



Lo spreco alimentare si combatte grazie alle giovani idee e alla tecnologia

Tre alunni dell'istituto Pascal-Mazzolari hanno ideato una postazione per i supermercati

Manerbio

Umberto Scotuzzi

■ Un distributore automatico da porre all'esterno dei supermercati contenente cibi prossimi alla scadenza. È ciò che hanno progettato le classi 5B del liceo scientifico, 5A e 5C dell'indirizzo tecnologico dell'istituto superiore «Pascal-Mazzolari».

L'idea, frutto di un hackathon, una sfida dove gli studenti, divisi in squadre, si confrontano attorno al tema, sarà presentata oggi alle 17 al Piccolo teatro, in piazza Battisti, durante i lavori del convegno «Intelligenza Artificiale. L'evoluzione delle città e dei territori attraverso le nuove tecnologie» promosso dalla sezione Bassa bresciana dell'Ucid.

Il programma. Dopo i saluti del sindaco di Manerbio e

presidente della Provincia Samuele Alghisi, del presidente Ucid Giuseppe Pozzi e della dirigente scolastica dell'istituto Pascal di Manerbio Paola Bonazzoli, interverrà il prof. Sergio Matteo Savaresi, originario di Manerbio e docente del Dipartimento di elettronica, informazione e bioingegneria del Politecnico di Milano su «A.I. e la guida autonoma che cambierà il modo di muoversi». Prenderanno la parola anche Matteo Linotto, di Neosperience e i tre «inventori», Ahmed, Miloje e Linda.

Il distributore. Coordinati dal prof. Corrado Mainetti, gli studenti dapprima si sono fatti un'idea della realtà che li circonda in tema di spreco alimentare, indagando la comunità di riferimento e sinte-

tizzando i dati che hanno raccolto. Partendo da questo, hanno elaborato la soluzione che consiste nel distributore di cibi che sarà decorato con frasi di sensibilizzazione e messaggi di riflessione in chiave etica. La loro idea è che nel distributore vengano messi i cibi prossimi alla scadenza ad un prezzo scontato. E si potrà pagare sia con carta di credito, app e contanti. La novità, rispetto al banco delle offerte del supermercato, è che il contenuto sarà sempre disponibile dato che il distributore sarà posizionato all'esterno dei punti vendita. La macchina tra l'altro è ecologica, in grado di ricaricarsi grazie ad un pannello so-



Peso:38%



lare. Per ora è sola un'idea... domani chissà.

Il progetto rientra nell'ambito di «Smart school» e «Dad - Differenti Approcci Didattici», finanziati da Fondazione della Comunità Bresciana, Fondazione Cariplo e Impresa So-

ciale con i bambini, in partnership con la cooperativa «Il Calabrone» di Brescia e finalizzati al contrasto delle povertà educative. //

Il progetto verrà presentato oggi durante il convegno dedicato all'Intelligenza artificiale



Il progetto. Il distributore automatico contro lo spreco progettato da Ahmed, Miloje e Linda



Peso:38%

Il presente documento e' ad uso esclusivo del committente.

483-001-001