



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 12\* ai 14 anni*

## LABORATORI DA 3 – 4 ORE



### **TECNOLOGIA 4.0 – LA REALTÀ AUMENTATA AL SERVIZIO DEI BENI CULTURALI (cod. A1)**

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:** 2 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](mailto:cdilella@assoformromagna.it)



### **LA RIVOLUZIONE DELLA STAMPA 3D E LE PROFESSIONI DEL FUTURO (cod. A2)**

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<sup>a</sup> edizione 2 luglio dalle 9 alle 12

2<sup>a</sup> edizione 5 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](mailto:cdilella@assoformromagna.it)



### **PROFESSIONE NATURA: LA GUIDA AMBIENTALE ESCURSIONISTICA (cod. A3)**

Seguendo il corso del fiume Uso, da giovani naturalisti in erba, osserverete, ascolterete e annuserete la natura attorno a voi, scoprirete i nidi degli uccelli migratori, seguirete le tracce degli animali più schivi e prenderete il calco delle loro impronte, lasciate lungo gli argini del fiume.

**Data e orario:** 22 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](mailto:cgabellini@iscomer.it)



### **NON FOSSILIZZIAMOCI: CHE LINGUA PARLANO LE ROCCE? (cod. A4)**

Una Guida Ambientale Escursionistica, laureata in scienze della terra (geologia), vi condurrà per mano alla scoperta dei misteri nascosti tra le rocce.

**Data e orario:** 1 agosto 2019 dalle 15 alle 18

**Sede di svolgimento:** Museo Naturalistico di Pennabilli - Viale dei Tigli n. 5, Pennabilli

**Per informazioni e iscrizioni:** Chiara Gabellini tel. 0541/743272 mail [cgabellini@iscomer.it](mailto:cgabellini@iscomer.it)

## **LABORATORI DA 8 – 15 ORE**



### **IL CODING È UN GIOCO DA RAGAZZE (cod. B1)**

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:** 1 – 2 – 3 – 4 - 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](mailto:cdilella@assoformromagna.it)



### **CODING E ARDUINO... TI RACCONTO LA MIA CITTÀ (cod. B2)**

Nella prima parte del laboratorio realizzerete 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, creerete suggestivi 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 Rimini - Via Marecchiese n. 156, Rimini

**Per informazioni e iscrizioni:** Giulia Berardi, Nicoletta Coccia tel. 0541 773650 – 0541 787491  
mail: [giulia.berardi@ecipar-rn.it](mailto:giulia.berardi@ecipar-rn.it) - [nicoletta.coccia@ecipar-rn.it](mailto:nicoletta.coccia@ecipar-rn.it)

**La partecipazione alle attività è gratuita.**

**L'iscrizione è obbligatoria.**

La scheda di iscrizione dovrà essere sottoscritta da un genitore.

*(\*) per partecipare alle nostre attività devi aver compiuto 12 anni.*

I laboratori verranno attivati al raggiungimento di un numero minimo di partecipanti.

In taluni casi il numero di partecipanti sarà limitato e le iscrizioni verranno accolte in ordine di arrivo.

In caso di richieste particolarmente numerose, potrà essere prevista la realizzazione di ulteriori edizioni.

*Attenzione! Ai fini del raggiungimento del numero minimo di partecipanti, potrà essere estesa la partecipazione anche ai ragazzi.*

**... Resta aggiornato sulle nostre attività  
>>> [www.scegliereattivamente.it](http://www.scegliereattivamente.it)**

