



L'OFFERTA FORMATIVA DELLA FMD PER L'ANNO SCOLASTICO 2020-21

PROGRAMMI | PROGETTI | PCTO | BANDI | EVENTI

CHI SIAMO E COSA FACCIAMO

Siamo un'organizzazione non profit orientata alla conoscenza, uno dei primi esempi italiani di collaborazione di successo tra pubblico e privato.

Lavoriamo per una **società democratica della conoscenza** coniugando **innovazione**, **istruzione**, **inclusione** e **valori fondamentali**, in modo che i benefici siano a vantaggio di tutte le persone senza alcun tipo di discriminazione.

Per offrire alle scuole e agli studenti una formazione di qualità, abbiamo immaginato percorsi e soluzioni realizzabili **anche in modalità online**, nel rispetto delle disposizioni per l'emergenza sanitaria Covid-19.

FMD è disponibile inoltre a supportare le scuole interessate a partecipare al bando STEM 2020 del Ministero delle Pari Opportunità.



COME CONSULTARE LA PRESENTAZIONE

Scorri le prossime slide per conoscere la nostra offerta formativa, **valuta** quali potrebbero essere gli ambiti di collaborazione, **aiutaci** anche a capire come possiamo valorizzare e potenziare la tua realtà scolastica e quanto state già facendo.

Siamo interessati a collaborare con scuole, dirigenti, docenti ed educatori che vogliano costruire percorsi educativi innovativi e inclusivi.

I nostri percorsi sono generalmente gratuiti e sono resi possibili grazie al supporto di aziende ed enti che collaborano con noi per realizzare progetti e nuove esperienze con le scuole.

Nell'ultima slide trovi il **link** al modulo da compilare con i riferimenti utili per essere ricontattato.

Ci contiamo!

Anche quest'anno siamo pronti a rispondere a nuove sfide con la comunità educante.

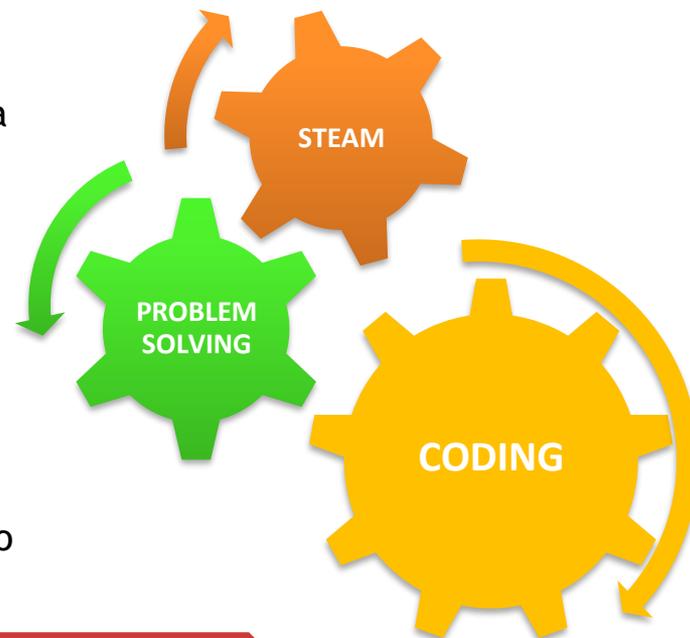
L'OFFERTA DELLA FMD PER L'ANNO SCOLASTICO 2020/2021



Computer Science First

La FMD è al fianco di Google per condividere con le scuole strumenti funzionali, come **Computer Science First**, piattaforma gratuita di coding applicato a materie curricolari con attività strutturate di storytelling e gaming. Tema forte della nuova edizione è il concetto di "**diversità**" in tutte le sue dimensioni (provenienza geografica, condizione economica, bisogni speciali, questioni di genere ecc.) per sviluppare e sperimentare un approccio più attento e inclusivo.

Cosa offriamo: corsi gratuiti brevi rivolti ai docenti della scuola primaria e secondaria. Sono coinvolti anche gli insegnanti di sostegno, già sensibilizzati al tema e in possesso quindi del giusto know-how sulla "diversity".



Per docenti scuola primaria e secondaria di 1° grado

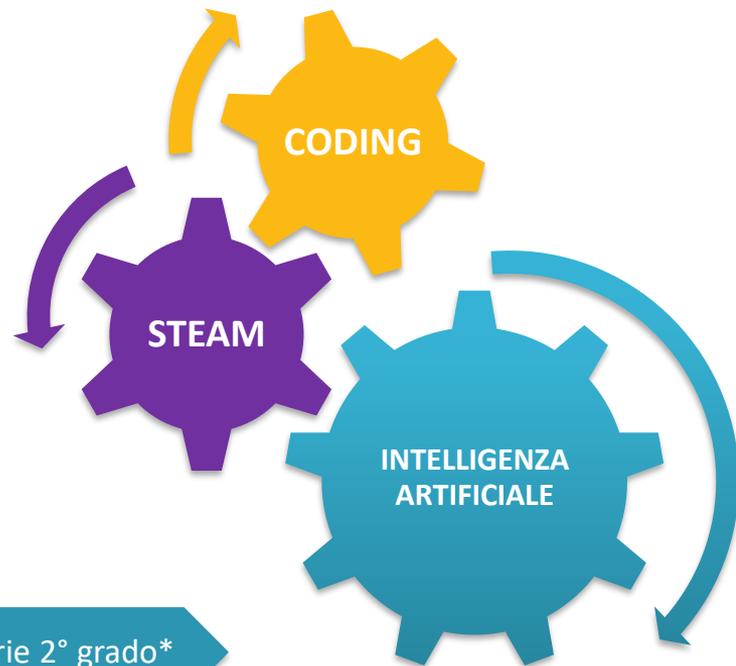
Ambizione Italia per la scuola

La collaborazione tra FMD e Microsoft Italia si rafforza con una nuova edizione del progetto **Ambizione Italia per la scuola**.

Cosa offriamo: formazione gratuita intensiva a studenti e docenti di tutta Italia sulle opportunità dell'**intelligenza artificiale** e sulle principali applicazioni, come chatbot, videogame, marketing.

Per i docenti sessioni speciali di AI per la didattica.

Scopri di più su innovationgym.org/ambizione-italia-per-la-scuola/



* Per ogni attività può essere richiesta una convenzione di PCTO.

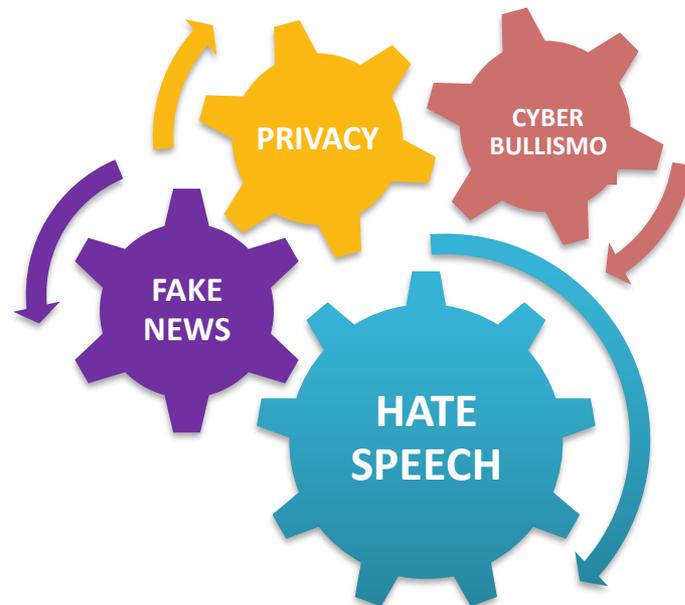
Vivi Internet al meglio

Fondazione Mondo Digitale entra nell'alleanza formativa di **Vivi Internet al meglio**, il progetto di Google dedicato a docenti e genitori per accompagnarli nell'educazione dei giovani a **vivere il web e la tecnologia in modo responsabile**.

Cosa offriamo: webinar gratuiti brevi, interattivi e risorse pratiche su reputazione online, phishing e fake news, privacy e sicurezza, bullismo online e hate speech.

Scopri di più su innovationgym.org/progetto-viam/

Vivi Internet, al meglio.



Per docenti

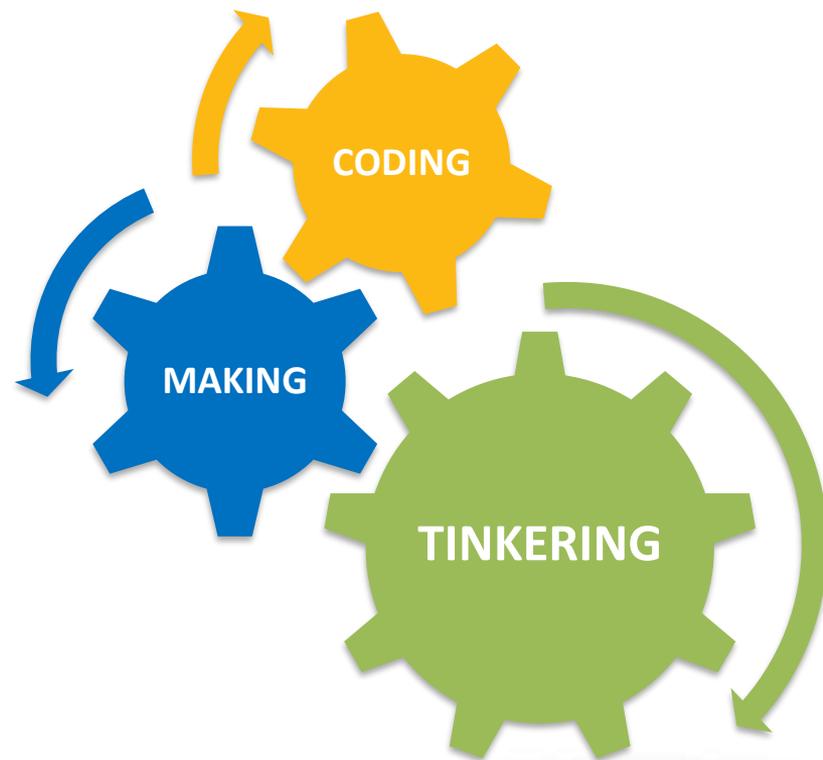
Per genitori

Verso Didattiche.2020

Aspettando l'appuntamento con “**Didattiche.2020**”, l'annuale convegno internazionale organizzato dal Centro Studi Erickson per i docenti (13-14 novembre).

Cosa offriamo: webinar per docenti della scuola primaria su **tinkering, making e coding**. Sono pratiche didattiche che includono manualità, abilità visivo-spaziali, creatività, collaborazione e pensiero logico-scientifico per dare vita ad attività trasversali, **plugged e unplugged**.

I laboratori gratuiti sono dedicati a docenti della scuola primaria.



Per i docenti della scuola primaria

Fattore J

Con Janssen Italia FMD porta nelle scuole il primo curriculum per **educare i giovani a sviluppare intelligenza emotiva, rispetto ed empatia verso le persone affette da malattie.**

Cosa offriamo: un percorso gratuito di sensibilizzazione e formazione online in 3 tappe (1 webinar tematico + 1 evento regionale + 1 evento nazionale). Gli esperti accompagnano gli studenti delle superiori verso una corretta **comprensione scientifica** di alcune patologie e alla scoperta del ruolo che giocano **empatia e intelligenza emotiva** nella cura.

Per chi: si parte dalle scuole di Piemonte, Lombardia, Veneto, Emilia Romagna, Lazio, Sicilia.



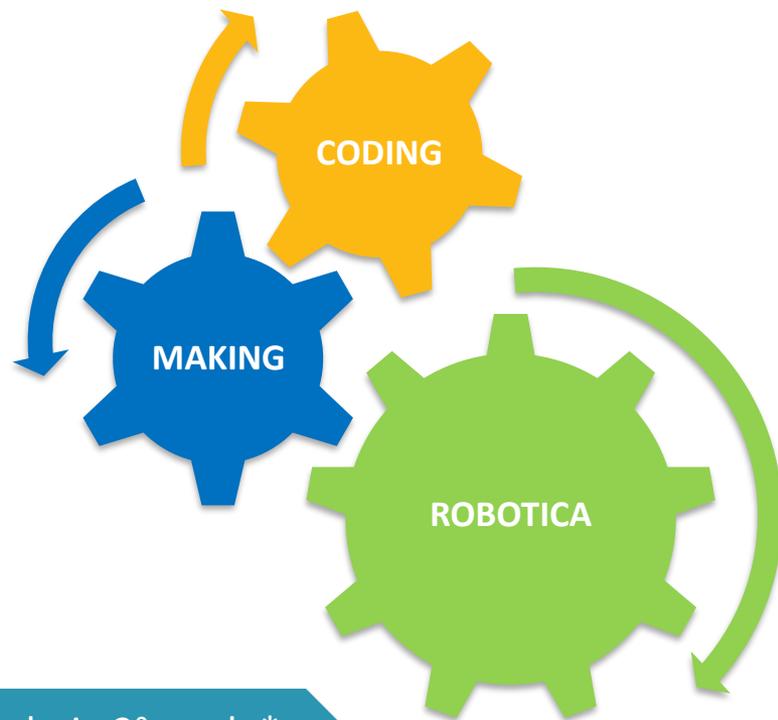
Per le scuole secondarie di 2° grado*

* Per ogni attività può essere richiesta una convenzione di PCTO.

Palestra dell'Innovazione

La palestra dell'innovazione è un ambiente di apprendimento dedicato alle nuove tecnologie per sviluppare le competenze del XXI secolo. Si trova a Roma in via del Quadraro 102 nella sede principale della Fondazione Mondo Digitale.

Cosa offriamo: laboratori gratuiti di robotica, making e coding in innovativi ambienti digitali di apprendimento per aiutare gli studenti più giovani a familiarizzare con le nuove tecnologie. Ogni laboratorio ha una durata di 3 o 4 ore ed è animato dai formatori specializzati FMD.



Scuole primarie

Secondarie 1° grado

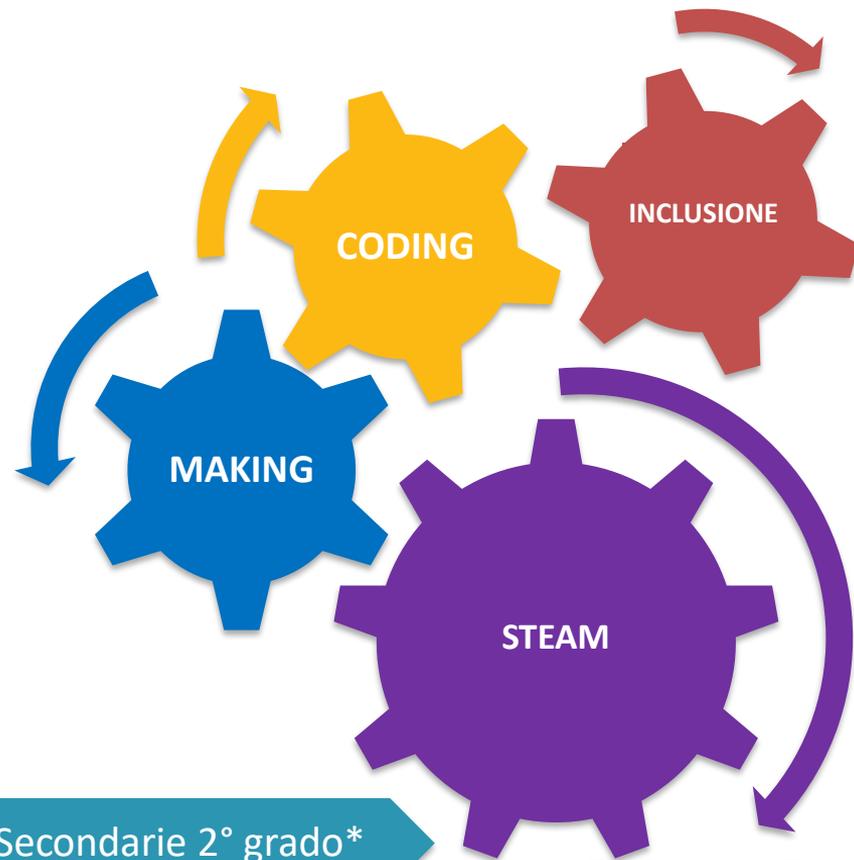
Secondarie 2° grado*

* Per ogni attività può essere richiesta una convenzione di PCTO.

CollegaMenti digitali

L'obiettivo di "CollegaMenti digitali" è valorizzare e potenziare lo spazio scuola attraverso l'allestimento e l'animazione di una Palestra dell'Innovazione, un presidio educativo e formativo aperto al territorio.

Cosa offriamo: laboratori gratuiti e percorsi didattici innovativi in ambito STEAM nella Palestra allestita da FMD nell'IIS Falconi Righi di Corsico (MI). Una didattica innovativa basata sull'uso delle nuove tecnologie digitali a sostegno delle competenze per la vita e per combattere la dispersione scolastica.



Scuole primarie

Secondarie 1° grado

Secondarie 2° grado*

Social Hosting Hub

La piattaforma educativa, disegnata insieme a Comunità di Sant'Egidio, ActionAid e Parole O_Stili, e finanziata nell'ambito della Google.org Impact Challenge sulla Sicurezza, ha l'obiettivo di creare e animare il primo **ecosistema educativo virtuale (fisico e virtuale)**.

Cosa offriamo: laboratori gratuiti, dedicati a studenti, docenti e genitori, per **informarsi e scegliere corretti stili comunicativi e comportamentali**, educarsi alla **cittadinanza digitale**, sviluppare nuovi paradigmi di convivenza basati su valori comuni. **La possibilità di diventare un Hub di Google.**



Docenti

Scuole primarie

Secondarie 1°
grado

Secondarie 2°
grado*

Genitori



Nonni su Internet

Percorso di alfabetizzazione digitale di base rivolto agli over 65 basato sul modello di apprendimento intergenerazionale, con un rapporto nonno-studente di 1 a 1.

Cosa offriamo: opportunità per gli studenti delle scuole secondarie di diventare tutor degli over 65 per insegnare loro come usare il pc e soprattutto lo smartphone, con kit e programma didattico sviluppati da FMD. Il percorso prevede circa 10 incontri settimanali di due ore ciascuno se in presenza. Ma il progetto può essere realizzato con successo anche attraverso lezioni online.

Scopri di più su terzaetaonline.it/



Per le scuole secondarie di 2° grado*

* Per ogni attività può essere richiesta una convenzione di PCTO.

Insieme si riparte

Un progetto, in collaborazione con **Ospedale Spallanzani di Roma e Regione Lazio**, per accelerare il processo di digitalizzazione, promuovere l'accesso ai nuovi servizi sanitari da parte di tutti i cittadini e migliorare le competenze digitali delle fasce di popolazione a rischio esclusione, soprattutto in situazione di emergenza sanitaria.

Cosa offriamo: gli studenti diventano **volontari civici** per i cittadini più anziani selezionati dalla ASL locale. In modalità help desk li aiutano a usare app, siti web e tecnologie a supporto della salute e per contrastare la diffusione del virus Covid-19. Gli studenti più virtuosi ricevono un premio.

Per le scuole secondarie di 2° grado*

* Per ogni attività può essere richiesta una convenzione di PCTO.



Milano Digital Week

La FMD partecipa alla Milano Digital Week, la piattaforma di eventi promossa ogni anno dal Comune di Milano.

Cosa offriamo: un ricco programma gratuito di visite guidate in azienda e laboratori tecnologici dedicati a studenti di tutte le età.

L'obiettivo è coinvolgere i giovani in una staffetta formativa per scoprire i profili professionali emergenti nel settore delle tecnologie, conoscere nuovi segmenti di mercato e colmare il *mismatch* tra scuola e mondo del lavoro.



Per le scuole secondarie 1° grado

Per le scuole secondarie 2° grado*

Stem in the City

È un'iniziativa del Comune di Milano per la promozione delle discipline Steam tra le ragazze.

Cosa offriamo: un percorso gratuito di avvicinamento della scuola all'impresa con laboratori, maratone di programmazione, workshop e appuntamenti nelle aziende per creare e rafforzare un circolo virtuoso tra formazione e impresa e per rendere i giovani protagonisti della trasformazione digitale.



Per le scuole secondarie 1° grado

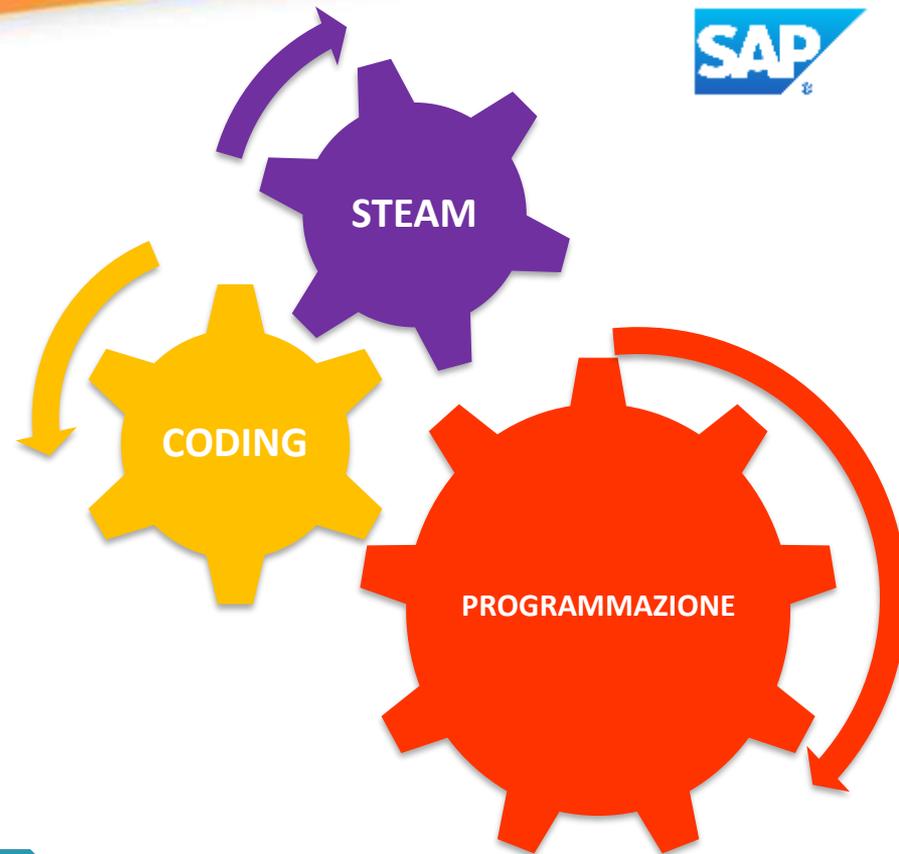
Per le scuole secondarie 2° grado*

* Si precisa che per ogni attività può essere richiesta una convenzione di PCTO. Resta ad insindacabile giudizio della FMD l'approvazione della stessa.

SoftBoth

Il progetto nasce dalla collaborazione con SAP, una delle principali aziende al mondo nel settore delle soluzioni informatiche per le imprese.

Cosa offriamo: laboratori tecnologici e di programmazione gratuiti per studenti del triennio delle scuole superiori di Roma e Milano, animati da esperti SAP e da coach della FMD. L'obiettivo è lavorare insieme ai giovani all'elaborazione di soluzioni innovative, come applicazioni gestionali robotizzate o controlli predittivi, che si sfideranno alla RomeCup 2021.



Per le scuole secondarie di 2° grado*

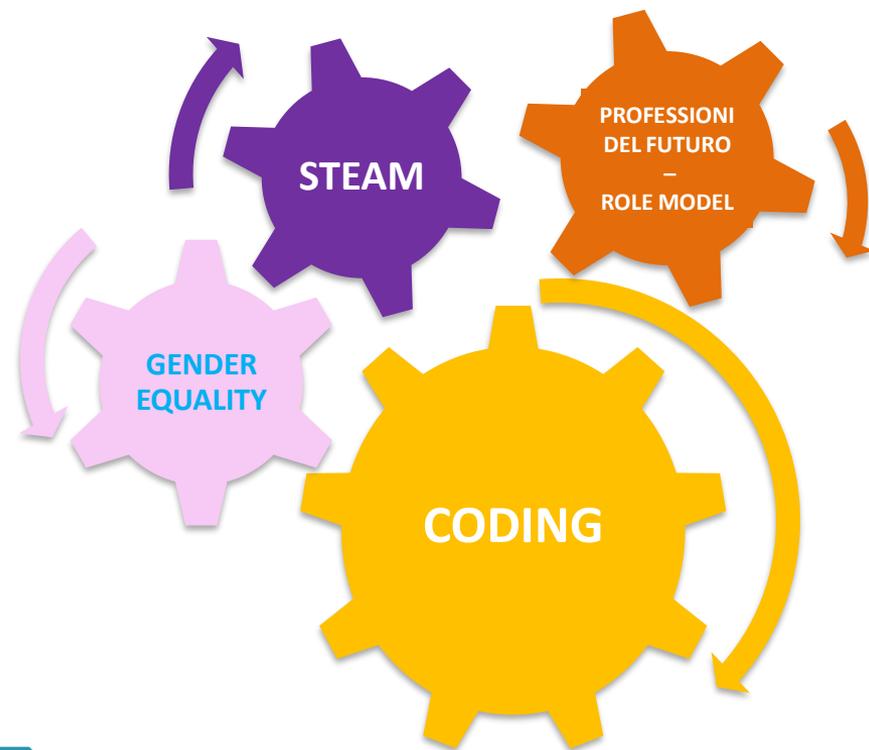
* Per ogni attività può essere richiesta una convenzione di PCTO.

Coding Girls

Il programma di formazione Steam, in collaborazione con Ambasciata Usa a Roma, fa tappa in diverse città italiane. Le scuole diventano hub e le studentesse proseguono nella staffetta formativa allenando le alunne delle scuole primarie.

Cosa offriamo: sessioni gratuite di educazione al coding guidate da formatori esperti della FMD o delle università locali, con l'obiettivo di avvicinare le studentesse alle STEAM. Nel percorso si approfondisce come costruire un'app o un sito dotato di intelligenza artificiale.

Scopri di più su donne.mondodigitale.org/



Per le scuole secondarie di 2° grado*

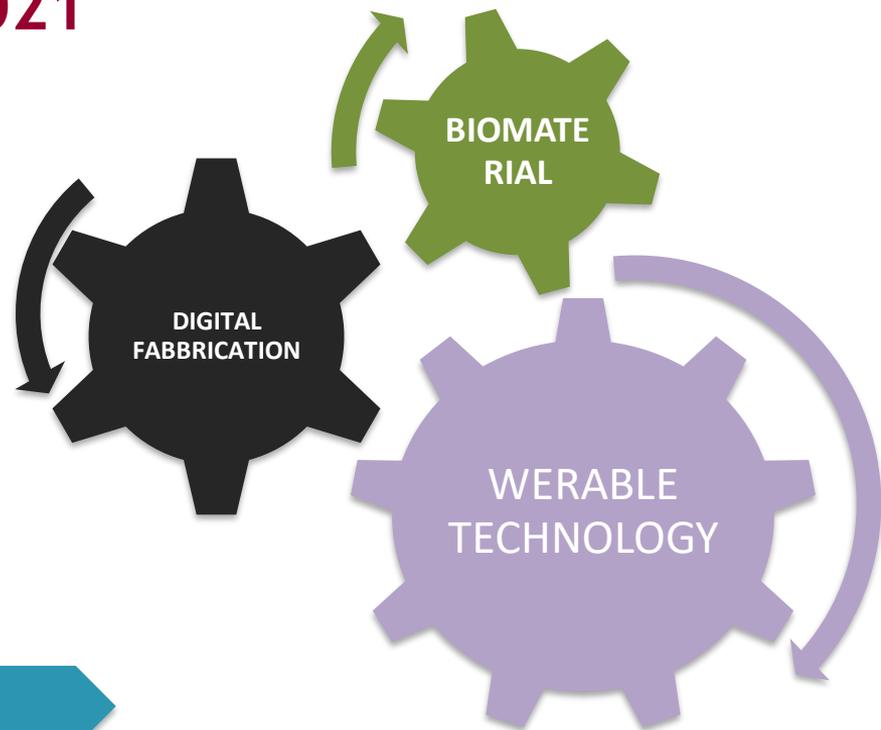
* Per ogni attività può essere richiesta una convenzione di PCTO.

Fashion Digital Made Contest 2021

Il contest “Digital Made. For young fashion talents” è pensato per valorizzare giovani talenti nel campo della wearable technology.

Cosa offriamo: i giovani studenti che verranno selezionati dal contest hanno l’opportunità di mostrare in passerella i propri progetti in occasione della “Fashion Digital Night” con Altaroma. L’obiettivo del contest è contribuire al settore della Fashion Education, per sviluppare nuovi profili professionali ed educare alla bellezza anche con le nuove tecnologie.

Scopri di più su www.innovationgym.org/digital-made/



Per le scuole secondarie di 2° grado*

RomeCup 2021

Multi evento dedicato alla robotica e alle scienze della vita, dal 2007 RomeCup diffonde l'innovazione collegando scuole, centri di ricerca, aziende, università e istituzioni. Propone un'esperienza immersiva straordinaria sul presente e il futuro dell'uomo, avvicinando le nuove generazioni allo studio delle materie scientifiche e a nuove competenze e profili professionali richiesti dal mercato del lavoro.

Cosa offriamo: le scuole possono gareggiare nelle competizioni, visitare l'area espositiva di aziende e università, assistere alle gare, partecipare a laboratori tecnologici o a talk di orientamento universitario.

Scopri di più su www.romecup.org



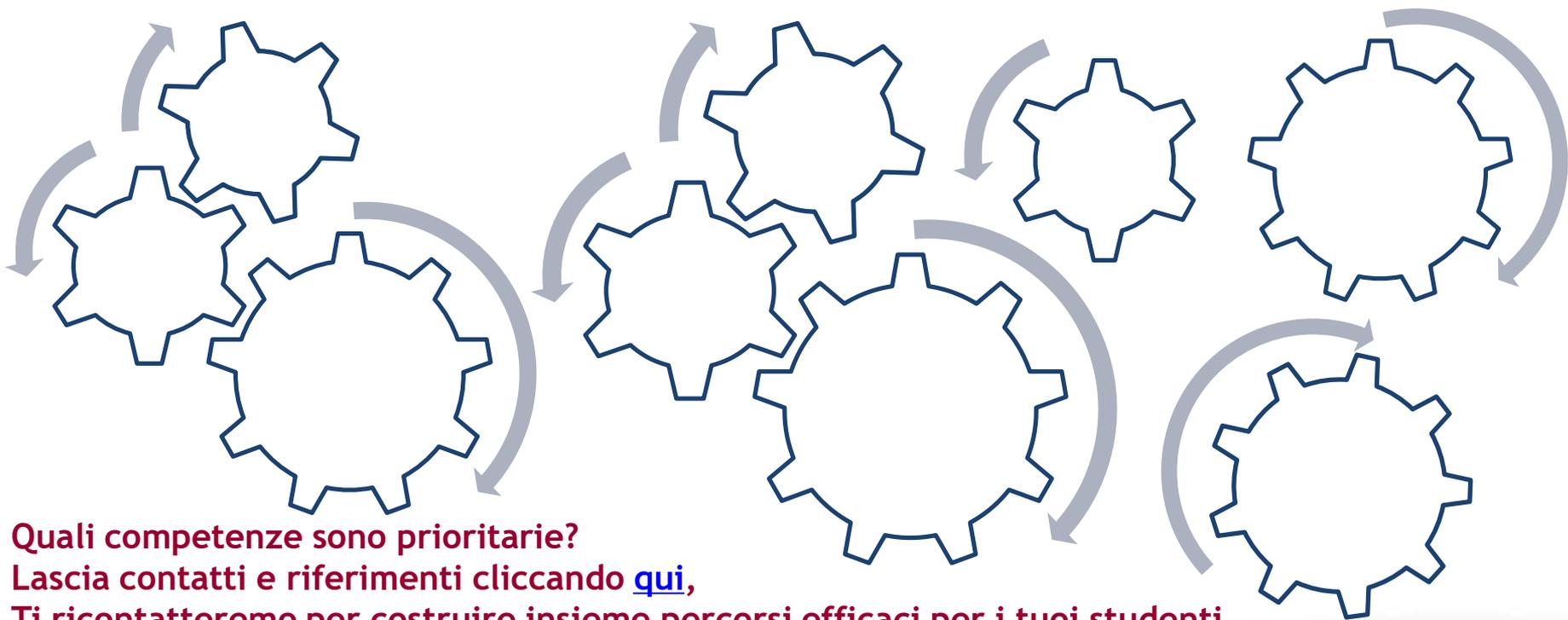
Docenti

Primarie

Secondarie 1° grado

Secondarie 2° grado *

Da competenze e apprendimenti a energia per lo sviluppo...



Quali competenze sono prioritarie?

Lascia contatti e riferimenti cliccando [qui](#),

Ti ricontatteremo per costruire insieme percorsi efficaci per i tuoi studenti.

Innovazione nelle scuole
c.stajano@mondodigitale.org

Per informazioni e iscrizioni
e.curatola@mondodigitale.org
cell.393 8922360

per candidarsi
<https://forms.gle/WPVVY649th18e4aS8>

www.mondodigitale.org