

VerbanoNews

Le news del Lago Maggiore

L'app per la mobilità sostenibile dell'istituto Volontè all'Earth Prize

Alessandra Toni · Friday, June 22nd, 2018

Un'app dedicata alla mobilità sostenibile. È quella che ha sviluppato un **gruppo di alunni e docenti del corso di informatica ed elettronica – automazione del Città di Luino – C. Volontè** invitato nella sede di Regione Lombardia in occasione della presentazione di **Earth Prize che si terrà a Luino.**

Ai ragazzi è stata commissionata l'applicazione che permette ad ogni utente associato di **prenotare un passaggio, di scegliere il conducente e di produrre un feedback** sia sul conducente che sul passeggero. Un sistema che è anche in grado di assicurare il **“Passaggio rosa” per donne sole.**

EQUOSTOP, nato da un'idea di alcune associazioni del luinese, in particolare GIM e Terre di Lago, è un progetto nell'ambito della **mobilità sostenibile** che ha come obiettivo la **riduzione delle emissioni di CO 2 nell'ambiente, del traffico sulle nostre strade e migliorare le relazioni di fiducia tra le persone.**

Gli studenti coinvolti sono **Belingheri Simone, Panarese Alessio, Pasini Luca classe 5BI Miggiano Matteo classe 5AI, seguiti dai docenti F. La Rosa e E. Di Giacomo.**

Nel corso della presentazione è stato presentato anche il lavoro realizzato nell'ambito del progetto **ERASMUS+KAII** dove alunni e docenti hanno affrontato la tematica **AMBIENTE E INDUSTRIA 4.0** nel duplice aspetto **risparmio energetico e miglioramento dell'ambiente di lavoro** direttamente in azienda seguiti dai tutor aziendali e dal docente S. Del Vitto.

L'analisi e l'ottimizzazione dei valori di Consumo Energetico è stata affrontata, presso **Rettificatrici Ghiringhelli**, dagli alunni R. Ferrari, A. Capobianco e L. Parietti che hanno effettuato un'analisi consumo energetico di rettificatrice senza centri.

Nelle Infrastrutture per la produzione l'attenzione si è focalizzata sul Riscaldamento Localizzato e l'illuminazione Differenziata: M. Baggiolini, R. Fiorini e I. Giubilei presso **SPM** hanno realizzato uno Smart Workbench, stazione di lavoro adattabile alle esigenze del lavoratore con Illuminazione regolabile in intensità e direzione e riscaldamento differenziato in base alle esigenze dei lavoratori.

This entry was posted on Friday, June 22nd, 2018 at 12:57 pm and is filed under [Scienza e Tecnologia, Scuola, Senza categoria](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a

response, or [trackback](#) from your own site.