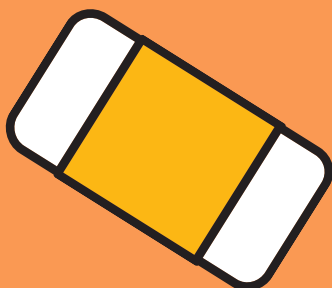
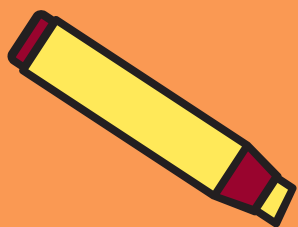


Per le scuole
secondarie di 2° grado

L'OFFERTA FORMATIVA DELLA FONDAZIONE MONDO DIGITALE

Anno scolastico 2021-22

PROGRAMMI | PROGETTI | PCTO | 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.

La Fondazione Mondo Digitale è un ente accreditato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per la formazione del personale della scuola secondo la direttiva n. 170 del 21 marzo 2016.





L'OFFERTA DELLA FMD PER L'ANNO SCOLASTICO 2021/2022

I destinatari

docenti

studenti della scuole primarie

studenti scuole secondarie 1° grado

studenti scuole secondarie 2° grado

famiglie

I BADGE DELLA FONDAZIONE MONDO DIGITALE

Gli open badge sono **attestati digitali che certificano conoscenze e competenze** acquisite nell'ambito di esperienze di apprendimento formale, informale e non formale.

Fondazione Mondo Digitale propone un sistema di open badge per cittadini, docenti, formatori, studenti e professionisti che intendano aggiornare conoscenze, scambiare buone pratiche ed entrare in contatto con professionalità complementari sul territorio.

CITTADINO DIGITALE



Certifica la capacità di orientarsi in modo consapevole tra strumenti, servizi e piattaforme digitali.

È in grado di proseguire la formazione anche in modalità semi guidata e in auto apprendimento.

CITTADINO GLOBALE



È capace di ideare e produrre contenuti digitali in modo autonomo. Comunica in modo efficace con più strumenti e canali. Collabora con ruoli e competenze diverse, condividendo obiettivi e valori.

È consapevole di criticità e complessità di scenari globali. Capace di pensiero critico.



L'OFFERTA FORMATIVA PER I DOCENTI



**Per scegliere i progetti e
candidarsi compila [QUESTO](#) form.**

**Per ogni attività è possibile
richiedere l'attestato di
formazione. I corsi sono
disponibili su piattaforma Sofia.**





FATTORE J 2.0 NELLE MANI DELLA SCIENZA



Tutta Italia

Descrizione

Fattore J è un progetto realizzato con il supporto di **Janssen Italia**, per accrescere nelle giovani generazioni la **fiducia** nei progressi della **scienza**, sensibilizzare sull'importanza di una **corretta informazione scientifica**, educare a sviluppare **intelligenza emotiva** rispettando unicità e diversità e migliorare il livello di attenzione su prevenzione e salute.

Periodo e modalità di svolgimento

Formazioni online da **settembre 2021** a **giugno 2022**.
I docenti scelgono tra le date proposte da FMD.

Come si compone il corso

Incontri di un'ora su **fake news** e **fiducia nella scienza** per sensibilizzare a una **corretta informazione medica e scientifica**.

Badge



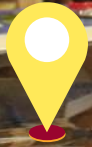
Cittadino digitale

Iscrizione

Modulo online da compilare:
<https://forms.gle/4swxTbKHPgRpiTdwZ>



COLLEGAMENTI DIGITALI PER UNA SCUOLA CHE INNOVA E INCLUDE



Milano Sud-Ovest

Descrizione

“CollegaMenti digitali” è promosso in rete con l’IIS Falcone-Righi di Corsico e la Città Metropolitana di Milano, e realizzato con il sostegno della Fondazione di Comunità Milano – Città, Sud Ovest, Sud Est, Martesana onlus. Il progetto mira a valorizzare e potenziare lo spazio scuola attraverso l’allestimento e l’animazione, nella periferia sud ovest della città, di una **Palestra dell’Innovazione**, ossia un presidio educativo aperto al territorio e dedicato alla formazione permanente.

Periodo e modalità di svolgimento

Da **settembre a dicembre** – formazioni **online** secondo un calendario di incontri proposto da FMD

Cosa offriamo

Il progetto prevede la **progettazione**, l’**allestimento** e l’**animazione** di una **Palestra dell’Innovazione** presso l’IIS Falcone Righi di Corsico. Sono previste attività online e in presenza presso la nuova Palestra di Corsico. Le attività sono rivolte a studenti e docenti della scuola polo e di tutti gli istituti del territorio: laboratori di coding, FabLab, robotica educativa, video e A.I.

SCUOLA DI INTERNET PER TUTTI



Tutta Italia

Descrizione

La "Scuola di Internet per tutti", promossa da TIM con la collaborazione della Fondazione Mondo Digitale nell'ambito del programma nazionale "Operazione Risorgimento Digitale", nasce per aiutare i cittadini adulti ad acquisire competenze digitali strategiche e semplificare la vita di tutti i giorni attraverso l'uso delle tecnologie.

Periodo e modalità di svolgimento

Corsi online di 4 ore ciascuno da settembre a dicembre 2021.

Cosa offriamo

Corso 1 | Migliorare la vita con il digitale: le applicazioni che semplificano la tua vita quotidiana, sistemi di pagamento online, servizi digitali della pubblica amministrazione e della sanità

Corso 2 | Collaborare con il digitale: i vantaggi del cloud per gestire e archiviare documenti, la navigazione sicura, gli strumenti digitali per collaborare a distanza e i social network per comunicare e condividere

Ogni corso prevede materiali di **approfondimento**, **esercitazioni pratiche**, **video** e **mini game** con cui mettere alla prova le competenze acquisite.

Competenze

Sviluppo delle **competenze digitali di base**, abilità e informazioni indispensabili per poter trarre vantaggio dall'**uso delle tecnologie** in ambito pubblico e privato. Con il corso 2: sviluppo delle competenze digitali utili per sfruttare al massimo e con consapevolezza i motori di ricerca, il cloud, i social e le applicazioni per la comunicazione e la condivisione a distanza.

Badge

L'open badge si ottiene frequentando il **75%** degli incontri e superando il **questionario finale**.

Iscrizione

Modulo online da compilare:
<https://on.tim.it/scuola-internet>

VIVI INTERNET AL MEGLIO



Tutta Italia

Descrizione

Il progetto “Vivi Internet, al meglio” è rivolto a docenti, genitori e nonni per accompagnarli nell’**educazione** di **bambini** e **adolescenti** alla **cittadinanza digitale** e alla **sicurezza online** attraverso formazioni live, strumenti analogici e digitali e schede didattiche per condividere contenuti e attività con gli studenti o i figli.

Periodo e modalità di svolgimento

Webinar da **settembre 2021** a **giugno 2022**. Docenti e genitori scelgono tra le date di formazione disponibili. Se la scuola coinvolge un minimo di **50 docenti** da iscrivere al progetto può richiedere webinar formativi **dedicati**.

Cosa offriamo

Il progetto si articola in **moduli formativi online** di **1 ora e 30 minuti** ciascuno per acquisire conoscenze e competenze sui seguenti temi: benessere digitale, phishing e fake news, privacy e sicurezza, bullismo online e hatespeech, ascolto e dialogo tra giovani e adulti, storytelling.

Competenze

Avvalersi in modo **consapevole** e **responsabile** del web e della tecnologia. Conoscere **opportunità** e **rischi** dell’ambiente digitale. Creare e gestire l’**identità digitale** e **tutelare** i **dati personali**. Analizzare e valutare criticamente l’**attendibilità** delle **informazioni** online. **Comunicare** in modo **gentile**, esprimere se stessi e il mondo circostante attraverso la narrazione.

Strumenti didattici

Il progetto mette a disposizione un **libro** e un **gioco da tavolo** a fini didattici. È possibile richiedere **QUI** il libro e **QUI** il gioco da tavolo.

Badge



Cittadino digitale

SOCIAL HOSTING HUB



Tutta Italia

Descrizione

Social Hosting Hub, progetto in partnership con Comunità di Sant'Egidio, ActionAid e Parole O_Stili, mira a creare consapevolezza e conoscenza promuovendo la navigazione responsabile e le competenze di cittadinanza digitale. Il progetto propone laboratori gratuiti, dedicati a docenti e genitori per informarsi e scegliere corretti stili comunicativi e comportamentali, educarsi alla cittadinanza digitale e sviluppare nuovi paradigmi di convivenza basati su valori comuni.

Periodo e modalità di svolgimento

Da settembre 2021 a dicembre 2022 con webinar di circa due ore ciascuno. I docenti/genitori possono scegliere le date delle formazioni secondo un calendario definito dalla FMD. I docenti che partecipano alla formazione ricevono i materiali per sviluppare percorsi di educazione civica ed educazione digitale nelle classi.

Cosa offriamo

È possibile scegliere tra i seguenti 10 moduli: Hatespeech • Comunicazione non ostile • Educazione al rispetto • Attivismo digitale e partecipazione • Educazione alle differenze • Navigazione sicura • Inclusione e integrazione digitale • Solidarietà e volontariato digitale • Fake news e informazione corretta • Cyberbullismo

Competenze

Utilizzare responsabilmente e consapevolmente le tecnologie digitali - Creare e gestire l'identità digitale - Analizzare e valutare criticamente la credibilità e l'affidabilità delle fonti di dati, informazioni e contenuti digitali - Essere in grado di proteggere se stesso e gli altri da eventuali pericoli in ambienti digitali - Essere consapevoli dei principi di solidarietà, uguaglianza e rispetto della diversità - Comunicare in modo gentile

Strumenti didattici

Il progetto mette a disposizione materiali didattici e strumenti digitali innovativi.
Per saperne di più vai su www.socialhostinghub.org

Badge



Cittadino digitale



EDU4AI



Tutta Italia

Descrizione

Il progetto Edu4AI - Artificial Intelligence and Machine Learning to Foster 21st Century Skills in Secondary Education, attuato nell'ambito del programma **Erasmus+** (Partenariati strategici), mira a sviluppare e sperimentare una **buona pratica** a livello **nazionale** ed **europeo** per l'**educazione all'IA** in contesto scolastico, accompagnando i docenti nello sviluppo di un curriculum che includa attività sperimentali, esperienziali e collaborative per gli studenti dai 13 ai 17 anni.

Periodo e modalità di svolgimento

Da **ottobre 2021** a **maggio 2022**.

Come si compone il corso

Formazione docenti in collaborazione con i partner europei nelle date **19, 20, 21 ottobre 2021**.

Percorso di sviluppo del curriculum e delle attività per gli studenti: da **ottobre 2020** a **maggio 2022**.

Sperimentazione del percorso con le classi: da **ottobre 2021** a **maggio 2022**.

Competenze acquisite

Docenti: sviluppo e realizzazione di un percorso di AI all'interno del curriculum formale.

Studenti: competenze trasversali (creatività, problem solving); pensiero computazionale; principi, tecniche e applicazioni dell'intelligenza artificiale.

KNIGHTS OF THE EUROPEAN GRAIL



Descrizione

Il progetto **knIghtS oF thE EuroPean Grail**, attuato nell'ambito del programma **Erasmus+** (Partenariati strategici) in collaborazione con il **Goethe Institut**, ha l'obiettivo di sperimentare un percorso di **apprendimento delle lingue straniere** mediante l'uso di un **gioco on line**.

Periodo e modalità di svolgimento

Da ottobre 2021 a maggio 2022.

Come si compone il corso

Le scuole secondarie interessate a partecipare avranno accesso all'**applicazione** per **sperimentare** il gioco all'interno della **didattica** (inglese, italiano, spagnolo) e accesso ai **laboratori di sviluppo** app e game.

Competenze acquisite

Docenti: metodologie didattiche basate sul gioco.
Studenti: competenze linguistiche.



Tutta Italia

LA SCUOLA DEL NOI

Descrizione

La "Scuola del Noi" è una **community open source** di **docenti** provenienti da tutte le regioni d'Italia, impegnati nell'ideazione, sperimentazione e valutazione di **progetti di innovazione curricolare digitale e inclusiva**.

Si tratta una componente strutturale della **FMD Academy** di Fondazione Mondo Digitale, connessa al sistema di **Open Badge** per il riconoscimento e la certificazione dell'impegno dei docenti a favore della costruzione della scuola del futuro. Ad oggi, questa comunità di pratiche conta **120 partecipanti** di ogni ordine d'insegnamento, organizzati per gruppi di lavoro interregionali, che hanno partecipato alla prima edizione (2020-21). Una seconda edizione viene attivata per l'anno **2021-22**.

Cosa offriamo

Partecipando alla scuola del noi i docenti ricevono **formazioni gratuite** (metodologiche, upskilling e reskilling, innovazione curricolare); coinvolgimento in una **rete territoriale**; **coaching** (design thinking per la didattica)

Iscrizione

Tutti i docenti possono entrare a far parte della Scuola del noi compilando **QUESTO** modulo online.

Badge

Docente sperimentatore, docente ideatore, docente innovatore, docente pioniere.

I BADGE DELLA SCUOLA DEL NOI

 Tutta Italia



SPERIMENTATORE

Applica quanto appreso con i percorsi formativi della FMD nella propria pratica didattica, arricchendo lo stile di insegnamento. Coinvolge in modo attivo studenti e colleghi.



IDEATORE

Svilupa attività didattiche innovative e inclusive a partire da un progetto, un programma o una sfida lanciata da FMD.



INNOVATORE

Elabora soluzioni efficaci a una o più sfide del XXI secolo, è coinvolto attivamente nella formazione FMD e nella comunità educante del suo territorio.



PIONIERE

Partecipa alla co-progettazione di attività formative, alla divulgazione e alla co-creazione di nuovi strumenti per la didattica.



DOCENTE FMD IN COMUNITÀ APERTA

Un originale certificazione per i docenti e i formatori che lavorano "a codice aperto", condividendo e sviluppando insieme nuove soluzioni innovative per migliorare la qualità dell'insegnamento-apprendimento per tutti

L'OFFERTA FORMATIVA PER GLI STUDENTI

Le attività di formazione che la Fondazione Mondo Digitale propone per le scuole secondarie di secondo grado possono essere svolte come incontri unici o come percorso composto da più appuntamenti.

Per il triennio tutte le attività possono valere come **Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento**. Per il riconoscimento delle ore sarà necessaria la firma della convenzione tra l'istituto scolastico e la Fondazione Mondo Digitale.

La Fondazione Mondo Digitale offre la possibilità di svolgere i PCTO in due modalità differenti:

1. con un monte ore predefinito
2. con la possibilità di selezionare e combinare il numero d'incontri per raggiungere il monte ore necessario.

Per ogni progetto è indicato il monte ore riconosciuto.

**Per scegliere i progetti e
candidare le proprie classi
compila [QUESTO](#) form.**

PERCORSO DONNE E STEM



Descrizione

Percorso dedicato a classi delle scuole secondarie di secondo grado a prevalenza femminile o gruppi di studentesse di classi diverse con l'obiettivo di avvicinare le giovani donne alle materie scientifiche.

Periodo e modalità di svolgimento

Da ottobre 2021 a maggio 2022 con formazioni online e lavoro da casa.

Come si compone il percorso

Laboratori tecnologici sull'intelligenza artificiale e le sue applicazioni, incontri di role modeling con donne di successo, allenamenti STEAM per conoscere il mondo del coding, maratona di programmazione con gli studenti delle altre scuole.

Le studentesse più motivate possono candidarsi a una delle Summer Camp gratuite offerte dalle Università.

Il percorso è composto da incontri del progetto "Coding Girls" in collaborazione con Ambasciata USA e del progetto "Ambizione Italia per i giovani" in collaborazione con Microsoft Italia e altri partner di prestigio.

Competenze acquisite

Sviluppo del pensiero computazionale e della logica, capacità di lavorare in team, sviluppo della creatività e del pensiero critico.

Ore PCTO riconoscibili

Il percorso prevede il riconoscimento di circa 50 ore.

Badge



Cittadino globale



PERCORSO VOLONTARI DELLA CONOSCENZA

Descrizione

Fondazione Mondo Digitale propone un percorso per le **classi del triennio** per accompagnare nella trasformazione digitale i **cittadini over 65** del proprio territorio. Gli studenti insegnano ai cittadini anziani l'uso dei servizi della sanità digitale, dello smartphone e del PC.

Periodo e modalità di svolgimento

Da **ottobre 2021 a maggio 2022** formazioni **online** e incontri con gli over 65 **in presenza**. La scuola individua il gruppo di over 65 del territorio che partecipano al corso. Nel caso in cui non fosse possibile svolgere il corso in presenza gli studenti attivano **help desk telefonici**.

Come si compone il percorso

Formazione online da parte di esperti di FMD sulla gestione del rapporto intergenerazionale, sull'uso dei dispositivi digitali, i servizi online della PA, l'uso sicuro di internet, le fake news e il phishing. Corso di 10 incontri di un'ora e mezza ciascuno con gli over 65 secondo il modello di apprendimento intergenerazionale. Il percorso è composto da formazioni del progetto **Vivi Internet al Meglio** in collaborazione con **Google** e **Social Hosting Hub** in collaborazione con **Google**, **Comunità di Sant'Egidio**, **ActionAid** e **Parole O_Stili**.

Competenze acquisite

Abilità di accompagnamento all'acquisizione di skills digitali di base; conoscenze e competenze digitali relative all'accesso e alla fruizione di servizi sanitari; consapevolezza e attitudini relative all'Educazione Civica necessari a diventare cittadini attivi, a servizio dell'innovazione sociale e dell'inclusione digitale.

Ore PCTO riconoscibili

Il percorso prevede il riconoscimento di circa **40 ore**.

Badge

Volontario della conoscenza

Iscrizione

Modulo online da compilare:
<https://forms.gle/gg9Pate51zueqAFE9>

PERCORSO CITTADINANZA DIGITALE



Tutta Italia

Descrizione

Fondazione Mondo Digitale propone un percorso di formazioni online dedicato a classi o gruppi misti sui temi dell'educazione civica con un focus specifico sulla cittadinanza digitale.

Periodo e modalità di svolgimento

Da settembre a maggio – webinar con possibilità di attivare alcuni incontri in presenza. Le scuole scelgono le date tra quelle proposte da FMD.

Come si compone il percorso

10 incontri di circa due ore ciascuno con moduli su: fiducia nella scienza, educazione alla salute, Storytelling, fake news, comunicazione gentile e hatespeech, educazione alle differenze, sicurezza online, solidarietà, volontariato digitale e attivismo digitale.

Il percorso è composto dalla combinazione di incontri specifici di diversi progetti: **Fattore J**, in collaborazione con Janssen Italia, **Vivi Internet al Meglio** con Google e **Social Hosting Hub** con Google, **Comunità di Sant'Egidio**, **ActionAid** e **Parole O_Stili**.

Ore PCTO riconoscibili

Il percorso prevede il riconoscimento di circa 25 ore.

Badge



Cittadino globale



Tutta Italia

PERCORSO DI ORIENTAMENTO ALLE CARRIERE SCIENTIFICHE

Descrizione

Fondazione Mondo Digitale propone un percorso di formazione e orientamento alle **carriere universitarie** e al mondo del lavoro con un focus dedicato all'area della **salute**, del **benessere** e delle **scienze della vita**.

Periodo e modalità di svolgimento

Da **ottobre** a **giugno** – formazioni online secondo un calendario di incontri proposto da FMD.

Come si compone il percorso

Il percorso si sviluppa in 15 moduli online in modalità webinar. I moduli del programma si sviluppano in due filoni principali:

1. contenuti trasversali area carriere universitarie e professionali (HR, marketing, trasformazione digitale, ciclo di produzione...);
2. focus specifici su prevenzione e promozione della salute (epidemie e vaccinazioni, disturbi alimentari, dipendenze, cancro e prevenzione, educazione alla salute...).

Il percorso è composto dalla combinazione di incontri specifici di diversi progetti: **Fattore J**, in collaborazione con **Janssen Italia** e **Health4U** promosso dalla Fondazione Johnson&Johnson.

Ore PCTO riconoscibili

Il percorso prevede il riconoscimento di **40 ore** di PCTO.

Badge



Cittadino digitale



Tutta Italia

FATTORE J 2.0 NELLE MANI DELLA SCIENZA

Descrizione

Fattore J è un progetto realizzato con il supporto di Janssen Italia, per accrescere nelle giovani generazioni la **fiducia** nei progressi della **scienza**, sensibilizzare sull'importanza di una **corretta informazione scientifica**, educare a sviluppare **intelligenza emotiva** rispettando unicità e diversità e migliorare il livello di attenzione su prevenzione e salute.

Periodo e modalità di svolgimento

Formazioni online da **settembre 2021** a **giugno 2022**.
I docenti scelgono tra le date proposte da FMD.

Come si compone il corso

Incontri di circa **due ore** ciascuno su moduli di educazione alla salute, sensibilizzazione, formazione e prevenzione guidati da medici, associazioni di pazienti e formatori FMD sulle aree terapeutiche di ematologia, immunologia, infettivologia, ipertensione polmonare, neuroscienze e oncologia.

Competenze acquisite

Consapevolezza di sé, empatia, pensiero critico, comunicazione efficace, gestione delle emozioni.

Ore PCTO riconoscibili

Il riconoscimento delle ore di PCTO dipende dal numero di incontri scelto. Per ogni incontro vengono riconosciute **2 ore** di PCTO. Minimo incontri richiesti: 2

Badge



Cittadino digitale

Iscrizione

Modulo online da compilare:
<https://forms.gle/Bgo9pMv7NH1eRidb7>

AMBIZIONE ITALIA PER I GIOVANI



Tutta Italia

Descrizione

Il progetto Ambizione Italia per i giovani, in collaborazione con **Microsoft**, forma gli studenti sulle opportunità delle **digital skills**, in particolare dell'intelligenza artificiale e sulle sue applicazioni più diffuse.

Periodo e modalità di svolgimento

Da settembre 2021 a giugno 2022 formazioni **online**. Le scuole scelgono le date tra quelle proposte da FMD.

Come si compone il corso

BASE: 6 incontri sull'intelligenza artificiale (introduzione all'AI, AI per la creazione di chatbot, AI per il web development, AI e videogame con Unity 3D, AI e strategie di marketing, AI e lavori del futuro). Ogni incontro è della durata di 1 ora e 30 minuti
AVANZATO: Corso base + Corso di approfondimento su gaming e Intelligenza Artificiale della durata di 15 ore.

Competenze acquisite

Sviluppare nuove competenze digitali sull'Intelligenza artificiale e potenziare quelle già possedute; conoscere le professioni emergenti e le competenze necessarie; acquisire/rafforzare la padronanza dei linguaggi disciplinari specifici; acquisire/rafforzare le competenze relative al ruolo dell'AI nel quotidiano e in ambito lavorativo.

Ore PCTO riconoscibili

Il percorso prevede il riconoscimento di **15** (corso base) - **30** ore (corso avanzato) PCTO.

Badge

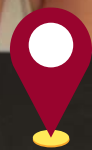


Cittadino digitale - percorso specifico

Iscrizione

Modulo online da compilare:
<https://forms.office.com/r/wpr0GPEUnc>

RISING YOUTH



Tutta Italia

Descrizione

Il progetto nasce dalla collaborazione con **SAP**, tra le principali aziende al mondo nel settore delle soluzioni informatiche per le imprese. Esperti Sap e coach della Fondazione Mondo Digitale animano **laboratori tecnologici** e di **programmazione** per gli studenti del triennio con l'obiettivo di fornire ai giovani gli strumenti per elaborare **soluzioni innovative** da esporre durante la **Romecup 2022**.

Periodo e modalità di svolgimento

Da **ottobre 2021** a **maggio 2022** formazioni online secondo un calendario di incontri proposto da FMD con hackathon conclusivo durante la RomeCup 2022.

Come si compone il corso

Un **webinar** al mese (virtuale o fisico) tenuto da esperti Sap e coach FMD su Business Platform Technology, Chatbot, IoT, Robotic Process Automation, Advanced Analytics e Data management. Ogni classe viene accompagnata, durante tutto il percorso, da uno **studente universitario**. Il percorso webinar termina con un **hackathon** all'interno della RomeCup 2022.

Ore PCTO riconoscibili

Il percorso prevede il riconoscimento di **35** ore di PCTO.

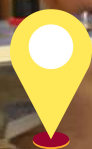
Badge



Cittadino globale

A photograph showing three individuals, likely students and a teacher, gathered around a table. They are looking at a tablet or laptop screen. One person is pointing at the screen. The background is slightly blurred, showing what appears to be a classroom or workshop setting.

COLLEGAMENTI DIGITALI PER UNA SCUOLA CHE INNOVA E INCLUDE



Milano Sud-Ovest

Descrizione

“CollegaMenti digitali” è promosso in rete con l’IIS Falcone-Righi di Corsico e la Città Metropolitana di Milano, e realizzato con il sostegno della Fondazione di Comunità Milano – Città, Sud Ovest, Sud Est, Martesana onlus. Il progetto mira a valorizzare e potenziare lo spazio scuola attraverso l’allestimento e l’animazione, nella periferia sud ovest della città, di una **Palestra dell’Innovazione**, ossia un presidio educativo aperto al territorio e dedicato alla formazione permanente.

Periodo e modalità di svolgimento

Da **settembre a dicembre** – formazioni **online** secondo un calendario di incontri proposto da FMD

Cosa offriamo

Il progetto prevede la **progettazione**, l’**allestimento** e l’**animazione** di una **Palestra dell’Innovazione** presso l’IIS Falcone Righi di Corsico. Sono previste attività online e in presenza presso la nuova Palestra di Corsico. Le attività sono rivolte a studenti e docenti della scuola polo e di tutti gli istituti del territorio: laboratori di coding, FabLab, robotica educativa, video e A.I.

Ore PCTO riconoscibili

Il riconoscimento prevede il riconoscimento di ore di PCTO in base alla durata dei laboratori scelti. È possibile candidarsi anche a singolo laboratori.



CO.ME.SE. CODE&FRAME FOR SELF EMPOWERMENT



Tutta Italia

Descrizione

Fondazione Mondo Digitale ed Eni rinnovano la loro alleanza lanciando la seconda edizione di COde&fraME. Laboratori e incontri con **role model** accompagnano le più giovani alla scoperta di ambiti e profili professionali emergenti, con un focus specifico sull'impatto delle **tecnologie** nell'intera catena di valore della **produzione** energetica.

Periodo e modalità di svolgimento

Da luglio a dicembre – formazioni **online** secondo un calendario di incontri proposto da FMD.

Cosa offriamo

Il progetto è composto da un percorso base uguale per tutti gli studenti e due diversi indirizzi specializzanti da scegliere secondo le preferenze del singolo studente.

Percorso base: Framing e Reframing & Energy FactChecking
Indirizzi specializzanti: Fabbricazione Digitale / Coding.

Ore PCTO riconoscibili

Il percorso prevede il riconoscimento di **25 ore** di PCTO. Scegliere il percorso di fabbricazione digitale comporta il riconoscimento di **20 ore** PCTO, scegliere il percorso coding di **25 ore** PCTO.

VIVI INTERNET, AL MEGLIO



Tutta Italia

Descrizione

Il progetto “Vivi Internet, al meglio” accompagna gli studenti alla piena e consapevole **cittadinanza digitale** con formazioni live, strumenti analogici e digitali.

Periodo e modalità di svolgimento

Webinar da **settembre 2021 a giugno 2022**. I docenti scelgono tra le date di formazione disponibili. Se la scuola coinvolge un minimo di **200 studenti** nel progetto può richiedere webinar formativi dedicati.

Cosa offriamo

Webinar e laboratori formativi di circa **un’ora e 30 minuti** ciascuno su: sicurezza online con la Polizia Postale; storytelling per la creazione di contenuti creativi e la narrazione di se stessi e il mondo circostante; fact-checking per imparare a identificare le trappole della comunicazione online e sviluppare il senso critico; comunicazione gentile per contrastare il cyberbullismo e l'odio online.

Competenze

Avvalersi consapevolmente e responsabilmente del web e dei dispositivi digitali. Conoscere opportunità e rischi dell’ambiente digitale. Creare e gestire l'identità digitale e tutelare i dati personali. Analizzare e valutare criticamente l’attendibilità delle informazioni online. Comunicare in modo gentile, esprimere se stessi e il mondo circostante attraverso la narrazione.

Ore PCTO riconoscibili

Il riconoscimento delle ore di PCTO dipende dal **numero** di incontri scelto. Per ogni incontro vengono riconosciute **due ore** di PCTO.

Badge



Cittadino digitale

SOCIAL HOSTING HUB



Tutta Italia

Descrizione

Social Hosting Hub, progetto in partnership con **Comunità di Sant'Egidio**, **ActionAid** e **Parole O_Stili**, mira a creare **consapevolezza** e **conoscenza** promuovendo la navigazione responsabile e le competenze di **cittadinanza digitale**. Strumenti concreti, calibrati per età, per informarsi, scegliere corretti stili comunicativi e comportamentali, apprendere in modo trasformativo, sviluppare nuovi paradigmi di convivenza su valori comuni.

Periodo e modalità di svolgimento

Da **settembre 2021** a **dicembre 2022** con **webinar**. Le scuole scelgono le date tra quelle proposte da FMD.

Come si compone il percorso

È possibile scegliere e combinare i seguenti moduli di circa due ore ciascuno: Hate speech • Educazione al rispetto, cultura della convivenza in rete • Attivismo digitale e partecipazione • Educazione alle differenze • Navigazione sicura • Solidarietà e volontariato digitale • Fake news e informazione corretta • Cyberbullismo • Digital awareness (uso consapevole).

Competenze

Utilizzare responsabilmente e consapevolmente le tecnologie digitali - Creare e gestire l'identità digitale - Analizzare e valutare criticamente la credibilità e l'affidabilità delle fonti di dati, informazioni e contenuti digitali - Essere in grado di proteggere se stesso e gli altri da eventuali pericoli in ambienti digitali - Essere consapevoli dei principi di solidarietà, uguaglianza e rispetto della diversità - Comunicare in modo gentile.

Ore PCTO riconoscibili

Il riconoscimento delle ore di PCTO dipende dal **numero di incontri** scelto. Per ogni incontro vengono riconosciute **due ore** di PCTO.

Badge



Cittadino digitale



COLLABORARE CON IL DIGITALE - EDIZIONE SPECIALE STEM



Tutta Italia

Descrizione

"Collaborare con il digitale - Edizione Speciale STEM" in collaborazione con TIM nell'ambito del progetto nazionale "Scuola di Internet per tutti" propone un'esperienza immersiva alla scoperta dei **principali strumenti digitali** che semplificano la vita quotidiana, avvicinano le persone, superano ostacoli e creano sviluppo: da elementi di cittadinanza e sicurezza digitale alle piattaforme per collaborare e condividere a distanza, dal 5G alla blockchain, dal cloud alle piattaforme di crowdfunding, esplorando nuovi scenari, opportunità, ma anche rischi.

Periodo e modalità di svolgimento

Da **settembre a dicembre 2021** – formazioni online e attività asincrone. Le scuole scelgono le date e l'orario compilando il form.

Come si componi il percorso

4 webinar da **un'ora** ciascuno; è possibile selezionare una formula tra quelle proposte:

- un'ora a settimana per 4 settimane consecutive
- due ore a settimana per 2 settimane consecutive
- quattro ore in un'unica settimana.

Sono previsti materiali di **approfondimento**, **esercitazioni pratiche**, **video** e **mini game**.

Competenze

Frequentando il corso lo studente acquisisce consapevolezza sulla **sicurezza informatica**, sulla **corretta informazione online**, sull'uso delle **applicazioni** e dei **servizi per collaborare** on line e sui social in ambito privato e pubblico.

Ore PCTO riconoscibili

Il riconoscimento delle ore di PCTO dipende dal **numero di incontri** scelto. Per ogni incontro vengono riconosciute **due ore** di PCTO.

Badge

Open badge TIM "Collaborare con il digitale - Edizione speciale STEM"

Iscrizione

Modulo online da compilare:

<https://forms.gle/1UJuVVbtGrY46w349>

ROME CUP 2022



Tutta Italia

Descrizione

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.

Periodo di svolgimento

La quindicesima edizione della RomeCup si svolge ad **Aprile 2022**. Tre giorni di competizioni, area espositiva, laboratori, hackathon e talk di orientamento universitario. Il quarto giorno si svolgono le finali e le premiazioni in Campidoglio.

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.



GLOBAL JUNIOR CHALLENGE 2021



Tutta Italia

Descrizione

Storicamente promosso da **Roma Capitale** e organizzato ogni due anni dalla Fondazione Mondo Digitale, il **concorso internazionale** Global Junior Challenge (GJC) è dedicato al linguista **Tullio De Mauro** (Torre Annunziata 1932 - Roma 2017), professore emerito e studioso dei sistemi di istruzione a livello internazionale.

Il focus dell'edizione 2021, promossa in collaborazione con il **Centro Studi Erickson**, è l'**uso innovativo e inclusivo** delle **nuove tecnologie** per un'istruzione di qualità in **emergenza** da **Covid-19**. A docenti e dirigenti scolastici è dedicato il **Premio speciale Tullio De Mauro** alla Scuola che innova e include.

Periodo di svolgimento

L'evento finale del concorso si svolge dal **15 al 17 dicembre 2021**. Viene allestito un grande **spazio espositivo virtuale** (fisico o virtuale) con i progetti finalisti, animato da convegni, workshop, attività per studenti e insegnanti.

Cosa offriamo

Le scuole possono candidarsi al contest attraverso l'iscrizione di progetti innovativi e/o al Premio Tullio De Mauro rivolto ai docenti e ai dirigenti innovatori. Per candidarsi è sufficiente compilare i form alla sezione "Partecipa" del sito.

Tutti gli istituti scolastici possono inoltre visitare l'area espositiva con i progetti finalisti e partecipare a laboratori tecnologici.

Scorpi di più su www.gjc.it

**Innovazione nelle scuole:
c.stajano@mondodigitale.org**

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

**Scegli le attività:
<https://forms.gle/Yp22Awkrrnekazdw9>**

www.mondodigitale.org

