

LIBERI di MUOVERSI

Il progetto LIBERI DI RIMUOVERSI accoglie i risultati del lavoro svolto da due scuole pilota durante l'anno scolastico 2015-16 nell'ambito del [Protocollo d'intesa per la promozione della mobilità attiva e sostenibile lungo i percorsi casa-scuola](#) rinnovato a novembre fra Azienda Usl di Piacenza, Comune di Piacenza, Ufficio Scolastico Territoriale di Piacenza e FIMP (Federazione Italiana Medici Pediatri).

La verifica finale del progetto LIBERI DI MUOVERSI rilevava che un quartiere a misura di bambino è un ambiente che permette di muoversi liberamente, sicuro e che promuove l'autonomia e la responsabilità verso il bene comune.

Per questo le insegnanti della scuola "Due Giugno", in accordo con il gruppo tecnico del protocollo, hanno proposto di proseguire il percorso realizzando un progetto che permetta di lavorare sul contesto urbano e scolastico: dove mi muovo? Come mi muovo? Progettare con i bambini un ambiente sicuro, che permetta loro di muoversi in autonomia, funzionale a come i bambini stessi vogliono e devono muoversi, agire, lavorare, giocare fuori e dentro la scuola.

Per il censimento e l'analisi dei percorsi casa-scuola il progetto sviluppa una applicazione WEB che utilizza la georeferenziazione dei dati, anche nell'ottica della sperimentazione di strumenti operativi a sostegno delle analisi e della progettazione prevista dalla L.221/2015. La sperimentazione sarà condotta per l'anno scolastico in corso sulla scuola Due Giugno ma diventerà patrimonio implementabile e strumento utilizzabile in modo diffuso, gradualmente, per tutte le scuole.

I dati raccolti, trattati nel rispetto della privacy, permetteranno la visualizzazione su mappe della provenienza degli studenti, con possibili successive valutazioni.



Il sistema calcolerà la lunghezza del percorso e le alternative possibili, correlate al consumo di CO2 per ogni comportamento considerato. Tali risultati potranno essere utilizzati per:

- lavorare insieme agli studenti e alle loro famiglie per ragionare sulle proprie abitudini;
- richiedere servizi aggiuntivi al Comune per quanto riguarda la disponibilità di mezzi pubblici o di servizi di sosta temporanea;
- mettere a punto soluzioni infrastrutturali per la messa in sicurezza dei percorsi e il miglioramento della loro qualità paesaggistica
- valutare possibili modifiche degli orari di ingresso ed uscita dalla scuola
- calcolare anche il consumo di chilocalorie conseguente alla scelta di soluzioni di mobilità attiva in alternativa al trasporto passivo

Tali percorsi saranno ricavati dalle seguenti fonti:

- dati relativi agli studenti in possesso della segreteria (ad esclusione dei nominativi e dei dati sensibili);
- questionari online compilati dalle famiglie ed elaborazioni degli studenti

La sperimentazione utilizza software open source e resterà patrimonio della scuola e delle scuole nel tempo, con possibili integrazioni.

Idea progettuale: architetto Alessandra Bonomini per il CEAS Infoambiente del Comune di Piacenza.

Elaborazione gis e grafica: architetto Marta Puppo.

Per informazioni:

CEAS Infoambiente

Centro di Educazione alla Sostenibilità Ambientale Multicentro Aree Urbane del
COMUNE di PIACENZA

via Beverora, 57 - 29121 Piacenza

tel – fax: [0523/492171](tel:0523492171)

infoambiente@comune.piacenza.it

Il Centro di Educazione alla Sostenibilità Infoambiente è parte attiva della Res,
Rete di educazione alla sostenibilità dell'Emilia Romagna

<http://www.regione.emilia-romagna.it/infeas/>

