



Mobilità sostenibile: LA CICLOFFICINA

**DESTINATARI: SCUOLE SECONDARIE
DI PRIMO E SECONDO GRADO**



Un servizio per agevolare l'uso della
bici a scuola

Problema

Perché pochi studenti, docenti, operatori scolastici raggiungono la scuola a piedi o in bici? Tutti gli studenti hanno la bici? la sanno usare e manutenerla?

Obiettivo

Valorizzare le capacità e le competenze dei ragazzi tutor, che lavoreranno e supporteranno altri allievi, disposti ad imparare l'attività di manutenzione in un clima sereno e collaborativo all'insegna dell'ascolto e del rispetto reciproco. Per diffondere l'uso della bici a scuola e scoprire le potenzialità della bicicletta, imparare ad usarla e manutenerla.

Strumenti

Allestire e attivare un laboratorio per imparare a usare la bici e allungarne la vita utile. La presenza di uno operatore del laboratorio, esperto di riparazioni, favorisce e assicura la corretta manutenzione dei veicoli, nonché il passaggio delle informazioni e delle modalità di intervento sulla bici. La riparazione del mezzo è gratuita e basata sullo scambio e la condivisione. Corsi per imparare ad andare in bici. Noleggio gratuito di bici aggiustate.

Azioni

Individuare e formare i tutor. Individuare un locale idoneo. Rifornire la ciclofficina con una scorta di base di pezzi di ricambio, acquistati grazie ai fondi ricevuti, (cavi freno, cavi cambio, camere d'aria varie misure, ecc) con cui si effettuano le riparazioni di emergenza.

Risultati

Le attività a carattere gratuito, permettono la partecipazione a tutti gli studenti che frequentano la scuola, rendendo la Ciclofficina inclusiva con attività di supporto, condivisione ed educazione alla cura ed autoriparazione di biciclette. E' stata fatta formazione a tutor che hanno appreso un potenziale futuro mestiere. Sono stati fatti collegamenti alla tecnica del movimento e alla meccanica con le materie studiate in classe imparando a capire come funzionano (sapendo montare e rimontare) oggetti di uso quotidiano.

Collaborazioni esterne

Produttori e riparatori di bici. Negozi di attrezzature sportive. Circoscrizione, Associazioni di volontariato (FIAB, ..). Fondazioni Bancarie ed Assicurative.

Sviluppi successivi

Collaborazione tra istituti tecnici e scuole secondarie inferiori in sinergia con iniziative di Bike to school. Apertura della ciclofficina anche ai genitori degli alunni. Estensione del percorso ad alunni disabili

Ulteriori informazioni

www.fiab-scuola.org/attachments/065_laboratorio_ciclofficina.pdf

Riferimenti normativi

Legge 221/2015, art. 5 c.6
Introduzione della figura del Mobility Manager Scolastico

Materiali operativi

Progettare una ciclofficina Fiab
www.fiab-scuola.org/attachments/065_laboratorio_ciclofficina.pdf

Esperienza

Istituto Statale di Istruzione Specializzata per Sordi A. Magarotto di Torino

prof.ssa M. Cariola, anno 2024



[20240322_T106_ISISS_Torino_Progetto Tutti in Officina - Avvio Ciclofficina \(isiss-magarotto.edu.it\)](https://20240322_T106_ISISS_Torino_Progetto_Tutti_in_Officina_-_Avvio_Ciclofficina_(isiss-magarotto.edu.it))