

CICLODI – FIAB

Associazione senza fini di lucro per la promozione della bicicletta nel Lodigian
Aderente alla FIAB - Federazione Italiana Amici Della Bicicletta
ciclodi@ciclodi.it www.ciclodi.it <http://ciclodi.blogspot.com/>



Ufficio Mobilità Ciclistica - Lodi

Progetto didattico sulla mobilità sostenibile per conseguire il “PATENTINO DEL CICLISTA”

Tutti a scuola in bicicletta

presso la scuola secondaria di primo grado F. Cazzulani, Lodi

Gli interventi interessano le attuali classi I e II per un totale di 150 alunni ca.

Per le classi prime gli incontri si svolgeranno nell'arco di 3 anni e per le classi II nell'arco di 2 anni,

Impegno previsto per gli AA.SS. 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012

Novembre-dicembre 2009

Incontro di programmazione con le insegnanti

Preparazione preliminare di questionario da diffondere nelle famiglie dei ragazzi allo scopo di conoscere il modal-split degli studenti e loro familiari.

INCONTRI CON I RAGAZZI

CLASSI PRIME: I F, I G, I D

A.S. 2009-2010

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

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

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

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

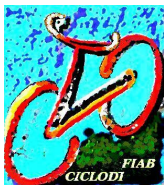
Osservazione della viabilità cittadina, segnali stradali, condizioni del traffico, piste ciclabili, comportamenti degli automobilisti e dei ciclisti.

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

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

ATTIVITÀ DISCIPLINARE PARALLELA

- *Distribuzione del questionario ai ragazzi.*
- *La bicicletta nella storia. le donne e la bicicletta, i primi viaggi: ricerca su Internet.*
- *Convivenza civile, educazione alla cittadinanza.*
- *Prima riflessione sui dati del questionario*
- *Realizzazione Pubblicità Progresso con tecniche varie e elementi del brain-storming*
- *Partecipazione alla pedalata non competitiva Bimbibici 2010 con Ciclodi*
- *Eventuale partecipazione delle famiglie alle attività dell'assoc. Ciclodi*



CICLODI – FIAB

Associazione senza fini di lucro per la promozione della bicicletta nel Lodigian

Aderente alla FIAB - Federazione Italiana Amici Della Bicicletta

ciclodilodi@iclodilodi.it www.ciclodilodi.it <http://ciclodilodi.blogspot.com/>



Ufficio Mobilità Ciclistica - Lodi

A.S. 2010-2011 (ora classi seconde: II F, II G, II D)

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: Bicsicura: 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:
Esempi di ciclabilità in Europa: piste, corsie, posteggi, itinerari, comportamenti.

ATTIVITÀ DISCIPLINARE PARALLELA

- *Esercizi di testo descrittivo: descrivo la mia bici.*
- *La bicicletta nella pubblicità e la pubblicità della bicicletta. Ricerca e analisi.*
- *Realizzazione Pubblicità Progresso con gli elementi del brain-storming*
- *Confronti Europa-Italia.*
- *Eventuale partecipazione delle famiglie alle attività dell'assoc. Ciclodi*
- *Partecipazione alla pedalata non competitiva Bimbibici 2010 con Ciclodi*

A.S. 2011-2012 (ora classi terze: III F, III G, III D)

2) II 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.

3) III incontro: Progettazione partecipata (2h)

Approfondimento della segnaletica e del C.d.S.

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

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

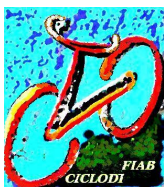
Esamino finale del "Patentino del ciclista".

8) IV 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.*
- *Eventuale partecipazione delle famiglie alle attività dell'assoc. Ciclodi*
- *Ripetizione del questionario.*



CICLODI – FIAB

Associazione senza fini di lucro per la promozione della bicicletta nel Lodigian
Aderente alla FIAB - Federazione Italiana Amici Della Bicicletta
ciclodiodi@ciclodiodi.it www.ciclodiodi.it <http://ciclodiodi.blogspot.com/>



Ufficio Mobilità Ciclistica - Lodi

Classi seconde: II A, II B, II E

A.S. 2009-2010

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

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

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

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.

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

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

ATTIVITÀ DISCIPLINARE PARALLELA

- Distribuzione del questionario ai ragazzi.
- La bicicletta nella storia, le donne e la bicicletta, i primi cicloturisti: ricerca su Internet.
- Convivenza civile, educazione alla cittadinanza.
- Prima riflessione sui dati del questionario.
- Realizzazione Pubblicità Progresso con tecniche varie e elementi del brain-storming

A.S. 2010-2011 (ora classi terze: III A, III B, III E)

5) I incontro: La manutenzione della bicicletta, i trucchi del mestiere (2h)

Conoscenza di base delle parti della bicicletta, dei diversi tipi e usi.

Laboratorio di piccole riparazioni e controlli periodici.

6) II incontro: I percorsi ciclabili del territorio (1h)

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

Esempi di ciclabilità in Europa: piste, corsie, posteggi, itinerari, comportamenti.

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

Esamino finale del ‘Patentino del ciclista’

8) IV incontro: Verifica dei risultati 2 (mezza giornata)

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

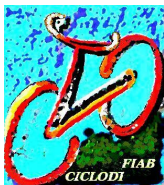
ATTIVITÀ DISCIPLINARE PARALLELA

- La bicicletta nella letteratura.
- La bicicletta nella pubblicità e la pubblicità della bicicletta.
- Realizzazione Pubblicità Progresso con tecniche varie e elementi del brain-storming
- Confronti Europa-Italia-mondo
- Analisi matematica dei dati del questionario e elaborazione statistica.

Responsabili FIAB CicLodi del progetto:

- Silvia Malaguti - silviamalaguti@katamail.com - 333-4628960 – ab./uff 02-930.71.26
- Pina Spagnolello - spagnolello@ciclodiodi.it - 334-1824325 - 0371-411812

Insegnanti referenti:



CICLODI – FIAB

Associazione senza fini di lucro per la promozione della bicicletta nel Lodigian

Aderente alla FIAB - Federazione Italiana Amici Della Bicicletta

ciclodilodigian@icloud.it www.ciclodilodigian.it <http://ciclodilodigian.blogspot.com/>



Ufficio Mobilità Ciclistica - Lodi

Giordana Pavesi, Simona Cesarini, Maddalena Fiocchi, Daniela Tigano, Lanci Rosa