

## LE RAGAZZE PROGRAMMANO IL FUTURO. E GIOCANO D'ANTICIPO

### SCHOOL HUB- come diventarlo o come consolidare il proprio hub

Le scuole attente a valorizzare le potenzialità delle studentesse nell'ambito delle discipline Steam, a favorire il dialogo e lo scambio di esperienze con università e aziende presenti sul territorio si candidano a far nascere gli school hub o svolgono azioni per consolidare l'esserlo diventati in anni passati.

Negli school hub le studentesse sono allenate alle Steam, inizialmente da formatori selezionati dalla Fondazione Mondo Digitale, e, con il tempo, ogni hub si specializza in un determinato ambito, strettamente legato alla vocazione della scuola in cui nasce: dal coding alla biotecnologia, dall'arte digitale ai big data.

Attorno agli hub vengono organizzati durante l'anno una serie di eventi per "attrarre" nuove scuole e l'intera comunità: hackcreativity, internet day, jam session che coinvolgono le ragazze nel ruolo di protagoniste e animatrici.

La Fondazione Mondo Digitale (FMD) è interessata a costruire nuove alleanze, soprattutto con le università, le amministrazioni, aziende locali e tutta la filiera innovativa presente nel territorio, per permettere al programma **Coding Girls** di radicarsi nei territori e crescere a livello nazionale. L'obiettivo è trasformare Coding Girls in una strategia virtuosa in grado appassionare alle discipline Steam un numero crescente di bambine, ragazze e giovani donne, superando stereotipi e pregiudizi di genere. Vogliamo sostenere la diffusione di un sapere scientifico di qualità, promuovere processi di empowerment e partecipazione attiva delle giovani donne, che possono sperimentare in prima persona l'uso attivo delle nuove tecnologie. Insieme, anche condividendo storie e modelli positivi, possiamo raggiungere il traguardo della parità di genere nel lavoro e valorizzare soluzioni innovative per politiche sociali inclusive e contribuire a ridurre il mismatch del mercato del lavoro e permettere alle giovani generazioni a saper cogliere le prospettive lavorative del futuro.

Una delle prime azioni necessarie è il consolidamento della filiera formativa locale e lo sviluppo di un'innovazione a Km0. L'obiettivo è consolidare il legame con il sapere universitario, grazie a una originale cordata educativa verticale, basata sulla formazione alla pari, in grado di sensibilizzare e orientare alla ricerca e al lavoro.

N.B. Laddove richiesto le attività possono valere come percorsi PCTO (ex asl)

Per candidare la scuola al programma di seguito, compila qui entro il 5 settembre 2019

<https://forms.gle/vDf72wLKwugGLELCA>

Per ulteriori informazioni contattare

Cecilia Stajano 3201731570 | c.stajano@mondodigitale.org

**ALLENAMENTI PRE HACKATHON - Riepilogo delle attività degli school hub -  
presso l'aula informatica della scuola di cui viene accettata la candidatura**

<b>Settembre</b>	<b>Fase di avvio</b>	Selezione da parte della scuola delle studentesse che prendono parte al programma
<b>Settembre</b>	<b>2 ore</b> Fase preliminare	Incontro di tutte le studentesse della scuole che prendono parte al programma e illustrazione del programma
<b>Settembre</b> data da concordare con la scuola	<b>4 ore</b> formazione certificazione Facebook	Potenziamento delle competenze digitali e trasversali, quelle stesse competenze che aziende di tutta Europa continuano a identificare come carenti nella forza lavoro attuale: 3 moduli a scelta tra Innovazione, social marketing, presenza web, Data, Cyber security, intelligenza artificiale. In collaborazione con Facebook e Free former
<b>Ottobre</b> data da concordare con la scuola	<b>4 ore</b>	1 ° Allenamento pre hakacthon di intelligenza artificiale
<b>Ottobre-Novembre</b> data da concordare con la scuola prima della maratona	<b>4 ore</b>	2° Allenamento pre hackathon di intelligenza artificiale e scratch
<b>Durante l'anno</b>	<b>1 ora</b>	Incontro con imprenditrice/scienziata di successo impegnata in ambito Steam come modello ispiratore

**HACKATHON A TEMA E PREMIAZIONE**

Presso sede della propria città indicata nel prospetto

<b>Novembre</b> Data vedi prospetto	<b>8.30-18.30</b>	<b>HACKATHON</b>
Dicembre		Allenamenti coding durante la Hour of Code- 9-15 dicembre
Gen- Dic 2020		Proseguo allenamenti concordati con FMD Le ragazze organizzano laboratori di coding durante gli open day della scuola a favore degli studenti delle scuole secondarie di 1 grado e/o partecipano attivamente agli open day dell'università Gli school hub sono attivi e le studentesse formate tengono vivo il corner di coding a scuola per formare i compagni interessati delle altre classi e per creare eventi intorno alle steam come invitare donne di spicco a parlare, ecc in collaborazione con FMD

2

<b>Date hackathon</b>	<b>Città</b>	<b>Luogo</b>
5 novembre 2019	Torino	Università di Torino
6 novembre 2019	Milano	Politecnico/Microsoft House
7 novembre 2019	Bologna	Università di Bologna
8 novembre 2019	Trieste	Università di Trieste
9 novembre 2019	Pistoia	Biblioteca San Giorgio
11 novembre 2019	Pisa	Università di Pisa
12 novembre 2019	Catania	Università di Catania
13 novembre 2019	Cagliari	Università di Cagliari
14 novembre 2019	Salerno	Università di Salerno
15 o 16 novembre 2019	Bari	Università di Bari
16 novembre 2019	Napoli	Apple Developer Academy
18 novembre 2019	Palermo	Università di Palermo
20 novembre 2019	Reggio Calabria	Università di Reggio Calabria
22 novembre 2019	Roma	Università Sapienza