



CICLODI – FIAB e ISTITUTO CAZZULANI: Un progetto insieme dal 2009 nel rispetto dell'ambiente e per una cittadinanza attiva

Progetto didattico triennale sulla mobilità sostenibile per conseguire il “PATENTINO DEL CICLISTA”, con il sostegno del Comune di Lodi

Obiettivi:

Sensibilizzare al rispetto dell'ambiente, alla conduzione di stili di vita salutari e alla cittadinanza attiva.

Tempi e modalità:

Percorso triennale con 3 incontri ogni anno di due ore ciascuno con i volontari Fiab Lodi-Ciclodi; gli incontri del terzo anno possono essere adattati in base alle esigenze e agli interessi della classe, previo accordo con gli operatori.

Si ricorda che l'**attività disciplinare parallela** deve essere gestita dall'insegnante di classe anche se è possibile chiedere supporto ai volontari.

Discipline coinvolte:

tutte, in particolare lettere, ed motoria, arte, tecnologia, scienze, lingua 1 e 2.

Materiali :

Lim- pc e collegamento internet , materiale da disegno per cartelloni e materiale di riciclo, fotocamera- videocamera per documentare i lavori, aula vuota o cortile per manutenzione bici.

Costi:

Sono previsti dei costi minimi ma dall'inizio del Progetto il Comune ha sempre sostenuto l'iniziativa. L'unica spesa del secondo anno è il libretto fiab (entro 3 euro).

Cittadinanza attiva:

Partecipazione alle iniziative cittadine di pulizia del territorio; partecipazione alla settimana europea della mobilità sostenibile, previa iscrizione attraverso il sito fiab www.fiablodi.it ; pulizia delle ciclabili cittadine una volta al mese a rotazione tra le classi che aderiscono al Progetto (2/4 ore annuali); stesura di articoli per la stampa locale; collaborazione con Fiab Lodi-Ciclodi, Comune, Astem, Archivio storico comunale.

Contatti:

Pina Spagnolello – presidente@fiablodi.it 3296370628

Segreteria- info@fiablodi.it

Step del Progetto:

CLASSE PRIMA

1) I incontro: La bicicletta: un mezzo di trasporto (2h)

“La bici nel tempo e nello spazio”, proiezione introduttiva seguita da brain-storming sui vantaggi dell'uso della bicicletta nella sua evoluzione storica.

2) II incontro: Per una mobilità autonoma e responsabile (2h)

Regole e segnali del codice della strada, consigli di comportamento sicuro in bicicletta.

Acquisto libretto fiab.



3) III incontro: Uscita a piedi in quartiere (2h)

Osservazione della viabilità cittadina, segnali stradali, condizioni del traffico, piste ciclabili, comportamenti degli automobilisti e dei ciclisti. Multa morale ai trasgressori.

4) Facoltativo IV incontro: Laboratorio creativo manuale (1h)

Costruzione di modellini di biciclette con materiale di recupero e/o riciclato

ATTIVITÀ DISCIPLINARE PARALLELA

- *Distribuzione questionario ai ragazzi e riflessione sui risultati.*
- *La bicicletta nella storia; la bicicletta e la pubblicità nel passato; immagini curiose sull'utilizzo della bici : ricerca Internet.*
- *Realizzazione Pubblicità Progresso con tecniche varie; invenzione di racconti a tema.*
- *Partecipazione alla pedalata non competitiva Bimbibici con Fiab Lodi-Ciclodi.*
- *Eventuale partecipazione delle famiglie alle attività dell'assoc. Fiab Lodi-Ciclodi.*
- *Eventuale partecipazione a concorsi concernenti la mobilità sostenibile.*

CLASSE SECONDA

5) I incontro: Come funziona la bicicletta (2h)

Osservazione e conoscenza della bicicletta e dei diversi tipi e usi. Sperimentazione di principi fisici e scientifici: energia, attrito, movimento, aerodinamicità, caratteristiche dei materiali.

6) II incontro: Bicisicura: la manutenzione della bicicletta, i trucchi del mestiere (2h)

Laboratorio di piccole riparazioni e check-up delle bici dei ragazzi e controlli periodici.

7) III incontro: Mobilità in Europa (2h)

Talk-show sui pro e contro della bici. I pericoli della strada visti dai ragazzi attraverso esempi di ciclabilità in Europa: piste, corsie, posteggi, itinerari, comportamenti (slide).

ATTIVITÀ DISCIPLINARE PARALLELA

- *Esercizi di testo descrittivo: descrivo la mia bici.*
- *La bicicletta nella pubblicità e la pubblicità della bicicletta; manifestazioni e utilizzo della bici: ricerca internet e analisi.*
- *Confronti mobilità sostenibile Europa-Italia.*
- *Lectures di narrativa e relazione di viaggi in bicicletta nelle piste ciclabili europee.*
- *Eventuale partecipazione delle famiglie alle attività dell'assoc. Fiab Lodi-Ciclodi.*
- *Partecipazione alla pedalata non competitiva Bimbibici con Fiab Lodi-Ciclodi.*
- *Eventuale partecipazione a concorsi concernenti la mobilità sostenibile.*
- *Iscrizione dell'Istituto alla settimana della mobilità sostenibile europea con la pulizia delle piste ciclabili cittadine (durante una mattina della settimana europea e/o garantendo la pulizia di un tratto di una ciclabile cittadina in un'altra data dell'anno scolastico).*

CLASSE TERZA

8) I incontro: I percorsi ciclabili del territorio (2h)

Presentazione dei percorsi ciclabili nel nostro territorio (provincia di Lodi e province vicine) con foto, mappe, slide, etc.

Individuazione di altri percorsi ciclabili nel territorio da suggerire o perfezionare.

In alternativa la bicicletta nella letteratura: letture e spezzoni di film.



9) II incontro: Progettazione partecipata (2h)

Approfondimento della segnaletica e del C.d.S e ripasso delle tematiche dei due anni precedenti in funzione dell'esame per il patentino.

Preparazione di brochure o presentazioni al pc per invogliare ad effettuare percorsi ciclabili nel territorio.

10) III incontro: Verifica dei risultati (1h)

Esamino finale del "Patentino del ciclista".

11) IV incontro: Consegna del patentino (1h)

Incontro con le autorità cittadine e consegna del patentino con segnalazione del punteggio ottenuto.

12) Facoltativo V incontro: Verifica dei risultati 2 (mezza giornata)

Uscita in bici in città o nel territorio, eventualmente con le famiglie in orario extra scolastico.

ATTIVITÀ DISCIPLINARE PARALLELA

- *Socializzazione delle esperienze di gite/viaggi in bici durante le vacanze.*
- *Osservazione del territorio: formulazione di proposte e/o critiche all'esistente.*
- *La bicicletta nella letteratura.*
- *La bicicletta nella musica.*
- *La bicicletta e le donne; la bicicletta come sport; la bicicletta e la resistenza; manifestazioni curiose sull'uso della bici: libri e ricerche internet.*
- *Confronti mobilità sostenibile nei vari continenti.*
- *Eventuale partecipazione delle famiglie alle attività dell'assoc. Fiab Lodi-Ciclodi*
- *Ripetizione del questionario.*
- *Eventuale partecipazione a concorsi concernenti la mobilità sostenibile.*
- *Iscrizione dell'Istituto alla settimana della mobilità sostenibile europea con la pulizia delle piste ciclabili cittadine (durante una mattina della settimana europea e/o garantendo la pulizia di un tratto di una ciclabile cittadina in un'altra data dell'anno scolastico).*
- *Documentazione del progetto triennale.*

Ideazione del Progetto a cura dell'insegnante Giordana Pavesi con la collaborazione della Presidente Fiab Lodi-Ciclodi, Pina Spagnoletto, e il confronto con le colleghe dell'Istituto che hanno aderito al Progetto.