

A.S. 2024/2025

 **educazione**
Digitale[®]

Iniziative didattiche gratuite

Soluzioni per la programmazione didattica
del prossimo anno scolastico

Soluzioni per la programmazione didattica del prossimo anno scolastico

Educazione Digitale è la piattaforma didattica online gratuita riconosciuta dal Ministero dell'Istruzione e del Merito, che offre agli insegnanti di ogni ordine e grado, dalla scuola dell'infanzia alle scuole secondarie di secondo grado, **opportunità formative gratuite, di valore e digitali.**

La piattaforma è un **polo di apprendimento** in cui i temi dell'Educazione allo Sviluppo Sostenibile, secondo gli Obiettivi dell'Agenda 2030 dell'ONU, si incontrano con le necessità didattiche curricolari. Gli insegnanti hanno così a disposizione un vasto catalogo di:

- percorsi didattici di sensibilizzazione e approfondimento, i cui contenuti sono sempre declinati in base alle materie curricolari;
- percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (PCTO), digitali e gratuiti;
- corsi di formazione per il personale docente, grazie all'accREDITAMENTO su piattaforma S.O.F.I.A;
- webinar ed eventi live, riservati a docenti e studenti;
- giochi, concorsi, trivia quiz e challenge creative;
- strumenti interattivi e multimediali, schede di lavoro e video lezioni pronte per supportare il lavoro quotidiano in classe degli insegnanti.

Di seguito si riporta l'offerta formativa per l'A.S. 2024/2025, comprensiva di tutti i progetti che potranno essere inseriti nella **prossima programmazione didattica** o nel **PTOF** del tuo Istituto.





Indice

Ambiente	4
Educazione Civica e Cittadinanza	6
Salute	9
Sicurezza	11
Orientamento e STEM	12
PCTO	13
Didattica Interdisciplinare	18

001

Ambiente

Alleniamoci al Riciclo

ARGOMENTO: Riciclo, raccolta differenziata e gestione sostenibile dei rifiuti

TARGET: Scuola secondaria di I grado

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Declinare i principi di sostenibilità, di tutela ambientale e di consumo consapevole alla vita e alle abitudini quotidiane, imparando a riparare, riutilizzare e riciclare correttamente gli oggetti per non farli diventare rifiuti

CONTENUTI:

- L'economia circolare
- Il concetto di consumo responsabile
- Le 4R della gestione dei rifiuti
- Le strategie di riparazione e riutilizzo
- Il riciclo creativo
- I falsi miti sul riciclo di carta e cartone
- Le fasi e gli attori della filiera del riciclo

STRUMENTI:

- Open Mind "Alleniamoci al riciclo" e Guida didattica

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO

Raccogliamo Valore

ARGOMENTO: Corretta gestione e smaltimento dei RAEE

TARGET: Scuola dell'infanzia, scuola primaria, scuola secondaria di I e II grado

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Riconoscere l'importanza della raccolta differenziata e del riciclo, riflettendo sull'economia circolare, sulla riduzione dei rifiuti e la tutela delle risorse

CONTENUTI:

- I RAEE
- La raccolta differenziata dei RAEE
- L'economia circolare e la sostenibilità
- La gestione dei rifiuti
- I componenti riciclabili dei RAEE
- Eco progettazione

STRUMENTI:

- Memory Game
- Cruciverba
- Schede per i collegamenti curricolari
- Risorsa interattiva Open Mind "Raccogliamo Valore"
- Lezioni pronte per gli studenti

ecolamp

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO

Riciclo Aperto

ARGOMENTO: Raccolta e riciclo di carta e cartone

TARGET: Scuola secondaria di I e II grado

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Responsabilizzare ciascuno, anche i più giovani, a comprendere la filiera del riciclo di carta e cartone, anche distinguendo e riconoscendo le false informazioni su raccolta differenziata e riciclo

CONTENUTI:

- La storia della carta
- L'imballaggio in carta e cartone
- La produzione di carta a partire dalla carta riciclata
- I luoghi del riciclo della carta: cartotecnica e cartiere
- Le direttive e le normative sul riciclo
- Il riciclo creativo
- Creatività e manualità
- La tutela ambientale

STRUMENTI:

- Open Mind "Riciclo Aperto" e Guida didattica strumentale

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO

La Smart City

ARGOMENTO: Sostenibilità, città, comunità

TARGET: Scuola primaria

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Riflettere sullo stretto legame tra persone, risorse naturali (come l'energia) e spazi urbani, per ripensare alle città in un'ottica più sostenibile, con tecnologie e innovazioni smart per ridurre i consumi, gli sprechi e aiutare la biodiversità

CONTENUTI:

- Transizione ecologica ed energetica
- Le fonti di energia fossili e rinnovabili
- Le smart cities
- La mobilità sostenibile
- Il concetto di riqualificazione urbana
- La biodiversità in città

STRUMENTI:

- Living Book "La Sostenibilità in Città" e Guida strumentale
- Concorso creativo

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO



CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO

Piccola guida alla sostenibilità

ARGOMENTO: Sostenibilità ed economia circolare

TARGET: Scuola primaria, scuola secondaria di I e II grado

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Incentivare nelle scuole la conoscenza dei benefici ambientali e sociali dell'economia circolare

CONTENUTI:

- I principi dell'economia circolare
- Gli approfondimenti sulla sostenibilità
- L'Agenda 2030 e gli obiettivi di sostenibilità
- Competenze e conoscenze dell'Educazione agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile
- Buone pratiche di sostenibilità

STRUMENTI:

- E-Book "Piccola guida alla sostenibilità"
- Un manuale Unesco "Educazione agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile"
- Il toolkit didattico digitale "SevenTEEN for SDGs"
- Quaderno di approfondimento "Educazione allo Sviluppo Sostenibile e alla Cittadinanza Globale"
- Action Book "Consapevolmente in viaggio"
- Infografiche per la sostenibilità

Gli AmicoEco

ARGOMENTO: Ambiente e sostenibilità, inclusione, energia

TARGET: Scuola dell'infanzia, scuola primaria, scuola secondaria di I e II grado

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Approfondire il tema della sostenibilità ambientale, argomento sempre più centrale e rilevante nel panorama attuale, incentivando comportamenti sostenibili ed etici

CONTENUTI:

- Clima ed energia
- Sostenibilità ambientale e consumo consapevole
- La casa sana e sicura
- Economia civile
- Plastica
- Diversità e inclusione
- Impollinatori e biodiversità
- Ecosistemi e habitat naturali: montagna e mare

STRUMENTI:

- Open Mind "Un ecosistema chiamato montagna"
- Living Book "Gli impollinatori e la biodiversità"
- Discovery Book "Che bello essere unici"
- Gli AmicoEco Kids e Gli AmicoEco Junior
- Open Mind PlasticALT! e Guida didattica;
- Open Mind "Consumo consapevole", "Foreste per tutti", "Costruttori di Futuro"
- Video approfondimento e Lezione pronta

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO



02

Abbattiamo le barriere

ARGOMENTO: Bullismo, cyberbullismo, inclusione, disabilità

TARGET: Scuola secondaria di I e II grado

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Comprendere il rispetto e l'inclusione, attraverso la conoscenza dei fenomeni di bullismo e cyberbullismo, approfondendone cause e conseguenze, per giungere alla consapevolezza che tutti abbiamo diritto alla libertà e all'autodeterminazione

CONTENUTI:

- Cosa sono il bullismo e il cyberbullismo
- Quanto il fenomeno è diffuso nel mondo e nel nostro Paese
- Bullismo diretto e indiretto
- Cos'è la disabilità
- Modello teorico e modello sociale della disabilità
- Vittime e bulli
- Le conseguenze del bullismo: isolamento e discriminazione
- Affrontare stigma e pregiudizi

STRUMENTI:

- Focus Unit "Abbattiamo le barriere" e Guida didattica di approfondimento
- Videolezioni "Il Cortometraggio", "Il Fumetto", "Dal bullismo al cyberbullismo", "Il bullismo e il rapporto tra adulti e adolescenti", "Storyboard your life"
- Concorso creativo "Abbattiamo le barriere"

[CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO](#)

EUROPA=NOI

ARGOMENTO: L'Unione europea

TARGET: Scuola primaria, scuola secondaria di I e II grado

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Diventare cittadini responsabili e attivi, attraverso la scoperta della storia, dei valori, delle Istituzioni e dei programmi europei, con particolare attenzione ai diritti e doveri connessi alla cittadinanza e ai Trattati che hanno consentito, nel tempo, la costituzione e lo sviluppo dell'Unione europea

CONTENUTI:

- La storia dell'Unione europea
- Diritti e doveri dei cittadini europei
- I Trattati

STRUMENTI:

- Schede dei collegamenti curricolari
- Trivia Quiz per la verifica delle conoscenze
- Living Book "Europa=Noi"
- Spunti di lavoro
- Focus Unit "Bites of European Citizenship"
- Open Mind "Europa=Noi", "A scuola di Europa", "I Trattati di Roma"
- E-Book "Trattati",
- Mostra interattiva "L'Italia in Europa, l'Europa in Italia"

[CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO](#)



Un passo verso il futuro

ARGOMENTO: Educazione finanziaria

TARGET: Scuola dell'infanzia, scuola primaria, scuola secondaria di I e II grado

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Educare all'importanza di avere appropriate e radicate conoscenze in materia finanziaria, per poter gestire consapevolmente le proprie risorse e realizzare nel tempo i propri sogni e obiettivi

CONTENUTI:

- Il risparmio, anche delle risorse del Pianeta
- Il valore e la condivisione
- Acquisto e investimenti
- Finanza etica e sostenibile
- Nuove tecnologie e criptovalute
- Economia circolare
- Sicurezza di rete

STRUMENTI:

- Documentazione Didattica e Risorse di approfondimento
- Video-lezione e Video-tutorial
- Libro per bambini "Tarabaralla, il tesoro del bruco baronessa"
- Claster "Finance Zone"
- Mindmap "Le tante facce della sostenibilità", "Cittadinanza responsabile 2.0"
- Open Mind "Un passo verso il futuro" (11-13 anni e 14-18 anni)
- @paghette e Quiz Party

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO



La Costituzione... aperta a tutti

ARGOMENTO: I principi e i valori della Costituzione

TARGET: Scuola secondaria di II grado

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Sviluppare una coscienza critica e una partecipazione consapevole dei giovani studenti alla vita pubblica, in rapporto a diritti e doveri costituzionalmente garantiti, promuovendo un apprendimento di tipo esperienziale e lo sviluppo dell'autonomia e delle competenze trasversali

CONTENUTI:

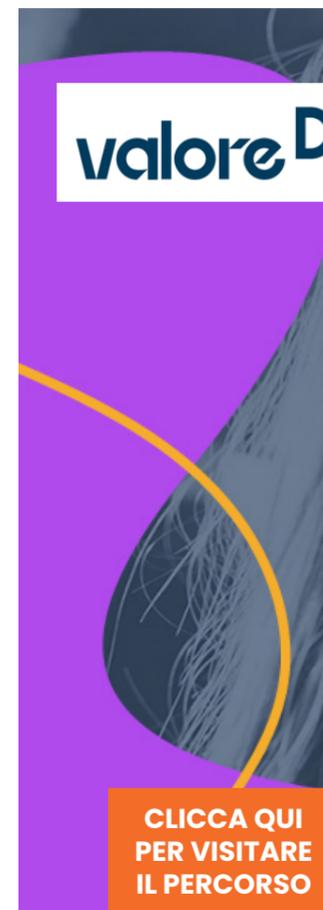
Il progetto è annuale e i contenuti specifici cambiano da annualità ad annualità. I contenuti generici sono:

- I valori repubblicani e i principi costituzionali
- La storia della Costituzione
- Il testo costituzionale e i concetti che influenzano la vita quotidiana
- Diritti e doveri dei cittadini

STRUMENTI:

- Videolezioni
- Eventi in presenza
- Webinar live
- Volume "La Costituzione... aperta a tutti" (quarta edizione)

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO



CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO

Inspiring Education

ARGOMENTO: Lotta ai pregiudizi, inclusione, STEM

TARGET: Scuola secondaria di I grado

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Permettere a ragazze e ragazzi di approfondire importanti temi, come: gli stereotipi inconsapevoli, l'intelligenza emotiva e le professioni nel mondo STEM, acquisendo gli strumenti concreti per poter sviluppare e rafforzare un pensiero (o mindset) più libero, cioè meno condizionato da pregiudizi e stereotipi di genere

CONTENUTI:

- Bias cognitivi, condizionamenti inconsci e come influenzano i nostri comportamenti
- Emozioni e intelligenza emotiva
- Gli stereotipi di genere
- L'importanza delle STEM per il futuro

STRUMENTI:

- Guida didattica per l'insegnante
- Videolezione "Gli unconscious Bias e il loro impatto nei processi decisionali"
- Il decalogo degli stereotipi
- Strumento interattivo "Gli stereotipi inconsapevoli", "L'intelligenza emotiva", "I falsi miti delle STEM"

Circular is cool

ARGOMENTO: Innovazione, tecnologie e sostenibilità

TARGET: Scuola secondaria di I e II grado

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Comprendere, interiorizzare e condividere tematiche centrali per affrontare il futuro, come: consumo sostenibile e consumo responsabile, impronta ecologica, IoT, cashless e molto altro

CONTENUTI:

- Sostenibilità ed economia circolare
- Elettrificazione e tecnologie connesse
- Le smart cities
- La smart home
- L'innovazione tecnologica applicata alla sostenibilità
- Concetti chiave di educazione finanziaria, quali il risparmio, il budget e i pagamenti elettronici

STRUMENTI:

- Open Mind "Circular is cool" (11-14 anni e 15-18 anni) e Guida didattica per l'insegnante
- Assessment Test
- Focus Unit "Circular is cool"
- Videolezione "Risparmio e pagamenti digitali", "Economia circolare, la strada verso la sostenibilità", "Dalla città alla casa sostenibile"

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO



Cittadinanza e Costituzione

ARGOMENTO: Cittadinanza, Ed. Civica, Legalità, Costituzione

TARGET: Scuola primaria, scuola secondaria di I e II grado

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

La piattaforma nasce come punto di riferimento per le scuole che intendono partecipare ai concorsi in collaborazione con il Senato della Repubblica e la Camera dei Deputati, nell'ambito delle attività di Educazione civica

CONTENUTI:

- L'importanza della conoscenza della Costituzione
- I principi della cittadinanza attiva
- I principi di legalità, responsabilità e solidarietà

STRUMENTI:

- Bandi dei concorsi indetti dal Senato della Repubblica e la Camera dei Deputati
- La Costituzione della Repubblica Italiana
- Legge 20 agosto 2019, n. 92. Introduzione nell'insegnamento scolastico dell'educazione civica

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO



Sono difficili le cose belle

ARGOMENTO: Educazione emotiva e affettiva

TARGET: Scuola secondarie di I e II grado

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Riflettere, attraverso la lettura di alcuni romanzi contemporanei, sulla vita, sul presente e sulla crescita, creando lezioni fuori dal comune che aiutino gli studenti a maturare cultura, conoscenza e sapere

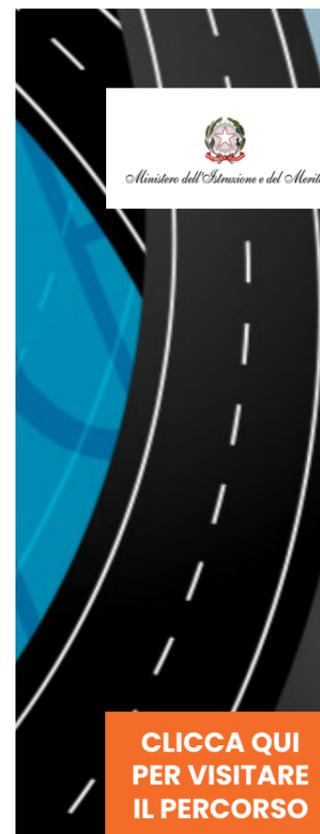
CONTENUTI:

- Valore della vita, distacco e rielaborazione del lutto
- Educazione affettiva
- Emozioni
- Valore dell'affetto, del ricordo e della memoria
- Concetti di speranza e di perdita

STRUMENTI:

- Videolezione "A tu per tu con l'autore"
- Sinossi e presentazione "Sono difficili le cose belle"

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO



Edustrada

ARGOMENTO: Educazione stradale

TARGET: Scuola dell'infanzia, scuola primaria, scuola secondaria di I e II grado

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

La piattaforma nasce per promuovere tra i giovani la cultura della sicurezza in strada, il rispetto delle regole e l'educazione alla mobilità sostenibile

CONTENUTI:

- Micromobilità e mobilità sostenibile
- Il codice della strada
- Tecnologia, innovazione e mobilità
- Sicurezza sulla strada
- La sicurezza del veicolo
- I nuovi mestieri della mobilità sostenibile
- I pericoli della distrazione e del consumo di alcol e droga

STRUMENTI:

- Iniziative didattiche
- Concorsi
- Incontri formativi in presenza e in modalità webinar
- Materiale didattico
- Giochi didattici

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO



03

Salute

Medtronic

One Health

ARGOMENTO: Salute umana e salute del Pianeta

TARGET: Scuola secondaria di I e II grado

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Riflettere collettivamente sul concetto di One Health, adottando un approccio olistico, universale e trasversale, per comprendere come le problematiche attuali (inquinamento, cambiamento climatico, esaurimento delle risorse) siano intimamente connesse tra loro e impattino sulla salute individuale e globale

CONTENUTI:

- Visione olistica "One Health"
- Legame tra salute e ambiente
- Cambiamenti climatici, inquinamento atmosferico e domestico
- Le patologie connesse con l'inquinamento
- Comportamenti e abitudini nocive
- I pilastri della decarbonizzazione
- La mobilità sostenibile

STRUMENTI:

- CLASSTER "One Health. Salute e ambiente", "One Health. Stili di vita sostenibili"
- Guida didattica per i docenti

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO



People in Mind – Young Edition 3.0

ARGOMENTO: Benessere mentale, stigma e pregiudizi

TARGET: Scuola secondaria di II grado

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Accrescere la consapevolezza di ragazze e ragazzi sulle patologie mentali e su come queste influiscano sul benessere complessivo dell'individuo, anche attraverso sessioni di scrittura creativa

CONTENUTI:

- Il riconoscimento dell'importanza della salute mentale
- L'impatto della pandemia da Covid-19
- Il disturbo d'ansia
- Il disturbo depressivo
- Il disturbo da uso di sostanze
- I pregiudizi connessi alle patologie mentali
- Sintomi, fattori di rischio, diagnosi e cure

STRUMENTI:

- Focus Unit "People in Mind – Young Edition 3.0"
- Interviste a esperti e professionisti della salute
- Infografica "Adolescenza, tra speranze e timori"
- Guida didattica di approfondimento per l'insegnante
- Videolezione con il Prof. De Filippis, il Dr. Vento, Manlio Castagna
- Challenge di scrittura creativa

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO



Fast Heroes

ARGOMENTO: Salute, sensibilizzazione, prevenzione

TARGET: Scuola dell'infanzia, scuola primaria

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Coinvolgere i bambini e le loro famiglie nella conoscenza e comprensione dei sintomi che accompagnano il sopraggiungere di un ictus, affrontando così il tema della prevenzione, della cura e della tutela del rapporto con i nonni

CONTENUTI:

- Cos'è l'ictus
- Le cause dell'ictus
- I fattori di rischio e i sintomi
- Come chiedere aiuto

STRUMENTI:

- Guida alle risorse per l'insegnante
- Risorse formative
- Manuale "Guida alla prima giornata" e Video "Il Team di Fast Heroes"
- Manuale "Guida alla seconda giornata" e Video "Franco la Smorfia"
- Manuale "Guida alla terza giornata" e Video "Mario Fortebraccio"
- Manuale "Guida alla quarta giornata" e Video "Carla la Cantante"
- Manuale "Guida alla quinta giornata" e Video "Matteo Saetta"
- La canzone dei Fast Heroes
- La sigla dei Fast Heroes
- La coreografia
- La lettera ai nonni

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO



Dolce Scuola Cameo. Educare facendo

ARGOMENTO: Alimentazione, nutrizione, educazione alle emozioni

TARGET: Scuola dell'infanzia, scuola primaria

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Fornire un programma didattico che contribuisca all'educazione dei bambini, supportando gli insegnanti nel coltivare in loro abitudini positive sul cibo, da sviluppare e applicare anche in futuro. Il programma spinge i bambini a provare, sperimentare, mettersi in gioco, stimolandoli all'esperienza e incentivandoli alla costruzione, in prima persona, di un rapporto consapevole con la dimensione del cibo

CONTENUTI:

- I sensi e l'alimentazione
- La conoscenza dei cibi
- Cibi e cultura, igiene alimentare
- La nutrizione e l'ambito scientifico
- Emozioni e alimentazione

STRUMENTI:

- Favola didattica "Sensi di polpa. Una bella storia di frutta brutta"
- Guide per l'insegnante, Schede didattiche
- Gioco "Il gioco dell'oca di muu muu", "Muu muu e il pentagono alimentare"
- Strumento multimediale Learning object (6-8 anni e 9-11 anni)
- Trivia Quiz
- Ricette
- Biglietti dedica
- Filastrocca

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO

Fondazione
Barilla

il tuo cibo, la tua terra

Noi, il cibo, il nostro Pianeta

ARGOMENTO: Educazione all'alimentazione, nutrizione, sostenibilità

TARGET: Scuola primaria, scuola secondarie di I e II grado

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Comprendere la relazione fondamentale tra cibo, ambiente e salute

CONTENUTI:

- Alimentazione e sostenibilità
- Spreco e perdite alimentari
- Cibo e cultura
- La dieta mediterranea
- Diritto al cibo, sicurezza e sovranità alimentare
- Alimentazione sana e patologie della cattiva alimentazione

STRUMENTI:

- Pillole video di comici, influencer e volti dell'intrattenimento
- Guide didattiche per l'insegnante "Cibo, persone e Pianeta", "Il cibo è cultura", "Un'alimentazione che rispetta la salute delle persone e quella del Pianeta", "Imparare, agire, (per) cambiare"
- Approfondimenti "Diritto al cibo, sicurezza e sovranità alimentare", "Cibo in città", "Non Sprechiamo!", "Vivere sano: iniziamo dal cibo"
- Gioco digitale "Noi, il cibo, il Pianeta"
- Favole illustrate
- Corso formativo online sulla sostenibilità

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO

Medtronic

Unstoppable

ARGOMENTO: Salute e inclusione

TARGET: Scuola primaria, scuola secondaria di I e II grado

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Coinvolgere gli studenti sui temi dell'inclusione, con particolare focus sulle cronicità e, nello specifico, sul diabete, nell'ottica di favorire l'integrazione e il superamento degli stereotipi e sensibilizzando a un approccio verso gli altri più aperto, orientato all'ascolto e alla condivisione

CONTENUTI:

- Il diabete
- Pregiudizi e stereotipi
- Prendersi cura della propria salute
- Alimentazione e benessere
- Diversità, differenze individuali e inclusione
- Empatia e rispetto

STRUMENTI:

- Guide didattiche
- Fumetti e Cartoon "Un tipo da (ri)conoscere", "Le parole del diabete", "Ipoglicemia e Iperglicemia", "Fare la conta dei carboidrati"
- Game Situazionale
- Attività laboratoriale

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO

04 Sicurezza

Rischio, prevenzione, assicurazione

ARGOMENTO: I rischi della vita e come proteggersi

TARGET: Scuola secondaria di II grado

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Diffondere fra i giovani una maggiore conoscenza dei rischi e delle strategie per saperli gestire, anche attraverso l'assicurazione, promuovendo le conoscenze e competenze indispensabili per affrontare con maggiore consapevolezza le scelte della vita

CONTENUTI:

- Il rischio: cos'è e come riconoscerlo nella quotidianità
- Affrontare e proteggersi dai rischi
- I rischi della rete e il cyberbullismo
- La pianificazione
- L'assicurazione RC auto

STRUMENTI:

- MindMap "Proteggiamoci in strada"
- Videogioco didattico "The Eagle Game"
- Scheda didattica monografica "La pianificazione"
- Video-tutorial e scheda didattica "Protezione dai rischi della rete"
- Scheda didattica "Rischio, Prevenzione, Assicurazione"

[CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO](#)

Io sono originale

ARGOMENTO: Lotta alla contraffazione e all'illegalità

TARGET: Scuola secondaria di I e II grado

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Promuovere nel contesto scolastico, familiare e aggregativo dei giovani una coscienza del valore del prodotto originale e dell'importanza della sua difesa attraverso strumenti di tutela, quali brevetti, disegni e marchi, e migliorare la percezione sociale sul tema della proprietà industriale e del contrasto al fenomeno della contraffazione

CONTENUTI:

- Il Made In Italy
- La tutela della creatività
- I Segreti Commerciali
- Marchi e disegni
- Brevetti
- Contraffazione
- Diritto d'autore

STRUMENTI:

- Guida didattica "Io sono originale"
- Strumenti interattivi
- Risorse di approfondimento

[CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO](#)

05

STEMLab

ARGOMENTO: Innovazione, tecnologia e STEM

TARGET: Scuola secondaria di II grado

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Sensibilizzare gli studenti sull'importanza e la centralità delle discipline STEM, materie che ricoprono un ruolo fondamentale nel formare gli studenti, rendendoli in grado di affrontare la complessità di un mondo sempre più globalizzato, digitale e tecnologico

CONTENUTI:

- La tecnologia e l'innovazione del trasporto aereo e marittimo
- L'intelligenza artificiale
- I Big Data
- La stampa 3D
- La robotica spaziale
- Il regolamento REACH

STRUMENTI:

- Cluster "Sea-through. Conoscere il trasporto marino e il porto"
- Il video interattivo "Aeroporto – Ordine e complessità"
- Open Mind "STEMLab"
- Videolezione "Intelligenza Artificiale", "Big Data", "Additive Manufacturing – 3d Printing", "Robotica Spaziale"
- Guide didattiche per l'insegnante
- Approfondimento Regolamento REACH con mappa mentale, syllabus dinamico, tre videolezioni e test interattivi
- Corso cybersecurity
- Scheda dei collegamenti curricolari

**CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO**

06

PCTO

CODER'Z

ARGOMENTO: Programmazione informatica

TARGET: Scuola secondaria di II grado

ORE CERTIFICATE: 40

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Accrescere le conoscenze e competenze in ambito STEM attraverso l'apprendimento dei principi di programmazione informatica con il linguaggio JavaScript, sviluppando una solida cultura informatica e digitale, spendibile nel mondo del lavoro

CONTENUTI:

- Affrontare un problema con la programmazione
- Algoritmo, pseudocodifica, programma
- I linguaggi di programmazione
- Il linguaggio JavaScript
- Lo Standard ECMA6
- Il Documento Object Model
- Il problema dell'ordinamento

MODULI:

- E-learning (10 moduli di approfondimento per un totale di 20 videolezioni)
- Project Work (realizzazione di un'applicazione web con il linguaggio JavaScript)

ZUCCHETTI

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO

In Volo con Leonardo

ARGOMENTO: Innovazione tecnologica e trasporto aereo

TARGET: Scuola secondaria di II grado

ORE CERTIFICATE: 20

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Approcciarsi al mondo delle STEM, analizzando il volo sia dal punto di vista dell'evoluzione tecnologica e digitale sia da quello dell'impatto ambientale per ridurre le emissioni

CONTENUTI:

- Nascita ed evoluzione dell'azienda Leonardo
- L'aeroporto
- I droni
- Gli elicotteri
- Gli aerei
- Il Documento Object Model
- Il problema dell'ordinamento

MODULI:

- E-learning (5 unità di approfondimento con videolezioni, presentazioni e risorse interattive)
- Project Work (analisi di una case history all'interno del settore dei velivoli immaginandone le relative implicazioni presenti e future)

LEONARDO

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO

BPER:

La Banca del Futuro

ARGOMENTO: I green jobs nell'ambito finanziario

TARGET: Scuola secondaria di II grado

ORE CERTIFICATE: 20

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Essere consapevoli delle proprie competenze e inclinazioni, per orientarsi, in autonomia, all'interno di un panorama professionale del futuro in cambiamento, e con un occhio alla sostenibilità

CONTENUTI:

- Conoscere se stessi
- Il curriculum
- La gestione produttiva
- Green jobs e new jobs

MODULI:

- E-learning (4 lezioni di approfondimento)
- Project Work (delimitare le caratteristiche di 5 nuove figure lavorative della Banca del futuro)

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO

Il segreto italiano. Come mai l'Italia è la seconda potenza industriale in Europa e settima al mondo?

ARGOMENTO: L'imprenditoria italiana

TARGET: Scuola secondaria di II grado

ORE CERTIFICATE: 35

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Avvicinare al mondo dell'impresa, attraverso la conoscenza da vicino di importanti realtà nazionali, fatte di qualità, relazioni, sogni e storie condivise, ma anche di valori e progetti orientati al bene comune

CONTENUTI:

- Cosa sono le imprese
- Come funziona un'impresa
- Il Made in Italy
- L'eredità di Camillo e Adriano Olivetti
- La leadership
- Imprese e territori
- Moda e design
- Le interviste alle imprese del segreto italiano

MODULI:

- E-learning (3 unità di approfondimento per un totale di 10 videolezioni)
- Project Work (lo studio e l'analisi di un'azienda di eccellenza nel territorio di appartenenza, per arrivare a metterne in luce gli ingredienti del segreto italiano)

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO

sustainability makers
the professional network

in collaborazione con:

Fondazione
KPMG
ITALIA

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO

La sostenibilità in azienda e il mestiere del Sustainability Manager

ARGOMENTO: La sostenibilità nelle aziende

TARGET: Scuola secondaria di II grado

ORE CERTIFICATE: 30

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Conoscere il lavoro del/della Sustainability Manager, una figura chiave nel panorama lavorativo presente e futuro, che guida le aziende e le imprese nel proprio percorso di sostenibilità e per comprendere un universo professionale nuovo, che offre grandi professionalità

CONTENUTI:

- La sostenibilità in azienda
- La sostenibilità ambientale
- La sostenibilità verso le risorse umane
- Le certificazioni
- La comunicazione della sostenibilità
- Il bilancio di sostenibilità
- La valutazione d'impatto

MODULI:

- E-learning (8 videolezioni di approfondimento)
- Project Work (realizzazione di un documento di valutazione d'impatto della propria scuola)

La Voce della tua generazione

ARGOMENTO: L'impatto positivo delle tecnologie multimediali

TARGET: Scuola secondaria di II grado

ORE CERTIFICATE: 20

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Comprendere il lato positivo della tecnologia, utilizzando gli strumenti dell'innovazione (in questo caso un podcast), per trasmettere messaggi importanti e diventare cittadini responsabili e rispettosi dell'altro anche nella dimensione digital

CONTENUTI:

- Cos'è la Responsabilità sociale
- Il podcast
- Conduzione e montaggio
- Storytelling e incipit
- Le emozioni e gli archetipi
- Il progetto creativo
- Dinamiche di gruppo e leadership
- Gli influencer

MODULI:

- E-learning (8 lezioni di approfondimento)
- Project Work (realizzare il trailer audio di una puntata podcast)

SAMSUNG

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO

Gruppo Unipol PCTO

ARGOMENTO: Sicurezza stradale, soft skills, inclusione ed emozioni

TARGET: Scuola secondaria di II grado

ORE CERTIFICATE: 5, 15 e 20

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

L'auto-orientamento, al fine di far maturare in studenti e studentesse una sempre maggiore consapevolezza delle proprie vocazioni, in funzione del contesto di riferimento e della realizzazione del proprio progetto personale e sociale

CONTENUTI:

- Sicurezza stradale
- Soft skills e competenze trasversali
- Inclusione
- Immigrazione
- La violenza di genere
- Bullismo e cyberbullismo
- L'importanza del benessere psicofisico

MODULI:

- MODULO SULLA STRADA DELLA SICUREZZA (5 ore di PCTO)
E-learning (3 webinar formativi)
- MODULO SOFT SKILLS
E-learning (13 unità di approfondimento)
- MODULO INKLUSION
E-learning (4 videolezioni di approfondimento)
Project Work (creazione di un cortometraggio della durata di 5-10 minuti su uno dei temi a scelta del modulo)

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO

Facciamo Luce

ARGOMENTO: Riciclo e raccolta dei RAEE

TARGET: Scuola secondaria di II grado

ORE CERTIFICATE: 20

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Avviare una riflessione sulla gestione dei RAEE nell'ottica di un riciclo delle materie prime all'interno di un'economia circolare, sostenibile per l'ambiente

CONTENUTI:

- Il Consorzio Ecolamp
- AEE e RAEE
- Il sistema RAEE in Italia
- L'economia circolare
- La gestione dei RAEE
- La normativa
- Le opportunità professionali

MODULI:

- E-learning (8 lezioni di approfondimento)
- Project Work (ideazione e realizzazione di una campagna informativa social e di un report correlato, per sensibilizzare sulla corretta raccolta dei RAEE)

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO



CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO

È una questione di plastica

ARGOMENTO: L'importanza degli imballaggi in plastica e il loro riciclo

TARGET: Scuola secondaria di II grado

ORE CERTIFICATE: 20

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Coinvolgere studentesse e studenti attraverso la simulazione di scenari di project-work reali, che contribuiscano da un lato a consolidare la loro cultura ambientale e dall'altro ad accrescere la loro responsabilità condivisa

CONTENUTI:

- La risorsa plastica
- Il consorzio Corepla
- Il ciclo di vita della plastica
- Gestione del rifiuto: raccolta differenziata e riciclo
- Gli imballaggi in plastica
- La sostenibilità della plastica
- Le fake news legate alla plastica

MODULI:

- E-learning (4 unità formative per un totale di 7 lezioni di approfondimento)
- Project Work (realizzare una presentazione professionale su uno dei temi indicati)

Economia civile

ARGOMENTO: Economia civile, sostenibilità e inclusione sociale

TARGET: Scuola secondaria di II grado

ORE CERTIFICATE: 21

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Avviare una riflessione sulla possibilità effettiva di un modello economico alternativo, rendendo gli studenti giovani cittadini attivi e partecipi dello sviluppo della società

CONTENUTI:

- Educazione civica
- L'autoimprenditorialità
- Economia civile
- Sviluppo sostenibile

MODULI:

- E-learning (16 unità formative di approfondimento)
- Project Work (ideazione di un progetto territoriale e nella realizzazione di un Canvas)

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO



RFI: UNA RETE CHE FA RETE

ARGOMENTO: Il sistema e il trasporto ferroviario italiano

TARGET: Scuola secondaria di II grado

ORE CERTIFICATE: 5 o 12

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Coinvolgere gli studenti e le studentesse degli Istituti Superiori nella scoperta dell'affascinante mondo dell'infrastruttura ferroviaria e di chi ogni giorno se ne prende cura con dedizione e senso di responsabilità

CONTENUTI:

- Valori e missione di RFI
- Ruolo e mansioni di un ferroviere di RFI
- Trasporto ferroviario e impatti ambientale, sociale e di governance
- Storia essenziale delle Ferrovie dello Stato Italiane e, in particolare, dello sviluppo dell'infrastruttura
- Il capo stazione e l'operatore specializzato nella manutenzione dell'infrastruttura
- Tecnologie di RFI
- Gestione del traffico, sicurezza, manutenzione, caratteristiche del servizio
- La circolazione

MODULI:

- Modulo "La Nostra Mappa"
E-learning (9 unità di approfondimento)
- Modulo "La circolazione: il "cuore" della Rete"
E-learning (8 unità di approfondimento)
- Modulo "L'infrastruttura della Rete"
(11 unità di approfondimento)

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO

#YouthEmpowered

ARGOMENTO: Orientamento al lavoro e soft skills

TARGET: Scuola secondaria di II grado

ORE CERTIFICATE: 25

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Supportare ragazze e ragazzi nella conoscenza delle proprie attitudini e nell'acquisizione di competenze necessarie per il mondo del lavoro

CONTENUTI:

- Orientamento al lavoro
- Life skills
- Business skills
- Educazione finanziaria

MODULI:

- E-learning (3 videolezioni di approfondimento)
- Project Work (10 unità di approfondimento)

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO



Costruirsi un futuro nell'industria chimica

ARGOMENTO: La scienza e l'industria chimica

TARGET: Scuola secondaria di II grado

ORE CERTIFICATE: 20 o 13

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Integrare e ampliare i programmi scolastici con esperienze altamente professionalizzanti nell'ambito della chimica, favorendo così l'inserimento dei giovani nel panorama lavorativo

CONTENUTI:

- La chimica e prodotti chimici
- La scienza e l'industria chimica
- Sostenibilità ed economia circolare per l'impresa e per l'industria chimica
- Sicurezza, salute e ambiente nell'industria chimica
- La chimica nella sua dimensione di attività economica complessa
- Le professioni nell'industria chimica
- Le soft skills
- Il colloquio di lavoro
- Il Curriculum Vitae
- Adesivi e sigillanti
- Inchiostri da stampa
- Pitture e vernici

MODULI:

- Modulo Industria Chimica
E-learning (10 videolezioni di approfondimento)
- Modulo Adesivi, Inchiostri e Vernici
E-learning (3 unità formative di approfondimento)

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO



in collaborazione con:
fondazione
BUON LAVORO

Che impresa ragazzi

ARGOMENTO: Imprenditorialità, lavoro, educazione finanziaria

TARGET: Scuola secondaria di II grado

ORE CERTIFICATE: 37

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Contribuire allo sviluppo dell'identità degli studenti, fornendo gli strumenti necessari per un orientamento al mondo del lavoro responsabile, con un approccio alle professionalità in una prospettiva a lungo termine, in cui le ragazze e i ragazzi saranno guidati in un processo di consapevolezza e valorizzazione delle proprie inclinazioni

CONTENUTI:

- Denaro, budget personale, risparmio e pianificazione, banca, mercati finanziari e investimenti
- Pagamenti digitali, fintech e sicurezza online
- Nascita di un'idea imprenditoriale, costruire una Mini Buona Impresa

MODULI:

- E-learning (5 moduli di approfondimento per un totale di 5 lezioni e 6 podcast)
- Project Work (definizione dell'idea imprenditoriale e progettazione di una Mini Buona Impresa)

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO

Gruppo A2A: viaggio nel mondo della transizione energetica e dell'economia circolare

ARGOMENTO: La transizione energetica

TARGET: Scuola secondaria di II grado

ORE CERTIFICATE: 40

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Avvicinare le nuove generazioni alla divulgazione sui temi dell'innovazione e della sostenibilità, riflettendo sui temi e sui contenuti specialistici relativi all'energia rinnovabile e all'economia circolare, settori in rapida espansione nel panorama lavorativo e fondamentali per la tutela ambientale

CONTENUTI:

- Energia, fonti rinnovabili e non rinnovabili
- Gestione dei rifiuti, termovalorizzatore e teleriscaldamento
- Sostenibilità, smart cities e smart grid
- Innovazione e mondo del lavoro
- Intelligenza artificiale e machine learning
- Creazione di un CV efficace e di una lettera motivazionale
- Ricerca del lavoro tramite social network
- Colloqui di lavoro, orientamento alle professioni, Soft skills

MODULI:

- E-learning (5 moduli di approfondimento e relativi test di verifica)
- Project Work (ideazione e realizzazione di un elevator pitch, una video presentazione)



CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO

Mentor Me

ARGOMENTO: Factory automation e tecnologia

TARGET: Scuola secondaria di II grado

ORE CERTIFICATE: 3, 7, 33 o 3

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

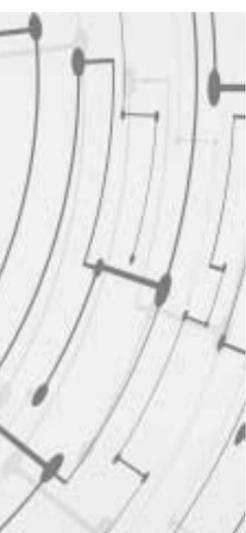
Portare gli studenti e le studentesse a riflettere sull'attività dell'azienda, attraverso un modulo formativo introduttivo, per arrivare a individuare il settore di formazione tecnica più vicino al proprio orientamento personale e al bagaglio scolastico acquisito e per mettersi alla prova in maniera operativa

CONTENUTI:

- Automazione industriale e meccatronica
- Climatizzazione, Corporate Social Responsibility

MODULI:

- Modulo Introduttivo (3 ore)
E-learning (5 videolezioni di approfondimento)
- Modulo Specialistico Climatizzazione (7 ore)
E-learning (3 unità formative di approfondimento)
- Modulo Specialistico Automazione (33 ore)
E-learning (10 unità formative in lingua inglese)
Project Work (Smart Working)(realizzazione di un progetto di automazione)
- Modulo Specialistico CSR
E-learning (3 unità formative di approfondimento)



CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO



CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO

Sportello Energia

ARGOMENTO: Energia e consumo responsabile

TARGET: Scuola secondaria di II grado

ORE CERTIFICATE: 35

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Insegnare la natura e il valore dell'energia, anche attraverso un'indagine diretta sul territorio di appartenenza, per comprendere abitudini e comportamenti energetici

CONTENUTI:

- Produzione, distribuzione e utilizzazione dell'energia
- Le fonti energetiche
- Il mercato dell'energia elettrica in Italia
- La bolletta energetica
- Impianti termici
- Pratiche per il risparmio energetico e l'uso consapevole dell'energia
- Come risparmiare energia e acqua con i dispositivi
- La povertà energetica

MODULI:

- E-learning (2 moduli di approfondimento e test di verifica)
- Project Work (condurre un'indagine statistica sul tema della povertà energetica presso le famiglie del proprio comune)

Pronti, lavoro...VIA!

ARGOMENTO: Educazione previdenziale e alla pianificazione responsabile del proprio futuro

TARGET: Scuola secondaria di II grado

ORE CERTIFICATE: 22

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

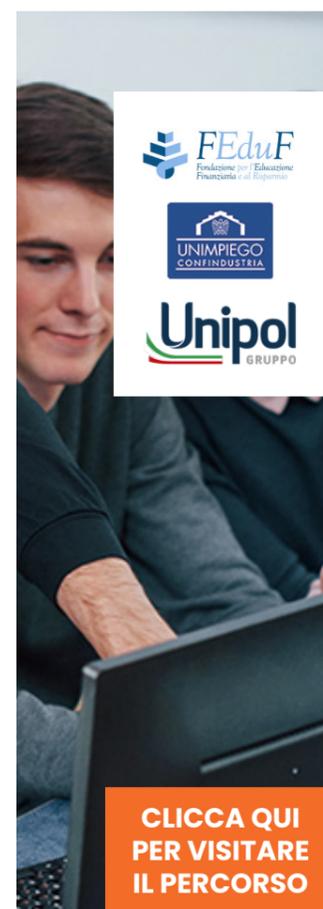
Avvicinare i giovani al mondo del lavoro e alla cultura previdenziale

CONTENUTI:

- La stesura del Curriculum Vitae
- Le sicurezze di un contratto "in chiaro"
- La contribuzione
- La previdenza di base
- La scelta tra lavoro dipendente e autonomo
- La pensione
- La raccolta e il monitoraggio dei contributi
- La pensione integrativa e le leve fiscali
- Come avviare una startup
- Come si apre e cosa comporta una partita IVA
- Cos'è e perché è importante la previdenza complementare
- Cos'è e perché è importante la copertura assicurativa

MODULI:

- E-learning (2 moduli di approfondimento per un totale di 5 lezioni e 6 podcast)
- Project Work (condurre una ricerca multimediale su uno degli argomenti trattati e fare la stesura di un elaborato critico)



CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO

07

Competenze Emotive

TARGET: Scuola primaria, scuola secondaria di I e II grado

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Riflettere sulla propria sfera emotiva, riconoscendo stati d'animo e sentimenti e sviluppando empatia, autoconsapevolezza e conoscenza di sé

CONTENUTI:

- Le emozioni
- Il consenso
- La fiducia
- L'amicizia
- Le relazioni positive
- L'educazione al fallimento

STRUMENTI:

- Attività laboratoriali per le scuole primarie
- Attività laboratoriali per le scuole secondarie

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO

InsegnaMix

TARGET: Scuola dell'infanzia, scuola primaria, scuola secondaria di I e II grado

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Creare lezioni interdisciplinari e trasversali, sfruttando gli spunti e i suggerimenti per legare i contenuti extracurricolari alle materie curricolari

CONTENUTI:

- Orientamento
- Salute
- Ed. Finanziaria
- Educazione ambientale
- Cittadinanza
- Sicurezza

STRUMENTI:

- Card interattiva "Codice Z", "Testa a testa", "Città del futuro", "E-waste", "Riciclando s'impara", "Diversity & Inclusion", "Fai la differenza!", "Le mille vite della cellulosa", "A... come alimentazione", "Sgnam! Sano e Buono!", "Good Makers", "Fare in Italia", "Economia circolare", "Amare", "Mobility", "Ecosistemi", "Finance Zone", "Benessere Digitale", "Smart Trash"

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO

I laboratori di Bianca

TARGET: Scuola primaria, scuola secondaria di I e II grado

MATERIE CURRICOLARI:



OBIETTIVI DIDATTICI:

Inserire la metodologia del learn-by-doing all'interno delle attività curricolari

CONTENUTI:

- Le emozioni
- La corretta alimentazione
- L'effetto serra e il cambiamento climatico
- L'inquinamento
- L'erosione del suolo
- I danni del fumo

STRUMENTI:

- Video tutorial animati

eD
ucazione
igitale

CLICCA QUI
PER VISITARE
IL PERCORSO

