it



LA RIVOLUZIONE DELLA STAMPA 3D E LE PROFESSIONI DEL FUTURO

(cod. C4)

Come si stampa in 3D ? Con questo workshop potrete scoprirlo. Ma attenzione: da semplice curiosità potrebbe diventare qualcosa di molto più serio: un'ossessione, un hobby o magari l'inizio di una carriera lavorativa in un ambito d'avanguardia!

Data e orario: 1^a edizione **9 luglio** dalle 9 alle 12

2^a edizione **12 luglio** dalle 9 alle 12

Sede di svolgimento: Assoform Romagna - Via IV Novembre n. 37, Rimini

Per informazioni e iscrizioni: Chiara Di Lella tel. 0541 352756 mail cdilella@assoformromagna.it



DIGITAL STORIES: pillole di web communication (cod. C5)

Un workshop dedicato al storytelling alla scoperta delle opportunità di racconto e narrazione offerte dalla produzione multimediale per il web. Gli strumenti digitali sono delle armi formidabili per elaborare storie avvincenti e per veicolare messaggi, nel corso dell'incontro potrete farvi un'idea di come entrare in questo mondo.

Data e orario: **10 luglio 2019** dalle 10 alle 13

Sede di svolgimento: Laboratori aperti - Via dei Cavalieri n. 22, Rimini

Per informazioni e iscrizioni: Demetra Formazione tel. 0541 1646583 mail rimini@demetraformazione.it



DIGITAL BEATS: pillole di music production (cod. C6)

L'evoluzione tecnologica al servizio della musica permette di comporre, produrre e distribuire i propri brani direttamente da casa. Quali sono i software più utilizzati e le competenze da acquisire per sperimentare con note ed effetti? Scopritelo iscrivendovi al workshop dedicato al mondo della produzione: avere tante idee in testa non basta, bisogna poi poterle realizzare e diffonderle!

Data e orario: **18 luglio 2019** dalle 10 alle 13

Sede di svolgimento: Laboratori aperti - Via dei Cavalieri n. 22, Rimini

Per informazioni e iscrizioni: Demetra Formazione tel. 0541 1646583 mail rimini@demetraformazione.it



CHI È UN NATURALISTA? (cod. C7)

La conoscenza è la base per affrontare le problematiche ambientali. Insieme camminerete, osservando la natura attorno alla vostra città. Con l'applicazione per smartphone "Inaturalist", lungo il nostro cammino censirete le varie specie animali e vegetali. Con l'utilizzo di foto-trappole cercherete di catturare qualche immagine degli animali più schivi.

Data e orario: **25 luglio 2019** dalle 18 alle 21

Sede di svolgimento: Bellaria Igea Marina - Foce del Fiume Uso

Per informazioni e iscrizioni: Chiara Gabellini tel. 0541/743272 mail cgabellini@iscomer.it



REGISTA PER UN GIORNO, REGISTA PER SEMPRE (cod. C8)

Conoscerete il lavoro di regista e videomaker, apprenderete tecniche e strumenti per realizzare un video di successo.

Data e orario: 26 luglio 2019 dalle 14.30 alle 17.30

Sede di svolgimento: Iscom E.R. – Viale Italia n. 9/11, Rimini

Per informazioni e iscrizioni: Chiara Gabellini tel. 0541/743272 mail cgabellini@iscomer.it



FOTOGRAFA PER UN GIORNO, FOTOGRAFA PER SEMPRE (cod. C9)

Conoscerete il lavoro della fotografa, apprenderete tecniche e strumenti per realizzare lo scatto perfetto.

Data e orario: 2 agosto 2019 dalle 14.30 alle 17.30

Sede di svolgimento: Iscom E.R. – Viale Italia n. 9/11, Rimini

Per informazioni e iscrizioni: Chiara Gabellini tel. 0541/743272 mail cgabellini@iscomer.it

LABORATORI DA 8 – 15 ORE



STEAM LAB - IL CODING È UN GIOCO DA RAGAZZE (cod. D1)

Si scrive STEAM si legge FUTURO! Con questo laboratorio potrete conoscere da vicino il mondo della robotica e dell'elettronica educativa. Potrete lavorare in team dalla progettazione alla realizzazione di un mini Mbot Robot. Pronte per questa nuova sfida?

Data e orario: 3 – 4 – 5 – 8 - 9 luglio 2019 dalle 15 alle 18

Sede di svolgimento: Assoform Romagna, Via IV Novembre n. 37 - Rimini

Per informazioni e iscrizioni: Chiara Di Lella tel. 0541 352756 mail cdilella@assoformromagna.it



ROBOTICA E MODELLAZIONE 3D (per ragazze/i dai 17 ai 19 anni) (cod. D2)

Tecniche di modellazione attraverso il software *Tinkercad* ed introduzione alle logiche di programmazione a blocchi, attraverso i kit robotici *MakeBlock*. Durante la mattinata saranno ideati dei gadget realizzabili attraverso la stampa 3D, si approfondiranno le attuali tecniche di fabbricazione digitale e verranno programmati semplici sensori e attuatori. Nel pomeriggio potrai "prototipare" una tua idea, attraverso un lavoro di gruppo.

Data e orario: 9 luglio 2019 dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 18

Sede di svolgimento: FORMart - Via Marecchiese n. 22, Rimini

Per informazioni e iscrizioni: Letizia Lombardi tel. 0541 791909 mail: info.rimini@formart.it



3D SUMMER: dall'idea all'oggetto (cod. D3)

Un'esperienza laboratoriale pensata per usare la tecnologia in modo creativo, lavorando in un team di ragazze, condividendo idee e arrivando alla realizzazione del progetto finale (un gadget dedicato a Rimini e all'estate) con la Stampa 3D, uno dei principali strumenti del Maker. Una Maker è colei che fa le cose, conosce e usa con consapevolezza la tecnologia, per esprimere se stessa e la propria creatività: "Se ascolto dimentico, se vedo ricordo, se faccio capisco".

Data e orario: 9 – 11 – 16 – 18 - 23 luglio 2019 dalle 9 alle 12

Sede di svolgimento: Fondazione En.A.I.P "S. Zavatta" - Viale Valturio n. 4, Rimini

Per informazioni e iscrizioni: Amadei Riccardo, Cito Chiara, Conti Stefania tel. 3311746539
mail info@scegliereattivamente.it



CODING E ARDUINO... TI RACCONTO LA MIA CITTÀ (cod. D4)

Nella prima parte del laboratorio costruirete uno storytelling per raccontare la storia della vostra città, con linguaggi di programmazione a blocchi come *Scratch* o *Snap*. Nella seconda parte "costruirete" la città, utilizzando materiale di recupero. Con Arduino, collegato alla città fisica, si creeranno dei giochi di luce durante la narrazione.

Data e orario: 10 – 15 - 16 – 17 – 25 luglio 2019 dalle 14.30 alle 17.30

Sede di svolgimento: Ecipar - Via Marecchiese n. 156, Rimini

Per informazioni e iscrizioni: Giulia Berardi - Nicoletta Coccia tel. 0541 773650 – 0541 787491
mail: giulia.berardi@ecipar-rn.it - nicoletta.coccia@ecipar-rn.it



LA CHIMICA DELLA BELLEZZA (per ragazze/i dai 17 ai 19 anni) (cod. D5)

Un chimico può trovare impegno dal campo della ricerca, ai settori più disparati dell'industria ... ma nell'ambito della cosmetologia, attraverso l'estro e la fantasia, questi professionisti diventano dei veri e propri artisti! Durante questo laboratorio, oltre ad apprendere alcuni concetti fondamentali della chimica legata alla cosmetologia, produrrete un vero gel cosmetico ed assisterete alla creazione di una crema di bellezza.

Data e orario: 16 luglio 2019 dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 18

Sede di svolgimento: FORMart - Via Nabucco n. 70, Rimini

Per informazioni e iscrizioni: Letizia Lombardi tel. 0541 791909 mail: info.rimini@formart.it



GRAFICA E WEB (per ragazze/i dai 17 ai 19 anni) (cod. D6)

Imparerete ad utilizzare strumenti creativi - facili da usare anche da uno smartphone e gratuiti - in modo professionale, per la creazione di una grafica bella ed efficace destinata al web ed ai social. Acquisirete i principi della comunicazione visiva e le capacità per creare un vostro blog.

Data e orario: 17 e 18 luglio 2019 dalle 9 alle 13

Sede di svolgimento: FORMart - Via Nabucco n. 70, Rimini

