moovida

MOBILITÀ SOSTENIBILE A LATINA

Progetto Moovida
mobilità sostenibile a Latina

Latina, 12 aprile 2018

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

COMUNE
DI LATINA

Moovida - mobilità sostenibile a Latina

Moovida è un progetto promosso dal **Comune di Latina** finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare nell'ambito del **Programma sperimentale nazionale di mobilità sostenibile casa-scuola e casa-lavoro*** al fine di contrastare problemi di inquinamento, sicurezza e vivibilità urbana, ma anche la vita sedentaria

**Legge 28 dicembre 2015, n. 221 «Disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell'uso eccessivo di risorse naturali»*

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

moovida
MOBILITÀ SOSTENIBILE A LATINA

COMUNE DI LATINA

Moovida - mobilità sostenibile a Latina

Promuove un **nuovo modello di mobilità urbana** che affronta questioni cruciali del territorio latinense quali:

- il trasporto dei pendolari verso la stazione ferroviaria
- la sicurezza dei pedoni, specie i più piccoli, negli spazi pubblici e in prossimità delle scuole
- la qualità dell'aria

diritto di muoversi in sicurezza con l'esigenza di farlo sostenibilmente

Moovida - mobilità sostenibile a Latina

Il progetto è appena partito con la fase preliminare di coinvolgimento delle aziende e delle scuole. Durerà 24 mesi e l'attivazione dei servizi per le scuole è prevista per l'a.s. 2018/2019

Partner e sostenitori del Comune di Latina:

PTV GROUP
the mind of movement
PTV SISTeMA

Cras s.r.l.
Centro ricerche applicate per lo sviluppo sostenibile

Euromobility

#SALVAICICLISTI ROMA
ASSOCIAZIONE Salvaiciclisti • Roma

GAP Generation Activities Projects

MOVESION
MOBILITY TOMORROW

BePooler
car together

ea elaborazioni S.r.l.

Italia Nostra ONLUS

moovida

MOBILITÀ SOSTENIBILE A LATINA

Servizi e attività per le scuole

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

COMUNE
DI LATINA

Servizi e attività per le scuole

Servizi innovativi ed incentivi a favore degli studenti di ogni età che si sposteranno in maniera sostenibile nei **percorsi casa-scuola**.

Opportunità per studenti e insegnanti

- conoscere ed utilizzare strumenti di **mobility management**
- Individuare le **migliori soluzioni di trasporto alternative all'automobile** da e verso la scuola: a piedi, in bici, in auto condivisa, con i mezzi pubblici o una combinazione di queste
- conquistare benessere e capacità di **muoversi in autonomia e in sicurezza**, riappropriandosi degli spazi pubblici, nel rispetto dei valori civili e ambientali.

Servizi e attività per le scuole

Le scuole aderenti eleggeranno il Mobility Manager scolastico (una o più persone)

Legge 28 dicembre 2015, n. 221 – Art. 5, comma 6 (Collegato Ambientale)

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Il MM scolastico riceverà formazione e strumenti per :

- **raccogliere dati sulle abitudini di spostamento** sistematico casa-scuola degli alunni (e genitori in caso di accompagnamento) e del personale
- **comprendere ed ottimizzare questi spostamenti** incentivando l'uso delle alternative più sostenibili (bici, a piedi, mezzi pubblici, intermodalità ecc.)

Servizi e attività per le scuole

I MM scolastici sono supportati e coordinati dal MM comunale e **MM d'Area**

- organizza congiuntamente i dati di tutti i MM scolastici e aziendali
- mantiene i rapporti con le strutture comunali e le aziende di trasporto
- avvia le attività e i servizi di mobilità sostenibile in modo efficace, in rapporto alle esigenze emerse e all'offerta esistente
- promuove, comunica, incentiva

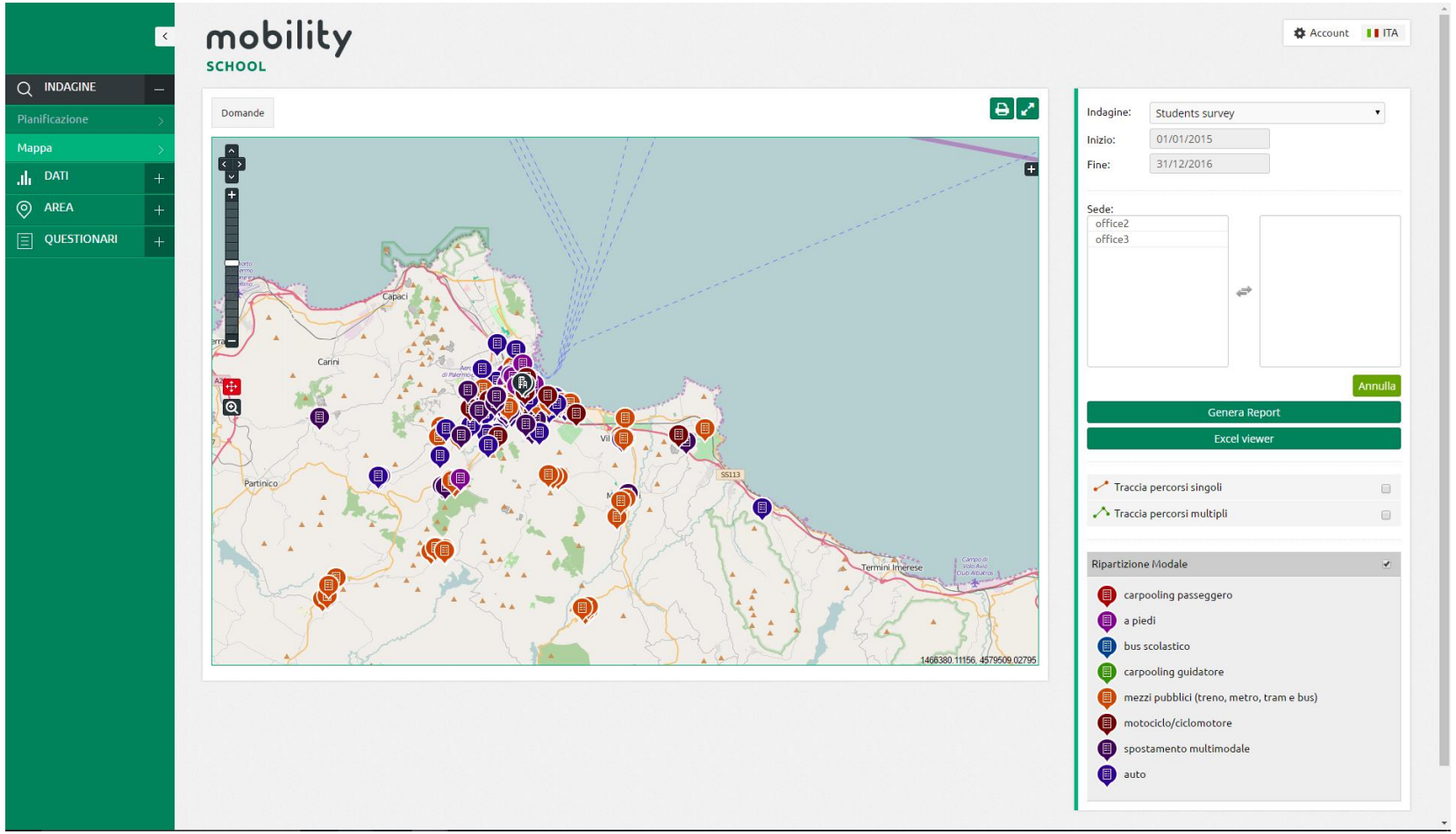
Software MobilitySchool

Ogni MM scolastico avrà in dotazione un software specialistico di facile utilizzo che:

- **invia un breve questionario** online per raccogliere dati di studenti, docenti e genitori: da dove partono, dove arrivano, dove parcheggiano, quanto inquinano, quali sono le loro esigenze e qual è la loro attitudine al cambiamento ecc.
- **individua le problematiche** specifiche per ciascuna scuola e restituisce un report con un **elenco di soluzioni e misure**

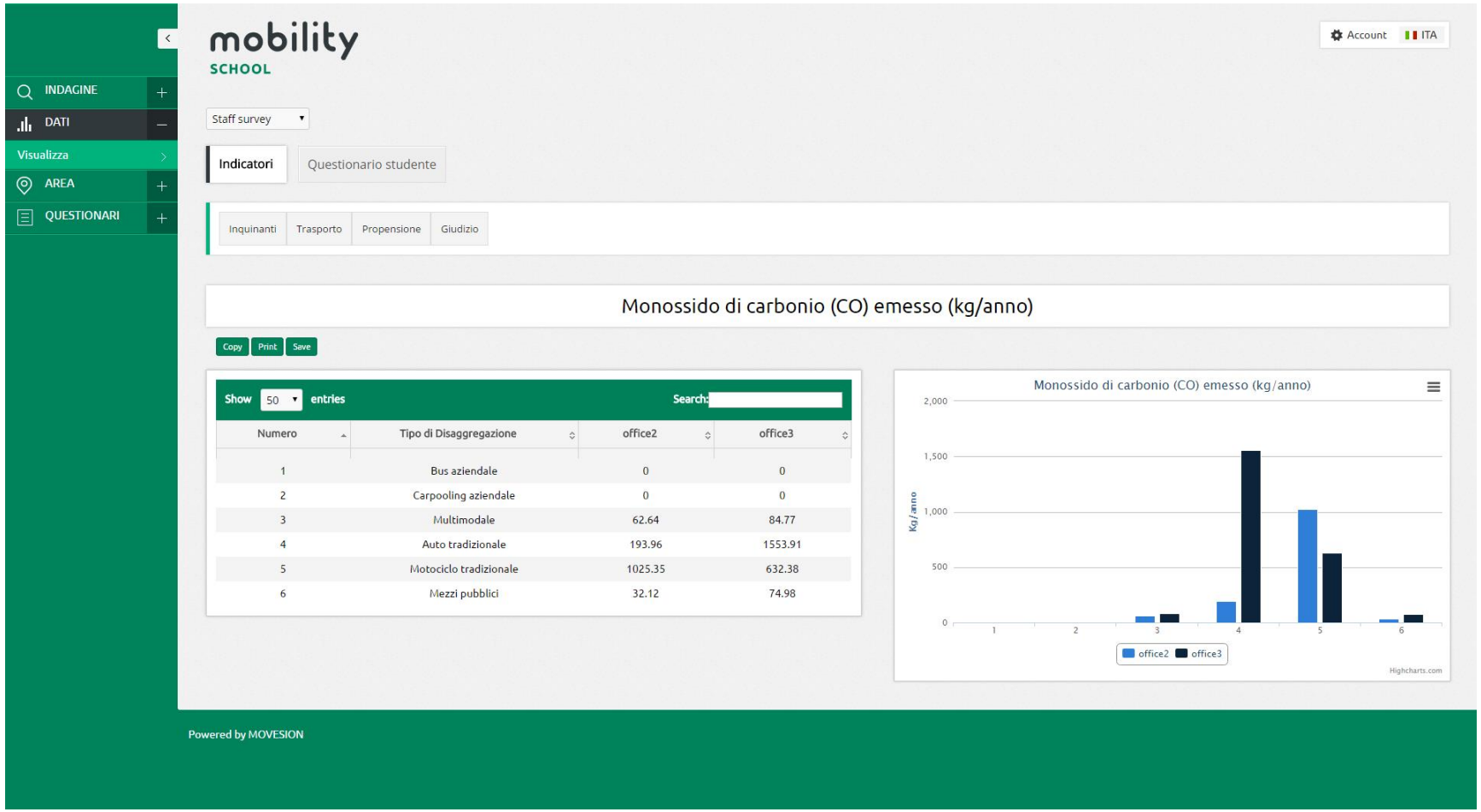
Grazie a questa analisi il MM scolastico potrà redigere il **Piano degli Spostamenti casa-scuola (PSCS)** un documento contenente le misure e i servizi più efficaci che la scuola intende adottare per ridurre l'eccessivo ricorso all'automobile e le emissioni

Software MobilitySchool



Ripartizione modale degli studenti

Software MobilitySchool

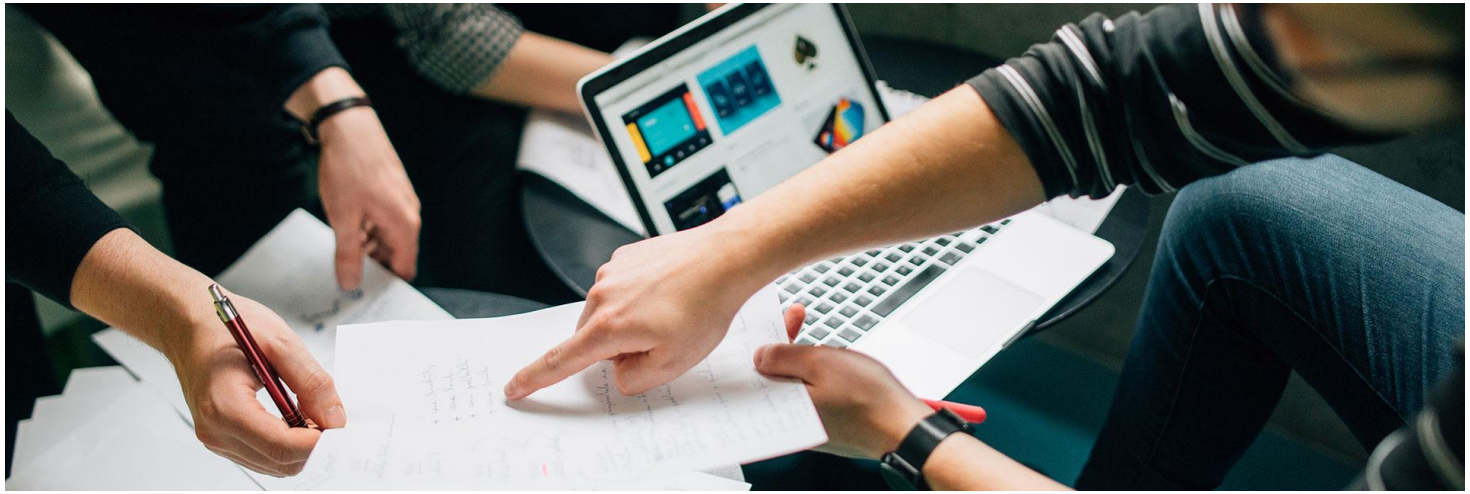


Emissioni di CO (kg/anno) del personale scolastico

Istituti superiori

Gruppo di lavoro «Mobility Manager»

Ogni istituto superiore individuerà alcuni studenti che formeranno il gruppo di lavoro che si occuperà, con un metodo partecipativo e la supervisione del Mobility Manager scolastico, della **redazione del Piano di Spostamenti casa-scuola (PSCS)**



Istituti superiori

Servizio di folding bike scolastico con **bici pieghevoli a pedalata assistita**. Le biciclette saranno messe a disposizione degli studenti che per raggiungere la scuola devono utilizzare il mezzo pubblico (autobus o treno) e devono fare lunghi tratti a piedi

Ciclofficine - gli studenti collaboreranno inoltre alla raccolta e manutenzione di **biciclette usate**, creando un servizio di bike sharing dell'usato.

Gli studenti che useranno le folding bike saranno **monitorati attraverso una App** e quelli più virtuosi potranno accedere a incentivi e premi

Istituti superiori

Incentivazione mobilità sostenibile e buoni mobilità

Cessione a titolo gratuito di «buoni mobilità»
(es: agevolazioni tariffarie per servizi di trasporto pubblico e condiviso e altri premi) agli studenti che usano mezzi di trasporto a basse emissioni nel tragitto casa-scuola

Gli incentivi e i buoni saranno erogati utilizzando un'**App** che premia le scelte di mobilità sostenibile, **contabilizzando i chilometri percorsi in bici, treno, bus ecc.**
Attraverso l'app gli studenti possono essere invitati ad aderire a **sfide con lo scopo di percorrere più chilometri possibile in modo sostenibile** e aggiudicarsi dei premi o riconoscimenti.

Istituti comprensivi

Percorsi didattici e attività ludico-ricreative ad alto contenuto pratico e partecipativo, volte ad incoraggiare i bambini a **compiere il percorso casa-scuola a piedi, in bicicletta o con altre modalità sostenibili.**

Istituti comprensivi

Strade 30 con obbligo di riduzione della velocità davanti agli istituti scolastici, al fine di facilitare la mobilità degli alunni in sicurezza

Riqualificazione dell'area scolastica - alunni, insegnanti, genitori e residenti progetteranno e realizzeranno decorazioni e arredi a basso costo a carattere temporaneo, al fine di mettere in risalto la strada a velocità ridotta

Vantaggi:

- maggiore sicurezza per tutti gli utenti della strada
- riduzione del rumore
- aumento della qualità dello spazio pubblico

Istituti comprensivi

Trova la strada in bici - Percorso educativo che ha la finalità di avvicinare i bambini e ragazzi alla bicicletta

Attività principali:

- laboratori teorico-pratici di ciclo meccanica di base
- realizzazione di una mappa ciclabile del quartiere
- giornate « Bike to School» - i ragazzi vengono accompagnati a scuola in bicicletta lungo percorsi prestabiliti, con l'aiuto dei genitori e di volontari

Istituti comprensivi

Annibale il serpente sostenibile - campagna di comunicazione per le scuole primarie e secondarie di primo grado, famosa in tutta Europa (*Traffic Snake Game*).

Attraverso il gioco:

- promuove spostamenti casa-scuola sostenibili
- Innesca la riflessione sugli stili di vita e sul loro impatto ambientale e sociale
- avvicina i bambini al mobility management

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

moovida
MOBILITÀ SOSTENIBILE A LATINA

COMUNE
DI LATINA

Grazie per l’attenzione!