



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*



Programma Progetto Scuola 2010 – 2011

Il Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca sta attuando un ampio e complessivo programma di adeguamento e innovazione del sistema scolastico per la realizzazione di una offerta formativa qualificata, flessibile, competitiva, in linea con il contesto comunitario, aperta ai rapporti e alle interazioni col mondo della produzione e del lavoro.

Il nuovo impianto formativo favorisce le autonomie scolastiche e la loro interazione con le autonomie locali, i settori economici e produttivi, gli enti pubblici e le associazioni col territorio per la definizione e la realizzazione di un piano formativo integrato, rispondente ai bisogni dell'utenza e alle vocazioni locali.

In particolare, ha previsto l'attivazione di interventi di valorizzazione e di sviluppo dell'istruzione tecnica e dell'istruzione professionale al fine di consentire ai giovani di acquisire, anche attraverso l'incentivazione delle attività pratiche e laboratoriali e forme di alternanza scuola – lavoro, le competenze e le abilità necessarie per un inserimento coerente e proficuo nel mondo del lavoro.

In tale contesto nasce la collaborazione con le Ferrovie dello Stato per la realizzazione del "Progetto Scuola" teso a promuovere all'interno delle scuole contenuti innovativi e vicini al mondo del lavoro, capaci di coinvolgere le giovani generazioni su tematiche ad alto contenuto didattico attraverso modalità creative e formative.

In particolare, il "Progetto Scuola" si pone l'obiettivo di diffondere nelle scuole la conoscenza della storia e del ruolo del trasporto ferroviario nel nostro Paese ieri ed oggi e della valenza del viaggio in treno inteso come esperienza culturale e formativa.

Titolo del progetto è *"In viaggio col treno"*: l'evoluzione storica, geografica, culturale e tecnologica dell'Italia attraverso lo sviluppo del sistema ferroviario. La definizione del logo è affidata agli Istituti Artistici, coinvolti preliminarmente in una gara di creatività.

Per l'edizione del 2010 – 2011 sono previste:

- attività da svolgere in maniera ludico – formativa per le scuole dell'obbligo**
- attività e contenuti che leghino il contesto scolastico a quello lavorativo per le scuole superiori.**

I temi

I contenuti proposti si focalizzeranno sull'evoluzione storica delle ferrovie, sul loro patrimonio di valori e di risorse unito alla capacità di innovazione, sul sistema di relazioni nazionali, internazionali, sugli aspetti più moderni che caratterizzano oggi il trasporto ferroviario (alta velocità e nuove tecnologie) sottolineandone le ricadute in termini culturali e sociali. Sarà, inoltre, evidenziato il ruolo ricoperto dalle Ferrovie nella crescita e unità del Paese: un'azione che si è sempre incentrata sul binomio esperienza e innovazione, cura del patrimonio storico e ricerca di modernità, tradizione e proiezione al futuro; caratteristiche, queste, che caratterizzano la storia e l'evoluzione delle ferrovie italiane e che rappresentano i punti di forza della mobilità nazionale su ferro.

Altrettanta rilevanza verrà data a temi che hanno impatto diretto sul miglioramento della vita degli studenti e delle loro famiglie, tra i quali:

- ✓ azioni di sviluppo per il trasporto locale
- ✓ stazioni accoglienti e sicure
- ✓ conoscenza dei canali per viaggiare a costi contenuti
- ✓ impatto ambientale e risparmio energetico
- ✓ uso civile e responsabile di treni e stazioni
- ✓ sicurezza

I temi della sicurezza, dell'ambiente, della mobilità sostenibile e dell'innovazione tecnologica saranno trasversali a tutti e 3 gli ordini scolastici.

Al fine di calibrare la proposta progettuale in base alle esigenze dei diversi orientamenti scolastici, le attività sono state differenziate per target.

Per le modalità di partecipazione si veda il bando di concorso allegato.

Attività per le Scuole Elementari

Gli studenti saranno invitati a produrre un **elaborato di classe** sul tema *“In viaggio con la famiglia sul treno, amico dell'uomo e dell'ambiente”*: gli studenti potranno rappresentare il loro viaggio ideale con la famiglia in città, luoghi dell'arte, presso le bellezze naturali del nostro Paese, ponendo particolare attenzione agli aspetti ambientali, tecnologici ed a quelli inerenti la sicurezza.

Attività per le Scuole Medie

Gli studenti potranno produrre un **elaborato di classe sul tema** *“L'evoluzione delle ferrovie dalla Napoli – Portici all'Alta Velocità” (nell'anno del 150° anniversario dell'Unità d'Italia)*. Il tema potrà essere trattato con riferimento ad uno o più dei seguenti ambiti:

- Letteratura e Arte
- Storia e Geografia
- Scienze
- Disegno

Attività per le Scuole Superiori

Il progetto è destinato a classi dei seguenti orientamenti scolastici:

- a) Licei Classici, Scientifici e Artistici
- b) Istituti Tecnici e Istituti Professionali

a) Licei Classici, Scientifici e Artistici - Valorizzazione del patrimonio ferroviario esistente

Gli studenti saranno coinvolti nell'ideazione di un progetto per la realizzazione di un vero e proprio **museo ferroviario**. In particolare, potranno misurarsi nella costruzione di pannelli informativi e nella realizzazione di un programma da consigliare ai visitatori. Il progetto di museo potrà:

- evidenziare le interrelazioni geografiche, storiche, ambientali e socio - economiche tra il territorio che ospita la sede museale (scelta liberamente dagli studenti) e l'ambiente turistico circostante, così da favorire il viaggio da regioni limitrofe
- comprendere documenti multimediali tratti dalla storia del cinema, della TV e della stampa che potrebbero arricchire il percorso aiutando, così, il visitatore a ricostruire l'ambiente storico coevo al bene museale oggetto del viaggio, rendendo il museo multimediale e quindi più interessante
- prevedere supporti didattici e di intrattenimento tesi a favorire il coinvolgimento del visitatore ed a rendere maggiormente attrattivo il museo (soluzioni interattive, giochi, ecc)
- prevedere un piano di comunicazione destinato ai loro coetanei

b) Istituti Tecnici e Istituti Professionali - Elaborazione di una guida per favorire la comprensione del viaggio in treno, rivolta ai loro coetanei, che si focalizzi sui seguenti temi:

- Il treno: dati sulle nuove tecnologie, sui consumi energetici, sull'impatto ambientale e la sicurezza del treno rispetto alle altre modalità di trasporto
- Rete ferroviaria: illustrazione delle caratteristiche fondamentali di una rete ferroviaria
- Informazioni relative alle prenotazioni dei biglietti ed alle offerte
- I servizi presenti in stazione, esistenti e desiderati

- Itinerario che partendo dalla stazione, descriva il percorso per giungere alla meta, descriva la località d'arrivo ed i luoghi e le attrazioni interessanti per il target degli studenti (con indicazione di tempi, fasi, informazioni utili)

Inoltre, all'interno del progetto di realizzazione della guida, le scuole dovranno anche illustrare come rispondere alle seguenti esigenze:

- come promuovere la conoscenza della guida presso i coetanei (campagna pubblicitaria e di marketing)?
- come comunicare dati relativi alle prenotazioni, le offerte e i vantaggi del treno (indicazione di itinerari, mete giovanili, viaggi di studio, gite didattiche)?
- quali strumenti per comunicare (es. giochi e soluzioni interattive)?

NB: Gli elaborati realizzati dalla classi di ogni ordine e grado potranno essere realizzati attraverso qualsiasi tecnica scritta, grafica e audio – visiva da inviare in formato elettronico alla mail dedicata o, laddove previsto, per posta.

Metodologia

Il Progetto Scuola con le FS viene proposto tramite Circolare Ministeriale affinché possa essere inserito nella programmazione didattico – educativa delle scuole e nei rispettivi Piani di Offerta Formativa (POF).

Le classi interessate potranno aderire al progetto inviando l'apposita **scheda di adesione** all'indirizzo mail che sarà comunicato nelle prossime settimane nella sezione del sito FS; le iscrizioni dovranno pervenire entro il mese di luglio 2010.

Il **materiale didattico** di supporto, differenziato per livello di approfondimento e nel linguaggio tra scuole medie inferiori e scuole medie superiori, sarà inserito in formato elettronico nella apposita sezione del sito FS. Eventuale materiale cartaceo verrà inviato alle scuole per posta.

Gli **elaborati** dovranno essere inviati in formato file/multimediale alla casella di posta dedicata entro il **15 aprile 2011**; i manufatti dovranno essere fotografati con macchina digitale e la foto dovrà essere inviata alla medesima mail. Gli elaborati in forma di manufatto potranno essere richiesti in originale ed inviati per posta ad indirizzo che verrà comunicato in fase di selezione.

Premiazione

Scuole Elementari e Medie

Verranno selezionati 3 elaborati per ciascun ordine scolastico, per un totale di 6 classi rappresentative delle diverse realtà geografiche nazionali. I vincitori potranno partecipare

ad una visita didattica presso un sito ferroviario di eccellenza (sede da definire) e riceveranno un attestato congiunto FS - MIUR.

Scuole Superiori

Le classi vincitrici (1 per tipologia di Istituto, con attenzione alla distribuzione geografica sul territorio nazionale, per un totale di 5 classi) saranno premiate con una visita didattica presso un sito ferroviario di eccellenza (sede da definire) e riceveranno un attestato congiunto FS - MIUR.