

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.





I destinatari



docenti

studenti della scuole primarie

studenti scuole secondarie l' grado

studenti scuole secondarie 2º 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 <u>QUESTO</u> form.

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





La Fondazione Mondo Digitale collabora con **Google** per diffondere negli istituti comprensivi la piattaforma gratuita Computer Science First, in grado di sviluppare in modo coinvolgente e divertente il **pensiero computazionale** e le **competenze trasversali**. CS First permette di integrare la didattica delle discipline curricolari con metodologie più efficaci per insegnare e apprendere nuovi linguaggi e non solo per "fare codice".

Periodo e modalità di svolgimento

Da settembre a dicembre con **webinar live** e **Mooc**.

I docenti scelgono tra le date di formazione disponibili. Se la scuola seleziona un minimo di **50 docenti** per partecipare al progetto può concordare sessione formative dedicate.

Cosa offriamo

Webinar formativi di **1 ora e 30 minuti** ciascuno sulla piattaforma CS First.

Corso online aperto (mooc) realizzato con Alessandro Bogliolo, professore di Sistemi di elaborazione delle informazioni all'Università di Urbino.

Digital Room per condividere buone pratiche e coprogettare attività di coding.

Competenze

Coding (creazione di narrazioni e giochi interattivi), pensiero computazionale, gestione d'aula virtuale.



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/4swxTbKHPgRpiTdw7



"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.

Periodo e modalità di svolgimento

Cosa offriamo

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.

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

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

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 <u>QUI</u> il libro e <u>QUI</u> il gioco da tavolo.



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 <u>www.socialhostinghub.org</u>





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.



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

Sviluppa 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

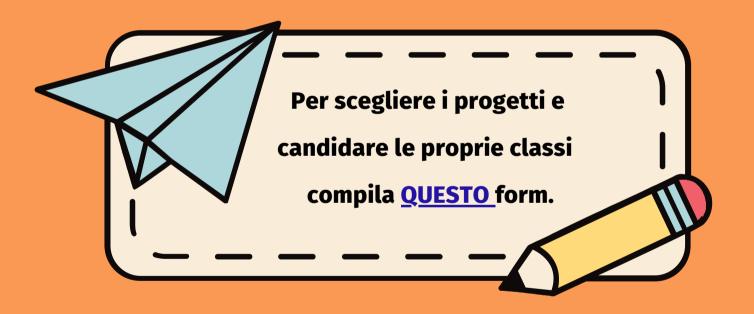
Partecipa alla co-progettazione di attività formative, alla divulgazione e alla co-creazione di nuovi strumenti per la didattica.



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



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 firtuale (fisico e virtuale). Il progetto propone laboratori gratuiti dedicati a studenti della scuola primaria e secondaria di primo grado per aiutarli a scegliere corretti stili comunicativi e comportamentali, ed educarli alla cittadinanza digitale.

Periodo e modalità di svolgimento Cosa offriamo

Da **settembre 2021** a **maggio 2022** con **webinar** o **formazioni** in **presenza** secondo un calendario di incontri proposto da FMD.

È possibile scegliere tra i seguenti moduli di circa **un'ora e mezza** ciascuno: Hate speech (solo secondarie 1° grado) · Comunicazione non ostile (solo primaria) · Cittadinanza digitale · Educazione al rispetto (solo secondarie 1° grado) · Educazione alle differenze · Navigazione sicura (solo secondarie 1° grado) · Fake news e informazione corretta · Cyberbullismo (solo secondarie 1° grado) · 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



Il progetto "Vivi Internet, al meglio" accompagna gli studenti nell'educazione alla cittadinanza digitale e alla sicurezza online attraverso formazioni live, strumenti analogici e digitali.

Periodo e modalità di svolgimento

Webinar da **settembre 2021** a **giugno 2022**.

I docenti scelgono per le proprie classi le date di formazione tra quelle 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 1 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.





"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.

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 <u>www.romecup.org</u>

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 firtuale (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 <u>www.gjc.it</u>

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

