

IL RICONOSCIMENTO A PADOVA

ACQUAVIVA
I ragazzi dell'istituto di istruzione secondaria superiore hanno ideato una web app che semplifica le ordinazioni al bar scolastico attraverso lo smartphone con liste di ordinazioni automatizzate e statistiche dettagliate



Acquaviva, ecco Smartbreak al bar scolastico con la app

Premiati gli studenti del Colamonico-Chiarulli

FIERPAOLO PATERNO

ACQUAVIVA. L'istituto di istruzione secondaria superiore Colamonico-Chiarulli porta in alto il nome di Acquaviva delle Fonti brevettando e firmando l'applicazione SmartBreak premiata dalla Fondazione Imprendi di Padova.

L'app SmartBreak, sviluppata nell'indirizzo Informatica e Telecomunicazioni dell'IISS acquavivese, sale sul secondo gradino del podio al concorso nazionale «Premio Imprendi per l'innovazione» 2022-23. Questo riconoscimento mira a stimolare la creatività e l'iniziativa giovanile per risolvere problemi rilevanti per la società. Il premio della giuria elogia la completezza del progetto, la soluzione tecnologica già operativa e disponibile come software libero, la replicabilità e scalabilità del prodotto.

La premiazione è avvenuta presso l'auditorium «Vitolla» della sede Colamonico, con la partecipazione di figure di rilievo come il segretario generale dell'Union Camere di Puglia, il presidente della Camera di Commercio di Bari e il presidente della Fondazione Imprendi di Padova. Il premio in denaro di 1.000 euro sarà destinato a borse di studio per gli studenti coinvolti nel progetto per il loro contributo diretto allo sviluppo di alcune funzionalità.

In sintesi, SmartBreak è una web app innovativa che semplifica le ordinazioni al bar scolastico attraverso uno smartphone. Con liste di ordinazioni automatizzate e statistiche dettagliate, si ottimizzano le operazioni per studenti e personale del bar, riducendo tempi ed errori. Distribuita sulla piattaforma Github con Licenza Open Source e presentata con successo al Maker Faire 2023, SmartBreak è personalizzabile per qualsiasi scuola, anche con più sedi, rendendo la gestione del bar scolastico efficiente e sostenibile. L'applicazione non solo riduce gli sprechi alimentari garantendo la preparazione solo per ordini confermati, ma tutela anche la privacy degli utenti, raggruppando gli ordini in forma aggregata per classe e articolo.

Così la dirigente scolastica del Colamonico, Chiara Losurdo: «Il riconoscimento per SmartBreak celebra l'impegno di docenti e studenti. Questa esperienza di alternanza scuola-lavoro ha reso i ragazzi protagonisti acquisendo competenze su strumenti di lavoro professionali e confermando che il nostro motto 'professionalità e competenze per il tuo futuro' non è solo uno slogan, ma un impegno quotidiano».

SmartBreak, nato infatti da un percorso PCTO e sviluppato con il contributo diretto degli studenti, è un esempio tangibile di come l'innovazione possa emergere dall'ambito educativo, stimolando gli studenti a diventare risolutori di problemi concreti per la comunità scolastica.