



Mobilità sostenibile, il tragitto da casa a scuola con la bici elettrica

Descrizione

Un progetto innovativo per gli studenti dell'istituto **Nautico Caio Duilio**. L'iniziativa "e-mobility" è partita qualche settimana fa e fa riferimento alla mobilità sostenibile che interessa i mezzi di trasporto. Obiettivo studiare e monitorare l'utilizzo di uno spostamento alternativo a quello tradizionale nel tragitto scuola-casa, casa-scuola. Proprio in contrapposizione ai movimenti tradizionali, la mobilità individuale garantisce diverse possibilità e flessibilità, in termini di costi e tempi ridotti.



Le bici elettriche messe a disposizione del Nautico

Per esempio uno studente che si sposti con i mezzi pubblici da **Ganzirri** al Caio Duilio perde un'ora di tempo in orari di punta, rispetto a chi utilizzando la bici elettrica impiega soltanto 20 minuti. Si possono anche evitare potenziali assembramenti, considerato il periodo contingente legato all'emergenza sanitaria da **Covid** e c'è una significativa riduzione in termini di inquinamento. Da tutto ciò è venuta fuori l'idea delle bici elettriche.



Il mese di maggio, pensato per gli studenti di Logistica dell'Istituto Nautico, e la disponibilità della ditta **Mobility Messina System S.r.l.** dell'amministratore Caio Duilio, è stato coordinato dai docenti Giovanni Venuti e Salvatore Davì insieme al referente scientifico Demetrio Biriaco: *"L'e-mobility è al giorno d'oggi una delle più grandi sfide del nostro pianeta e l'obiettivo a cui mirano i governi"*.



Gli studenti del Nautico coinvolti nel progetto e-bike

Hanno partecipato anche i ragazzi delle altre quinte classi del Nautico. I docenti hanno gestito soprattutto l'aspetto burocratico, in termini di prenotazioni e controllo documenti. L'iniziativa, che rientra a tutti gli effetti, nel PCTO, ha avuto il suo culmine nella presentazione e relazione finale del lavoro in occasione della cerimonia conclusiva della VII edizione del Trofeo velico dei Nautici d'Italia.

In definitiva, attraverso l'analisi dei dati raccolti con un **sistema gps** che traccia gli spostamenti, l'obiettivo principale è quello di sensibilizzare gli studenti e tutti quelli che raggiungono quotidianamente i vari posti di studio e di lavoro, sull'importanza di una mobilità sostenibile per diminuire il **traffico veicolare** con il maggior utilizzo della bicicletta elettrica e allo stesso tempo ridurre l'**inquinamento atmosferico**. In particolare la mobilità casa-lavoro dovrebbe rappresentare un'occasione per cambiare i comportamenti in difesa della salute e dell'ambiente. Dopo la prima fase sperimentale del progetto, seguiranno quelle di approfondimento e studio di forme di mobilità alternative.

Categoria

1. Oltre lo Sport

Tag

1. Ciclismo
2. Istituto Nautico Caio Duilio

Data di creazione

21 Giugno 2022

Autore

redazione