

Proposta PNRR STEM Orientamento DM 65/2023 per le Scuole Secondarie di I grado e Primaria

Di seguito il dettaglio della proposta di JA Italia per la realizzazione di laboratori di orientamento con focus STEM:

PROPOSTA SECONDARIA DI I GRADO

Prospetto

Attività	Contenuti	N ore
Workshop "Digital & Green"	Le professioni STEM che contribuiscono alla sostenibilità ambientale	2
Conta sul Futuro	Orientamento e educazione finanziaria	5 moduli da 2 ore ciascuno (selezionabili)

Il percorso si comporrà di 4 moduli a scelta di Conta sul Futuro e del Workshop Digital & Green per un totale di 10 ore a edizione.

Dettaglio attività

Il Workshop Digital & Green

Partner	JA Italia – ABB Italia
Il workshop	Il workshop ha lo scopo di far riflettere ragazze e ragazzi sulle importanti connessioni tra la tecnologia e la sostenibilità. Scopriranno ambiti in cui la tecnologia contribuisce alla lotta per la sostenibilità, come la casa intelligente e la mobilità sostenibile. Infine, avranno la possibilità di scoprire alcune delle nuove professioni legate al settore della sostenibilità grazie alle testimonianze di ABB.
Obiettivi	L'iniziativa si rivolge a tutte le classi della Scuola Secondaria di Primo Grado, con particolare attenzione alle classi seconde in un'ottica di orientamento e gli obiettivi principali sono: - Coinvolgimento sui temi legati alle nuove tecnologie e sostenibilità; - Sensibilizzazione sull'importanza della connessione tra innovazione e sostenibilità; - Far conoscere le nuove professioni legate alle nuove tecnologie al servizio della sostenibilità
Tempi e tematiche affrontate	Il workshop potrà essere erogato in presenza o in remoto da un formatore o una formatrice JA insieme ad uno o più volontari aziendali di ABB Italia che potranno portare la propria personale esperienza professionale. Le tematiche affrontate saranno le seguenti: - Il rapporto tra tecnologia e sostenibilità - Alcuni esempi pratici: Le nuove case "intelligenti" e la mobilità sostenibile - Nuove professioni nel settore della sostenibilità e le loro principali caratteristiche Il workshop avrà una durata di 2h se erogato in presenza (con un massimo di 2 classi insieme).
Metodologia e strumenti IT	Le attività saranno erogate in presenza, saranno interattive, con domande, scenari e quiz. Alla fine della lezione verrà sottoposto alle classi un questionario di valutazione. Si consiglia l'utilizzo individuale di tablet e/o smartphone per rispondere in diretta alle domande ed i quiz che prevedono l'uso di Mentimeter.

Sede legale: Via G. Rossini, 6/8 20122 Milano | www.jaitalia.org | info@jaitalia.org

Conta sul Futuro

Partner	JA Italia – Gruppo Mediobanca – Sanoma
Il programma	Conta sul Futuro è un programma di orientamento ed educazione finanziaria con il quale ragazze e ragazzi sperimentano attività di educazione finanziaria, educazione digitale e orientamento, dalla conoscenza di sé alle professioni del futuro, fino al piano di crescita personale con un compito di realtà che consente di mettere a frutto le conoscenze acquisite e sviluppare le competenze.
Obiettivi	Il programma si propone di aiutare ragazze e ragazzi a: • Conoscere alcuni concetti base di finanza personale • Spiegare semplici concetti economici • Acquisire competenze digitali di base • Identificare i bisogni e desideri e guidare con consapevolezza le proprie scelte • Riconoscere l'ambiente finanziario • Rendere consapevoli sull'importanza dell'educazione finanziaria • Conoscersi • Definire i propri interessi e le proprie inclinazioni professionali • Conoscere i settori professionali • Creare un percorso di crescita • Valorizzare la relazione tra educazione finanziaria e orientamento per costruire il proprio futuro con maggiore consapevolezza, avere autonomia economica, partecipare più attivamente alla vita economica e sociale del proprio paese
Tempi e tematiche affrontate	Ogni lezione ha una durata di 2 ore. La tempistica totale dipende quindi dal numero di lezioni che vengono selezionate. I moduli disponibili per questo percorso di orientamento e STEM sono: • Conoscenza di te - costruire la costellazione della conoscenza di sé • Esploriamo il mondo del lavoro - ideare una nuova professione a partire dai trend globali • I metodi di pagamento - ideazione di un metodo di pagamento innovativo • I nuovi mercati digitali - costruire un sito e-commerce • Giovani e denaro - sensibilizzare i giovani alla gestione del lavoro
Metodologia e strumenti	Le attività saranno erogate in presenza, saranno interattive, con molti interventi da parte di studenti e studentesse e una sfida finale come compito di realtà. Ogni lezione prevede schede attività specifiche.

PROPOSTA V PRIMARIA

Prospetto

Attività	Contenuti	N ore
Kidsville	Cittadinanza digitale	3 moduli per un totale di 2,5 ore
Conta sul Futuro	Orientamento e educazione finanziaria	3 moduli da 2,5 ore ciascuno

Il percorso si comporrà di 3 moduli di Conta sul Futuro e 3 moduli di Kidsville per un totale di 10 ore ad edizione.

Kidsville

Partner	JA Italia - Nomade
Il programma	KidVille è il programma per l'educazione alla cittadinanza e per lo sviluppo di life skills pensato per bambine e bambini dai 5 ai 9 anni . Affronta in maniera progressiva la dimensione individuale, la conoscenza e il rispetto degli altri e infine la capacità di vivere insieme, coinvolgendo piccoli, genitori, educatori ed educatrici in un percorso di scoperta e presa di consapevolezza dei 3 pilastri della cittadinanza: la vita nella comunità, la sostenibilità ambientale, il mondo digitale. L'educazione alla cittadinanza è essenziale per rafforzare e salvaguardare la libertà e la democrazia, e implica lo sviluppo di conoscenze, abilità e coraggio per consentire alle persone di prendere decisioni corrette per sé e per gli altri, di assumersi la responsabilità della propria vita e di quella della propria comunità.
Obiettivi	L'iniziativa si rivolge ai bambini e le bambine della primaria, con particolare attenzione alle classi V in un'ottica di orientamento ed educazione alla cittadinanza e gli obiettivi principali sono: • INTRODURRE alcuni concetti base di cittadinanza • RICONOSCERE e dare valore alla propria identità e alla diversità • COMPRENDERE l'importanza di darsi delle regole per il proprio benessere e la convivenza civile • IDENTIFICARE buone prassi nel rispetto degli altri e dell'ambiente • SCOPRIRE i vantaggi della collaborazione per risolvere problemi di portata globale • INSTILLARE coraggio, impegno, proattività autocontrollo
Tempi e tematiche affrontate	Il programma verrà erogato in presenza da un formatore o una formatrice JA Italia. Le tematiche affrontate saranno le seguenti: Mondo Digitale: • Metti in pausa – Autocontrollo • Orme digitali – Rispetto • Collaborazione Senza Confini – Co – creazione Le tematiche si svilupperanno in 1/2 incontri per un totale di 2,5 ore di lezione.
Metodologia	Le attività saranno erogate in presenza, saranno interattive, con domande, scenari e quiz con un approccio laboratoriale.

Conta sul Futuro

Sede legale: Via G. Rossini, 6/8 20122 Milano | www.jaitalia.org | info@jaitalia.org

Partner	JA Italia – Gruppo Mediobanca – Sanoma
Il programma	Conta sul Futuro è un programma di orientamento ed educazione finanziaria con il quale ragazze e ragazzi sperimentano attività di educazione finanziaria, educazione digitale e orientamento, dalla conoscenza di sé alle professioni del futuro, fino al piano di crescita personale con un compito di realtà che consente di mettere a frutto le conoscenze acquisite e sviluppare le competenze.
Obiettivi	Il programma si propone di aiutare ragazze e ragazzi a: • Conoscere alcuni concetti base di finanza personale • Spiegare semplici concetti economici • Identificare i bisogni e desideri e guidare con consapevolezza le proprie scelte • Rendere consapevoli sull'importanza dell'educazione finanziaria • Conoscersi • Definire i propri interessi e le proprie inclinazioni professionali • Conoscere i settori professionali • Creare un percorso di crescita
Tempi e tematiche affrontate	Ogni lezione ha una durata di 2,5 ore. I moduli disponibili per questo percorso di orientamento e STEM sono: • Conoscenza di te - costruire la costellazione della conoscenza di sé • Esploriamo il mondo del lavoro - ideare una nuova professione a partire dai trend globali • Giovani e denaro - sensibilizzare i giovani alla gestione del lavoro
Metodologia e strumenti	Le attività saranno erogate in presenza, saranno interattive, con molti interventi da parte di studenti e studentesse e una sfida finale come compito di realtà. Ogni lezione prevede schede attività specifiche.

Compenso previsto

79,00 € per ora di attività per un **totale di 8690€**.

Contatti

Giorgia Girdali – National Program Manager – giorgia.girdali@jaitalia.org 3400792815

Giulia Santin – Program Manager progetti 5-14 anni Nord Italia – giulia.santin@jaitalia.org 3406428592