



Scheda per la presentazione della proposta progettuale

TITOLO PROGETTO

Facciamo Strada al Futuro

ANAGRAFICA DEL SOGGETTO PROPONENTE

Soggetto proponente	Codice Edizioni – in collaborazione con Autostrade per l'Italia
Telefono	324.5328700
Web	https://forms.gle/VSSSGLGBq3zCotEQ6
e-mail	prenotazioni@admaiora.education
Referente Progetto	Marco Bo – Stefano Papi
e-mail del Referente	m.bo@codiceedizioni.it – comunicazione@admaiora.education
Tel./Cell. del Referente	333 8299040 – 340 2806773

ABSTRACT DEL PROGETTO

Il progetto educativo "Facciamo strada al futuro" verte su innovazione, sostenibilità, nuova mobilità e sicurezza stradale. Il progetto è **COMPLETAMENTE GRATUITO** ed è rivolto in particolare a studenti frequentanti il 2° e 3° anno della SECONDARIA DI 1° GRADO oppure il 1° e 2° anno della SECONDARIA DI 2° GRADO.

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Obiettivo atteso (max 1500 caratteri)

TEMATICHE AFFRONTATE

- Innovazione e sostenibilità (es. obiettivo 9 dell'Agenda 2030, sviluppo sostenibile e infrastrutture, compatibilità ambientale e tutela della biodiversità, nuovi materiali, sistemi di monitoraggio avanzati, utilizzo di droni).
- Mobilità integrata (es. dai combustibili all'elettrico, riduzione emissioni, gestione integrata della mobilità)
- Sicurezza stradale in collaborazione con la Polizia Stradale (es. tutor, controllo velocità, regole per un viaggio sicuro).

ARTICOLAZIONE DEL PROGETTO

Ciascuna classe partecipante potrà usufruire gratuitamente dei seguenti interventi e materiali didattici:

- 2 moduli didattici interattivi a distanza (dad) di 2h ca. l'uno
- 1 visita didattica in presenza presso strutture di Autostrade per l'Italia (centri di controllo traffico, centri direzionali di tronco) di mezza giornata ca. (da aprile 2022)
- 1 fascicolo di schede didattiche che verrà recapitato nelle scuole con attività e approfondimenti su temi portanti e trasversali al progetto, per svolgere ulteriori attività individuali o di gruppo.

Descrizione svolgimento delle attività con gli alunni/e

- *In Caso di didattica in presenza*

All'interno del progetto è previsto un solo momento di didattica in presenza presso le strutture di Autostrade per l'Italia che verrà attivato dopo l'erogazione dei due moduli didattici a distanza e solo se le condizioni generali di carattere sanitario lo consentiranno.

L'attività avrà una durata di circa mezza giornata e sarà l'occasione per vedere "dal vivo" ciò che viene affrontato nei moduli teorici (utilizzo dei droni e delle nuove tecnologie per la direzione e la manutenzione dei tratti in gestione, funzionamento dei centri di controllo del traffico), nonché per venire a conoscenza di alcune figure professionali poco conosciute.

- *In Caso di didattica non in presenza*

Le due attività, della durata di 2 ore circa ciascuna, si svolgeranno in modalità di didattica a distanza. L'operatore utilizzerà come supporto alla spiegazione una presentazione arricchita con esempi, immagini e brevi clip per agevolare la comprensione dei concetti trattati e il coinvolgimento dei partecipanti.

Alla stessa attività potranno partecipare una o più classi (per un massimo di 3) in contemporanea, ciascuna con il proprio dispositivo di collegamento, oppure, ove necessario per emergenze legate alla situazione contingente, ogni alunno potrà collegarsi con il proprio dispositivo.

Nel primo incontro saranno trattati argomenti legati a **MOBILITÀ E INNOVAZIONE** mentre nel secondo a **SOSTENIBILITÀ E SICUREZZA**.

In entrambi gli incontri saranno proposti due momenti pratici con la dimostrazione di esperimenti descritti anche nelle schede del kit didattico.

Tipo di piattaforma e di strumentazione che si prevede di utilizzare (max 1000 caratteri)

Piattaforma ZOOM o, ove diversamente richiesto, altri sistemi di videocall proposti dall'insegnante