



Comune di Parma



AZIONI DI ORIENTAMENTO PER AVVICINARE LE RAGAZZE ALLA CONOSCENZA DELLE MATERIE STEAM CONTRASTANDO GLI STEREOTIPI DI GENERE

ORIENTA-MENTE: "AZIONI DI PROMOZIONE PER LA PARITA' DI GENERE"

**"Operazione Rif. PA 2018-17201/RER approvata con DGR n. 2142 del 10/12/2018
co-finanziata dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna"**

DISTRETTO DI PARMA

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

Il Comune di Parma, tramite l'affidamento alla cooperativa sociale Gruppo Scuola che da anni si occupa di didattica innovativa, formazione esperienziale e sviluppo delle competenze (tecniche e trasversali), propone agli **Istituti scolastici secondari di I e II° di tutto il territorio provinciale** il progetto ORIENTAMENTO, azioni di orientamento per avvicinare le ragazze alla conoscenza delle materie STEAM e a contrasto degli stereotipi di genere.

STEAM è un approccio interdisciplinare e pro-attivo alla didattica e alla formazione che integra Scienza, Tecnologia, Ingegneria (ma anche Imprenditorialità), Arte e Matematica, all'interno di percorsi che si basano su analisi, ricerca di soluzioni, creatività e progettazione.

Il progetto offre agli Istituti Scolastici interessati la possibilità gratuita e a numero limitato di aderire ai seguenti percorsi:

- A. laboratori e seminari esperienziali inerenti le discipline STEAM per avvicinare le ragazze alle materie scientifiche e alle tecnologie digitali e aiutarle a riflettere sulle questioni di genere in ambito STEAM;
- B. laboratori di formazione per i docenti per analizzare le ragioni che conducono al gap di genere nelle discipline STEAM e per contrastare tale processo, con l'ausilio di metodologie e strumenti didattici innovativi;
- C. eventi (hackathon) per promuovere lo sviluppo di nuove competenze digitali e di progettazione partecipata;
- D. azioni di sensibilizzazione per contrastare gli stereotipi e per promuovere la parità di genere nell'accesso agli studi e nei percorsi professionali.

Il prospetto che segue elenca i possibili pacchetti rivolti sia a docenti che a gruppi classe o interclasse a cui aderire, da svolgersi presso la scuola o presso i laboratori attrezzati messi a disposizione dalla cooperativa (*Officine On/Off, FabLab, Officina Arti Audisive, RadiOfficina web radio, Unabellastoria.com, ecc*).

Viste le **opportunità limitate e gratuite**, ogni Istituto Scolastico potrà esprimere al massimo **due preferenze** per i moduli studenti.

Sarà tenuto in considerazione l'ordine di arrivo delle richieste.

Consapevoli delle vs. difficoltà, dati i tempi stretti di realizzazione del progetto (31/12 p.v.) imposti dalla tempistica dei finanziamenti regionali che lo sostengono, l'articolazione complessa e il numero limitato di offerte, vi sollecitiamo comunque a non perdere questa opportunità, aderendo al progetto **entro e non oltre il 22 settembre p.v.** attraverso la compilazione del seguente **form online**: <https://forms.gle/3NNuAUrKxSaHepSw8>

Per qualsiasi informazione, chiarimento e approfondimento vi preghiamo di contattare la coordinatrice del progetto, **dott.ssa Carlotta Pizzi** (c.pizzi@grupposcuola.it - cell. 342/7541972)



PROPOSTE PER GLI ALUNNI

SCUOLE SUPERIORI

<p>Modulo PR 1</p>	<p>SCUOLA SUPERIORE</p>	<p>SEMINARIO "SOCIAL MEDIA" <i>Breve descrizione:</i> Strumenti, metodologie e buone prassi per gestire la comunicazione attraverso i principali social <i>Destinatari:</i> classe intera <i>Durata:</i> 12 ore - n.4 incontri da 3 ore cad. <i>Formatrice:</i> Chiara Bonomi <i>Educatrice:</i> Valeria Monaco <i>Date:</i> 23, 24, 28 e 29 ottobre <i>Orario:</i> dalle 9,00 alle 12,00 <i>Luogo:</i> Scuola <i>Note:</i> Aula informatica con LIM e internet</p>	<p>SEMINARIO PROPEDEUTICO HACKATHON <i>Breve descrizione:</i> incontri preparatori all'esperienza Hackathon gestiti da ART.ER-Divisione Ricerca e Innovazione <i>Destinatari:</i> Solo le ragazze della classe <i>Durata:</i> 9 ore - n.3 incontri da 3 ore cad. <i>Formatore:</i> Alain Marengchi (ART.ER – Asse 3) <i>Tutor:</i> Rossella Lombardozi <i>Date:</i> 16 e 23 ottobre, 4 dicembre <i>Orario:</i> dalle 10,00 alle 13,00 <i>Luogo:</i> Scuola e Officine On/Off (strada Naviglio Alto, 4 – Parma) <i>Note:</i> Aula con LIM e internet</p>	<p>HACKATHON WEEKEND <i>Breve descrizione:</i> una sfida interclasse con l'obiettivo di collaborare e progettare insieme soluzioni ad un problema locale nell'ambito dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile <i>Destinatari:</i> Solo le ragazze della classe <i>Durata:</i> 2 giorni <i>Formatore:</i> Carlotta Pizzi <i>Educatore:</i> Alessandro Catellani <i>Mentor:</i> Rossella Lombardozi <i>Date:</i> 13 e 14 Dicembre <i>Orario:</i> dalle 9.00 del 13 alle 17.00 del 14/12 <i>Luogo:</i> Officine On/Off (strada Naviglio Alto, 4 – Parma) <i>Note:</i> Pasti offerti. Possibilità di alloggiare con modulo e sacco a pelo</p>
<p>Modulo PR 2</p>	<p>SCUOLA SUPERIORE</p>	<p>WORKSHOP "VISUAL DESIGN" <i>Breve descrizione:</i> Dall'idea e il processo creativo alla realizzazione grafica di un prodotto di comunicazione su un tema di attualità <i>Destinatari:</i> classe intera <i>Durata:</i> 10 ore - n.2 incontri da 5 ore cad. <i>Formatore:</i> Simone Spotti <i>Educatrice:</i> Valeria Monaco <i>Date:</i> 22 e 25 Ottobre 2019 <i>Orario:</i> dalle 8,00 alle 13,00 <i>Luogo:</i> Scuola <i>Note:</i> Aula informatica con LIM e internet</p>	<p>SEMINARIO PROPEDEUTICO HACKATHON <i>Breve descrizione:</i> incontri preparatori all'esperienza Hackathon gestiti da ART.ER-Divisione Ricerca e Innovazione <i>Destinatari:</i> Solo le ragazze della classe <i>Durata:</i> 9 ore - n.3 incontri da 3 ore cad. <i>Formatore:</i> Alain Marengchi (ART.ER – Asse 3) <i>Tutor:</i> Rossella Lombardozi <i>Date:</i> 30 ottobre, 6 novembre, 4 dicembre <i>Orario:</i> dalle 10,00 alle 13,00 <i>Luogo:</i> Scuola e Officine On/Off (strada Naviglio Alto, 4 – Parma) <i>Note:</i> Aula con LIM e internet</p>	<p>HACKATHON WEEKEND <i>Breve descrizione:</i> una sfida interclasse con l'obiettivo di collaborare e progettare insieme soluzioni ad un problema locale nell'ambito dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile <i>Destinatari:</i> Solo le ragazze della classe <i>Durata:</i> 2 giorni <i>Formatore:</i> Carlotta Pizzi <i>Educatore:</i> Alessandro Catellani <i>Mentor:</i> Rossella Lombardozi <i>Date:</i> 13 e 14 Dicembre <i>Orario:</i> dalle 9.00 del 13 alle 17.00 del 14/12 <i>Luogo:</i> Officine On/Off (strada Naviglio Alto, 4 – Parma) <i>Note:</i> Pasti offerti. Possibilità di alloggiare con modulo e sacco a pelo</p>

<p>Modulo PR 3</p>	<p>SCUOLA SUPERIORE</p>	<p>WORKSHOP “VISUAL STORYTELLING” <i>Breve descrizione:</i> Imparare a raccontare le proprie storie grazie al supporto delle tecnologie multimediali e di attrezzature professionali, come la videocamera e la web radio <i>Destinatari:</i> classe intera <i>Durata:</i> 10 ore - n.2 incontri da 5 ore cad. <i>Formatore:</i> Sandro Nardi <i>Educatrice:</i> Valentina Manghi <i>Date:</i> Da concordare <i>Orario:</i> 9.00-13.00 <i>Luogo:</i> Officina Arti Audiovisive (Via Mafalda di Savoia, 17/b – Parma)</p>	<p>SEMINARIO PROPEDEUTICO HACKATHON <i>Breve descrizione:</i> incontri preparatori all’esperienza Hackathon gestiti da ART.ER-Divisione Ricerca e Innovazione <i>Destinatari:</i> Solo le ragazze della classe <i>Durata:</i> 9 ore - n.3 incontri da 3 ore cad. <i>Formatore:</i> Alain Marengi (ART.ER – Asse 3) <i>Tutor:</i> Rossella Lombardozi <i>Date:</i> 13 e 20 novembre, 4 dicembre <i>Orario:</i> dalle 10,00 alle 13,00 <i>Luogo:</i> Scuola e Officine On/Off (strada Naviglio Alto, 4 – Parma) <i>Note:</i> Aula con LIM e internet</p>	<p>HACKATHON WEEKEND <i>Breve descrizione:</i> una sfida interclasse con l’obiettivo di collaborare e progettare insieme soluzioni ad un problema locale nell’ambito dell’Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile <i>Destinatari:</i> Solo le ragazze della classe <i>Durata:</i> 2 giorni <i>Formatore:</i> Carlotta Pizzi <i>Educatore:</i> Alessandro Catellani <i>Mentor:</i> Rossella Lombardozi <i>Date:</i> 13 e 14 Dicembre <i>Orario:</i> dalle 9.00 del 13 alle 17.00 del 14/12 <i>Luogo:</i> Officine On/Off (strada Naviglio Alto, 4 – Parma) <i>Note:</i> Pasti offerti. Possibilità di alloggiare con modulo e sacco a pelo</p>
<p>Modulo PR 4</p>	<p>SCUOLA SUPERIORE</p>	<p>SEMINARIO “VISUAL STORYTELLING” <i>Breve descrizione:</i> Imparare a raccontare le proprie storie grazie al supporto delle tecnologie multimediali e di attrezzature professionali, come la videocamera e la web radio <i>Destinatari:</i> classe intera <i>Durata:</i> 12 ore - n.3 incontri da 4 ore cad. <i>Formatore:</i> Sandro Nardi <i>Educatrice:</i> Valentina Manghi <i>Date:</i> Da concordare <i>Orario:</i> 9.00-13.00 <i>Luogo:</i> Scuola e Officina Arti Audiovisive (Via Mafalda di Savoia, 17/b – Parma)</p>	<p>VISITA AD OFFICINA ARTI AUDIOVISIVE <i>Breve descrizione:</i> Visita di conoscenza allo spazio collaborativo e sperimentazione di attività inerenti ai temi trattati <i>Destinatari:</i> classe intera <i>Durata:</i> 2 ore <i>Operatore:</i> Luigi Cirelli <i>Data e orario:</i> Da concordare nel corso del laboratorio <i>Luogo:</i> Officina Arti Audiovisive (Via Mafalda di Savoia 17, Parma) <i>Note:</i> Trasporto a carico della Scuola</p>	<p>HACKATHON 1 DAY <i>Breve descrizione:</i> una sfida interclasse con l’obiettivo di collaborare e progettare insieme soluzioni ad un problema locale nell’ambito dell’Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile <i>Destinatari:</i> Solo le ragazze della classe <i>Durata:</i> 10 ore <i>Formatore:</i> Carlotta Pizzi <i>Educatore:</i> Alessandro Catellani <i>Mentor:</i> Rossella Lombardozi <i>Date:</i> 30 Novembre <i>Orario:</i> dalle 8.00 alle 18.00 <i>Luogo:</i> Officine On/Off (strada Naviglio Alto, 4 – Parma) <i>Note:</i> Pranzo al sacco a carico dei partecipanti</p>

<p>Modulo PR 5</p>	<p>SCUOLA SUPERIORE</p>	<p>LABORATORIO “MODELLAZIONE 3D E REALTA’ VIRTUALE”</p> <p><i>Breve descrizione:</i> Dal disegno 3D, grazie all’uso di software di modellazione solida e organica, all’uso dei visori per esperienze immersive</p> <p><i>Destinatari:</i> classe intera</p> <p><i>Durata:</i> 20 ore - n.5 incontri da 4 ore cad.</p> <p><i>Formatore:</i> Leonardo Barbarini</p> <p><i>Educatore:</i> Giancarlo Mazzon</p> <p><i>Date:</i> 30 Ottobre e 5,6,12, 13 Novembre 2019</p> <p><i>Orario:</i> dalle 9,00 alle 13,00</p> <p><i>Luogo:</i> Scuola</p> <p><i>Note:</i> Aula informatica con LIM e internet</p> <p><i>Extra:</i> FEMALE STORYTELLING (coinvolgimento di 4 ragazze nella redazione STEAM)</p>	<p>VISITA AL FABLAB</p> <p><i>Breve descrizione:</i> Visita di conoscenza al laboratorio di fabbricazione digitale e sperimentazione di attività inerenti ai temi trattati</p> <p><i>Destinatari:</i> classe intera</p> <p><i>Durata:</i> 2 ore</p> <p><i>Operatore:</i> Daniele Khalousi</p> <p><i>Data e orario:</i> Da concordare nel corso del laboratorio</p> <p><i>Luogo:</i> Fablab Parma (Str. Naviglio Alto, 4, Parma)</p> <p><i>Note:</i> Trasporto a carico della Scuola</p>	<p>HACKATHON 1 DAY</p> <p><i>Breve descrizione:</i> una sfida interclasse con l’obiettivo di collaborare e progettare insieme soluzioni ad un problema locale nell’ambito dell’Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile</p> <p><i>Destinatari:</i> Solo le ragazze della classe</p> <p><i>Durata:</i> 10 ore</p> <p><i>Formatore:</i> Carlotta Pizzi</p> <p><i>Educatore:</i> Alessandro Catellani</p> <p><i>Mentor:</i> Rossella Lombardozi</p> <p><i>Date:</i> 30 Novembre</p> <p><i>Orario:</i> dalle 8.00 alle 18.00</p> <p><i>Luogo:</i> Officine On/Off (Str. Naviglio Alto, 4, Parma)</p> <p><i>Note:</i> Pranzo al sacco a carico dei partecipanti</p>
<p>Modulo PR 6</p>	<p>SCUOLA SUPERIORE</p>	<p>LABORATORIO “WEB RADIO”</p> <p><i>Breve descrizione:</i> Dalla creazione di una redazione alla produzione dei contenuti, alle prove di speakeraggio fino alla realizzazione di una trasmissione online</p> <p><i>Destinatari:</i> classe intera</p> <p><i>Durata:</i> 24 ore – n. 6 incontri da 4 ore cad.</p> <p><i>Formatore:</i> Luca Toffoli</p> <p><i>Educatrice:</i> Elisabetta Rosi</p> <p><i>Date:</i> Da concordare</p> <p><i>Orario:</i> dalle 9,00 alle 13,00</p> <p><i>Luogo:</i> Scuola e Radiofficina</p> <p><i>Note:</i> Aula informatica con LIM e internet</p> <p><i>Extra:</i> PRODOTTO INFORMATIVO (spot radio)</p>	<p>VISITA ALLA WEB RADIO</p> <p><i>Breve descrizione:</i> Visita di conoscenza allo studio radiofonico e sperimentazione di attività inerenti ai temi trattati</p> <p><i>Destinatari:</i> classe intera</p> <p><i>Durata:</i> 2 ore</p> <p><i>Operatore:</i> Luca Toffoli</p> <p><i>Data e orario:</i> Da concordare nel corso del laboratorio</p> <p><i>Luogo:</i> Radiofficina (Via Pelicelli 13, Parma)</p> <p><i>Note:</i> Trasporto a carico della Scuola</p>	<p>HACKATHON 1 DAY</p> <p><i>Breve descrizione:</i> una sfida interclasse con l’obiettivo di collaborare e progettare insieme soluzioni ad un problema locale nell’ambito dell’Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile</p> <p><i>Destinatari:</i> Solo le ragazze della classe</p> <p><i>Durata:</i> 10 ore</p> <p><i>Formatore:</i> Carlotta Pizzi</p> <p><i>Educatore:</i> Alessandro Catellani</p> <p><i>Mentor:</i> Rossella Lombardozi</p> <p><i>Date:</i> 30 Novembre</p> <p><i>Orario:</i> dalle 8.00 alle 18.00</p> <p><i>Luogo:</i> Officine On/Off (Str. Naviglio Alto, 4, Parma)</p> <p><i>Note:</i> Pranzo al sacco a carico dei partecipanti</p>

<p>Modulo PR 7</p>	<p>SCUOLA SUPERIORE</p>	<p>WORKSHOP "DESIGN E TAGLIO LASER" <i>Breve descrizione:</i> imparando a utilizzare il programma Inkscape per il disegno vettoriale, si progettano e realizzano prodotti tagliati e incisi con la Laser Cutter <i>Destinatari:</i> classe intera <i>Durata:</i> 10 ore - n.2 incontri da 5 ore cad. <i>Formatore:</i> Daniele Khalousi <i>Educatore:</i> Valeria Monaco <i>Date:</i> 16 e 17 Ottobre <i>Orario:</i> 8.00-13.00 <i>Luogo:</i> Scuola e FabLab <i>Note:</i> Aula informatica con LIM e internet. Trasporto al Fablab a carico della Scuola</p>	<p>WORKSHOP PEER EDUCATOR (classe Scuola Primaria) <i>Breve descrizione:</i> Una lezione tra pari, un passaggio di competenze tra alcune studentesse che hanno frequentato il percorso formativo e una classe della Scuola Primaria <i>Destinatari:</i> Solo 5 ragazze della classe <i>Durata:</i> 4 ore – n.1 incontro da 4 ore <i>Formatore:</i> Daniele Khalousi <i>Educatore:</i> X <i>Data:</i> Da concordare con la Scuola Primaria di riferimento <i>Orario:</i> dalle 8,30 alle 12,30 <i>Luogo:</i> Scuola Primaria di Parma</p>	<p>HACKATHON 1 DAY <i>Breve descrizione:</i> una sfida interclasse con l'obiettivo di collaborare e progettare insieme soluzioni ad un problema locale nell'ambito dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile <i>Destinatari:</i> Solo le ragazze della classe <i>Durata:</i> 10 ore <i>Formatore:</i> Carlotta Pizzi <i>Educatore:</i> Alessandro Catellani <i>Mentor:</i> Rossella Lombardozi <i>Date:</i> Da definire tra metà Novembre e metà Dicembre 2019 <i>Orario:</i> dalle 8.00 alle 18.00 <i>Luogo:</i> Istituto scolastico di Parma da individuare <i>Note:</i> Pranzo al sacco a carico dei partecipanti</p>
<p>Modulo PR 8</p>	<p>SCUOLA SUPERIORE</p>	<p>SEMINARIO "ROBOTICA EDUCATIVA" <i>Breve descrizione:</i> Un approccio pratico e divertente all'assemblaggio e alla programmazione di robot per lo sviluppo del pensiero computazionale <i>Destinatari:</i> classe intera <i>Durata:</i> 12 ore - n.4 incontri da 3 ore cad. <i>Formatore:</i> Leonardo Barbarini <i>Educatrice :</i> Giancarlo Mazzon <i>Date:</i> 15,16,22,23 Ottobre <i>Orario:</i> dalle 9,00 alle 12,00 <i>Luogo:</i> Scuola <i>Note:</i> Aula informatica con LIM e internet</p>	<p>WORKSHOP PEER EDUCATOR (classe Scuola Primaria) <i>Breve descrizione:</i> Una lezione tra pari, un passaggio di competenze tra alcune studentesse che hanno frequentato il percorso formativo e una classe della Scuola Primaria <i>Destinatari:</i> Solo 5 ragazze della classe <i>Durata:</i> 4 ore – n.1 incontro da 4 ore <i>Formatore:</i> Leonardo Barbarini <i>Educatore:</i> X <i>Data:</i> 29 Ottobre <i>Orario:</i> dalle 8,30 alle 12,30 <i>Luogo:</i> Scuola Primaria di Parma</p>	<p>HACKATHON 1 DAY <i>Breve descrizione:</i> una sfida interclasse con l'obiettivo di collaborare e progettare insieme soluzioni ad un problema locale nell'ambito dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile <i>Destinatari:</i> Solo le ragazze della classe <i>Durata:</i> 10 ore <i>Formatore:</i> Carlotta Pizzi <i>Educatore:</i> Alessandro Catellani <i>Mentor:</i> Rossella Lombardozi <i>Date:</i> Da definire tra metà Novembre e metà Dicembre 2019 <i>Orario:</i> dalle 8.00 alle 18.00 <i>Luogo:</i> Istituto scolastico di Parma da individuare <i>Note:</i> Pranzo al sacco a carico dei partecipanti</p>

<p>Modulo PR 9</p>	<p>SCUOLA SUPERIORE</p>	<p style="text-align: center;">LABORATORIO “GRAPHIC DESIGN”</p> <p><i>Breve descrizione:</i> Dall’idea e il processo creativo alla realizzazione grafica di un logo <i>Destinatari:</i> classe intera <i>Durata:</i> 24 ore - n.6 incontri da 4 ore cad. <i>Formatore:</i> Simone Spotti <i>Educatore:</i> Valeria Monaco <i>Date:</i> 30 e 31 Ottobre e 5,7,12, 13 Novembre 2019 <i>Orario:</i> dalle 9,00 alle 13,00 <i>Luogo:</i> Scuola <i>Note:</i> Aula informatica con LIM e internet <i>Extra:</i> Il laboratorio prevede la realizzazione di un prodotto informativo (manifesti, locandine, ...) del progetto.</p>	<p style="text-align: center;">HACKATHON 1 DAY</p> <p><i>Breve descrizione:</i> una sfida interclasse con l’obiettivo di collaborare e progettare insieme soluzioni ad un problema locale nell’ambito dell’Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile <i>Destinatari:</i> <u>Solo le ragazze della classe</u> <i>Durata:</i> 10 ore <i>Formatore:</i> Carlotta Pizzi <i>Educatore:</i> Alessandro Catellani <i>Mentor:</i> Rossella Lombardozi <i>Date:</i> Da definire tra metà Novembre e metà Dicembre 2019 <i>Orario:</i> dalle 8.00 alle 18.00 <i>Luogo:</i> Istituto scolastico di Parma da individuare <i>Note:</i> Pranzo al sacco a carico dei partecipanti</p>
-------------------------------	------------------------------------	--	---

SCUOLE MEDIE

<p>Modulo PR 10</p>	<p>SCUOLA MEDIA</p>	<p>WORKSHOP “CODING CON SCRATCH!” <i>Breve descrizione:</i> Un approccio pratico e divertente alla programmazione informatica per lo sviluppo del pensiero computazionale” <i>Destinatari:</i> classe intera <i>Durata:</i> 10 ore - n.2 incontri da 5 ore cad. <i>Formatore:</i> Marcello Scaravella <i>Educatrice:</i> Rossella Romito <i>Date:</i> 31 Ottobre e 7 Novembre <i>Orario:</i> dalle 9,00 alle 13,00 <i>Luogo:</i> Scuola <i>Note:</i> Aula informatica con LIM e internet</p>	<p>WORKSHOP PEER EDUCATOR (classe Scuola Primaria) <i>Breve descrizione:</i> Una lezione tra pari, un passaggio di competenze tra alcune studentesse che hanno frequentato il percorso formativo e una classe della Scuola Primaria. <i>Destinatari:</i> Solo 5 ragazze della classe <i>Durata:</i> 4 ore – n.1 incontro da 4 ore <i>Formatore:</i> Marcello Scaravella <i>Educatore:</i> X <i>Data:</i> Da concordare con la Scuola Primaria di riferimento <i>Orario:</i> dalle 8,30 alle 12,30 <i>Luogo:</i> Scuola Primaria di Parma</p>	<p>HACKATHON 1 DAY <i>Breve descrizione:</i> una sfida interclasse con l’obiettivo di collaborare e progettare insieme soluzioni ad un problema locale nell’ambito dell’Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile <i>Destinatari:</i> Solo le ragazze della classe <i>Durata:</i> 10 ore <i>Formatore:</i> Carlotta Pizzi <i>Educatore:</i> Alessandro Catellani <i>Mentor:</i> Rossella Lombardozi <i>Date:</i> Da definire tra metà Novembre e metà Dicembre 2019 <i>Orario:</i> dalle 8.00 alle 18.00 <i>Luogo:</i> Istituto scolastico di Parma da individuare <i>Note:</i> Pranzo al sacco a carico dei partecipanti</p>
<p>Modulo PR 11</p>	<p>SCUOLA MEDIA</p>	<p>SEMINARIO “SCIENZE e FABLAB - I GRUPPI SANGUIGNI” <i>Breve descrizione:</i> Dalla teoria alla pratica un percorso sul ruolo e il funzionamento dei gruppi sanguigni, fino alla realizzazione delle medagliette personalizzate tramite strumenti digitali <i>Destinatari:</i> classe intera <i>Durata:</i> 12 ore - n.4 incontri da 3 ore cad. <i>Formatore:</i> Lorenzo Cainelli <i>Educatore:</i> Leonardo Barbarini <i>Date:</i> Da concordare <i>Orario:</i> 9.00 - 12.00 <i>Luogo:</i> Scuola <i>Note:</i> Aula informatica con LIM e internet / FabLab</p>	<p>GITA D’ISTRUZIONE AL MUSE DI TRENTO * <i>Breve descrizione:</i> Visita al Museo Delle Scienze, luogo di percorsi esperienziali, esposizioni ed iniziative didattiche <i>Destinatari:</i> classe intera <i>Durata:</i> 12 ore <i>Formatore:</i> Lorenzo Cainelli <i>Educatore:</i> Carlotta Pizzi <i>Date:</i> Da concordare con gli Istituti coinvolti <i>Orario:</i> dalle 8,00 alle 20,00 <i>Note:</i> Trasporto in pullman a carico del progetto. Ingresso al MUSE a carico dei partecipanti</p>	<p>HACKATHON 1 DAY <i>Breve descrizione:</i> una sfida interclasse con l’obiettivo di collaborare e progettare insieme soluzioni ad un problema locale nell’ambito dell’Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile <i>Destinatari:</i> Solo le ragazze della classe <i>Durata:</i> 10 ore <i>Formatore:</i> Carlotta Pizzi <i>Educatore:</i> Alessandro Catellani <i>Mentor:</i> Rossella Lombardozi <i>Date:</i> Da definire tra metà Novembre e metà Dicembre 2019 <i>Orario:</i> dalle 8.00 alle 18.00 <i>Luogo:</i> Istituto scolastico di Parma da individuare <i>Note:</i> Pranzo al sacco a carico dei partecipanti</p>

<p>Modulo PR 12</p>	<p>SCUOLA MEDIA</p>	<p>LABORATORIO "FILMMAKING"</p> <p><i>Breve descrizione:</i> Un percorso dedicato alle visioni creative e all'universo della produzione e postproduzione video. Utilizzando uno strumento importante come lo storytelling, si realizzeranno contenuti video da condividere sui principali canali social.</p> <p><i>Destinatari:</i> classe intera</p> <p><i>Durata:</i> 24 ore - n.6 incontri da 4 ore cad.</p> <p><i>Formatore:</i> Marco Pissard</p> <p><i>Educatore:</i> Luigi Cirelli</p> <p><i>Date:</i> 21, 29 Ottobre – 12, 21 Novembre – 2, 5 dicembre</p> <p><i>Orario:</i> dalle 9,00 alle 13,00</p> <p><i>Luogo:</i> Scuola</p> <p><i>Note:</i> Aula informatica con LIM e internet</p> <p><i>Extra:</i> Il laboratorio prevede la realizzazione di un prodotto informativo (spot video) del progetto.</p>	<p>HACKATHON 1 DAY</p> <p><i>Breve descrizione:</i> una sfida interclasse con l'obiettivo di collaborare e progettare insieme soluzioni ad un problema locale nell'ambito dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile</p> <p><i>Destinatari:</i> Solo le ragazze della classe</p> <p><i>Durata:</i> 10 ore</p> <p><i>Formatore:</i> Carlotta Pizzi</p> <p><i>Educatore:</i> Alessandro Catellani</p> <p><i>Mentor:</i> Rossella Lombardo</p> <p><i>Date:</i> Da definire tra metà Novembre e metà Dicembre 2019</p> <p><i>Orario:</i> dalle 8.00 alle 18.00</p> <p><i>Luogo:</i> Istituto scolastico di Parma da individuare</p> <p><i>Note:</i> Pranzo al sacco a carico dei partecipanti</p>
<p>Modulo PR 13</p>	<p>SCUOLA MEDIA</p>	<p>LABORATORIO "DNA TRA INVESTIGAZIONE E CSI"</p> <p><i>Breve descrizione:</i> DNA – Lo studio della struttura genetica attraverso l'osservazione di una "scena del crimine"</p> <p><i>Destinatari:</i> classe intera</p> <p><i>Durata:</i> 20 ore</p> <p><i>Formatore:</i> Lorenzo Cainelli</p> <p><i>Educatore:</i> Carlotta Pizzi</p> <p><i>Date e orari:</i> Da concordare</p> <p><i>Luogo:</i> Scuola</p> <p><i>Note:</i> Aula informatica con LIM e internet</p>	<p>GITA D'ISTRUZIONE AL MUSEO DI TRENTO *</p> <p><i>Breve descrizione:</i> Visita al Museo Delle Scienze, luogo di percorsi esperienziali, esposizioni ed iniziative didattiche</p> <p><i>Destinatari:</i> classe intera</p> <p><i>Durata:</i> 12 ore</p> <p><i>Formatore:</i> Lorenzo Cainelli</p> <p><i>Educatore:</i> Carlotta Pizzi</p> <p><i>Date:</i> Da concordare con gli Istituti Scolastici</p> <p><i>Orario:</i> dalle 8,00 alle 20,00</p> <p><i>Note:</i> Trasporto in pullman a carico del progetto. Ingresso al MUSE a carico dei partecipanti</p>



PROPOSTE PER I DOCENTI

Modulo A

**DOCENTI
SCUOLE MEDIE E SUPERIORI
DI PARMA E PROVINCIA**

STEAM CLUB

Breve descrizione: Incontri per raccogliere idee e richieste dei docenti in ambito tecnologico per ideare e co-progettare eventuali percorsi all'interno degli Istituti

Destinatari: classe intera

Durata: 12 ore - n.6 incontri da 2 ore cad.

Formatore: Carlotta Pizzi

Educatore: Alessandro Catellani

Date: martedì 26/09, 10/10, 24/10, 7/11, 21/11 e 5/12

Orario: dalle 16,30 alle 18,30

Luogo: FabLab Parma (Str. Naviglio Alto, 4 – Parma)

ALTRI MODULI

Entro fine settembre verrà inviato anche il calendario delle opportunità formative. Nello specifico:

- N.3 **workshop formativi per docenti** da 3 ore cad.
- N.4 **seminari formativi per docenti** da 4 ore cad.
- N.4 **incontri pubblici per docenti e genitori** da 2 ore cad.