AUTOMHA

RASSEGNA STAMPA

PROGETTO STAND BY

L'ECO DI BERGAMO | 10/04/21

Un supporto per device progettato da studenti

Un supporto per device progettato da studenti

Imiberg

«Stand By» è un supporto che permette di mantenere stabili smartphone, tablet e Pc, agevolando l'utente durante lavoro e studio. Un progetto degli alunni della IV I.T.E. dell'Istituto Imiberg di Bergamo, in collaborazione con Automha, azienda leader nel settore dell'automazione e dell'intralogistica. Il progetto si inserisce nel contesto di Fare impresa, il progetto di Automha di alternanza scuola-lavoro. Gli studenti si sono occupati della progettazione del prodotto e della redazione di un piano di comunicazione. Il progetto ha permesso all'Istituto di partecipare al concorso nazionale «La presidenza italiana del G20: progettare e lavorare per dare un volto nuovo al mondo in cui vogliamo vivere». «Per Automha – spiega Roberta Togni, general counsel dell'azienda – l'educazione e la condivisione della cultura e della conoscenza sono concetti fondamentali».

CORRIERE DELLA SERA
BERGAMO

10/04/21

La scuola diventa azienda

ALL'ISTITUTO IMIBERG

La scuola diventa azienda

Si chiama «Stand by» ed è un supporto per smartphone e tablet, anti spreco e dal design elegante, prodotto assemblando le targhette informative in alluminio, scartate dal processo produttivo dell'azienda Automha di Azzano San Paolo, che le ha sostituite con altre più sostenibili. Ci hanno lavorato gli studenti della IV I.T.E. dell'Imiberg, in collaborazione con l'azienda che progetta, realizza e installa magazzini automatici. Il progetto, che rientra nell'iniziativa di alternanza scuola lavoro di Automha, ha consentito all'istituto bergamasco di partecipare al concorso nazionale «La presidenza italiana del G20: progettare e lavorare per dare un volto nuovo al mondo in cui vogliamo vivere», indetto dal Ministero dell'Istruzione.

a pagina 9 **Scardi**

CORRIERE DELLA SERA
BERGAMO

10/04/21

Avviare un'azienda. Imiberg, gli alunni provano l'esperienza

Il progetto con Automha

Avviare un'azienda Imiberg, gli alunni provano l'esperienza

Un supporto per dispositivi tecnologici, anti spreco e dal design elegante, prodotto assemblando le targhette informative in alluminio, scartate dal processo produttivo dell'azienda Automha di Azzano San Paolo che le ha sostituite con altre più sostenibili. Il prodotto finale si chiama «Stand by» e a idearlo e produrlo sono stati gli alunni della classe IV I.T.E. dell'Istituto Imiberg, in collaborazione con la ditta che progetta, realizza e installa magazzini automatici. I pezzi sono andati in esaurimento in due mesi. Il progetto ha permesso, inoltre, all'istituto bergamasco di partecipare al concorso nazionale «La presidenza italiana del G20: progettare e lavorare per dare un volto nuovo al mondo in cui vogliamo vivere», indetto dal Ministero dell'Istruzione. «Stand By» si inserisce nel contesto Fare impresa, iniziativa di alternanza scuola lavoro di Automha. Il supporto *(nella foto il prodotto realizzato su progetto degli studenti)* permette di mantenere stabili smartphone e tablet, device ancora più utilizzati per lo studio in didattica a distanza e per lo smart working, ma anche per vedere trasmissioni televisive e video. La classe si è organizzata come una vera impresa definendo l'organigramma, individuando e assemblando le tre diverse tipologie di prodotti e stabilendo i prezzi. È stato creato anche un piano strategico di comunicazione.

R.S.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

BERGAMONEWS	09/04/21
Stand By, il supporto per device di Imiberg e Automha	

Stand By: il supporto per device di Imiberg e Automha

Un prodotto utile, innovativo e sostenibile, nato dall'idea degli studenti dell'Istituto bergamasco e dal riutilizzo di targhette in alluminio della realtà imprenditoriale di Azzano San Paolo

La novità

Si è tenuta questa mattina, all'Istituto Imiberg di Bergamo, la conferenza stampa di presentazione del progetto **Stand By**.

Realizzato dagli alunni della classe IV I.T.E. dell'Istituto Superiore **Imiberg**

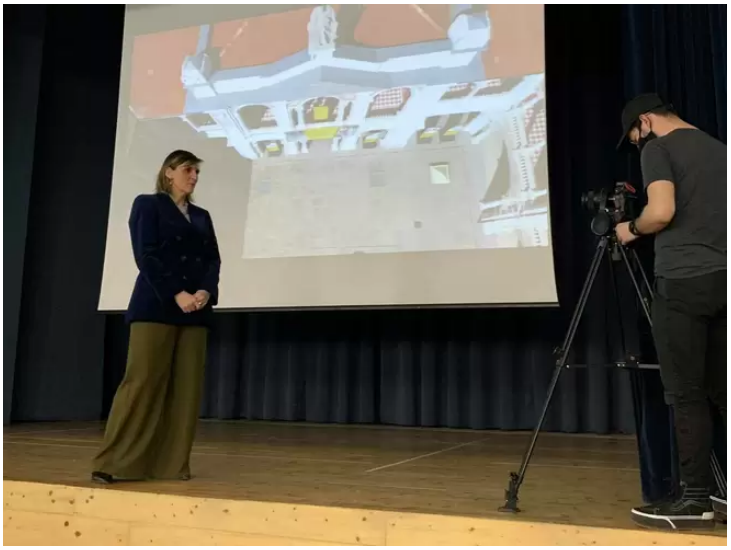
in collaborazione con **Automha**, si tratta di un supporto per dispositivi tecnologici realizzato dall'assemblaggio di targhette scartate dal processo produttivo dell'azienda.

Innovativa e moderna, questa iniziativa ha permesso a Imiberg di partecipare al concorso nazionale indetto dal **Ministero dell'Istruzione** "*La presidenza italiana del G20: progettare e lavorare per dare un volto nuovo al mondo in cui vogliamo vivere*". Rivolto alle Scuole Secondarie di Primo e Secondo Grado del territorio italiano, il concorso ha l'obiettivo di stimolare le riflessioni degli studenti riguardo l'utilizzo delle risorse naturali, lo sviluppo di tecnologie e metodologie per favorire la gestione dei rifiuti e la creazione di prodotti ecosostenibili. Gli studenti di Imiberg hanno scelto di partecipare al concorso attraverso un video che raccontasse l'esperienza vissuta.

«Per Automha – ha spiegato **Roberta Togni**, **General Counsel e CSR Officer** – *l'educazione e la condivisione della cultura e della conoscenza sono concetti fondamentali, e per questo l'azienda è da sempre in prima linea per sostenere e rafforzare la valorizzazione e la formazione dei più giovani»*. Un esempio concreto dell'impegno della società in questa direzione è proprio il progetto Stand By. Questo si colloca in un contesto più ampio di Automha intitolato ***Fare impresa***, in cui gli studenti di Imiberg sperimentano la struttura di un'azienda e il suo funzionamento, mettendo in gioco le proprie competenze e conoscenze per creare un modello di business. Già da alcuni anni Automha ha avviato questa iniziativa attraverso un'esperienza di **alternanza scuola-lavoro**, con l'obiettivo di rendere gli studenti maggiormente consapevoli del mondo economico attuale.

«Automha – ha affermato **Matteo Rocchi**, **Products Service e Parts Supervisor** dell'azienda bergamasca – *ha preso la decisione di sostituire le targhette informative in alluminio, installate direttamente sulle macchine, con etichette più sostenibili. Sono orgoglioso che siano state*

consegnate agli studenti di Imiberg per dar loro una nuova vita e ridurre gli sprechi, impiegando in modo innovativo e concreto un prodotto che altrimenti sarebbe rimasto inutilizzato».



Stand By, il supporto per device di Imiberg e Automha

Dopo la consegna delle targhette i ragazzi hanno iniziato a studiare e progettare prototipi per dare nuova veste ai pezzi scartati dalla produzione dell'azienda, ed è così che è nato **Stand By**. Composto da tre etichette assemblate a due strutture in lega di alluminio peraluman, il prodotto è stato realizzato in laboratorio direttamente dai ragazzi, i quali si sono occupati sia della composizione sia del montaggio. Gli studenti hanno anche curato nei dettagli il design del prodotto, verniciando in nero le strutture, lasciando grezze le targhette per valorizzarne la provenienza industriale e realizzando sulle placchette frontali e posteriori il nome del gadget attraverso la tecnica della serigrafia.

Una volta definito il nome, il prodotto e il suo impiego, gli studenti si sono organizzati come una vera impresa per sviluppare e concretizzare il

progetto ideato. In primo luogo, è stato **definito l'organigramma** dell'azienda per stabilire le specifiche competenze e responsabilità che spettavano a ogni singolo componente. Successivamente, dopo aver effettuato un'attenta analisi della domanda, della concorrenza e dei costi di produzione, sono state individuate le **tre diverse tipologie** di prodotti e i **relativi prezzi** (Giant 15€; Daily 12€; Travel 10€). Infine, è stato attivato un piano strategico di comunicazione, grazie al coinvolgimento del **team di Marketing e Comunicazione di Automha**.

Con grande orgoglio da parte degli insegnanti e della Preside dell'Istituto, i ragazzi hanno mostrato determinazione e serietà nella realizzazione del progetto. Il lavoro di squadra, la collaborazione e il confronto sono stati gli elementi principali che hanno permesso all'iniziativa di raggiungere un ottimo risultato: tutti i pezzi sono stati venduti in meno di due mesi.
«Vedevo l'impegno e il coinvolgimento crescere giorno dopo giorno – ha affermato il Dirigente Scolastico di Imiberg **Francesca Galbiati** – *così come la consapevolezza legata al concetto di fare impresa e sostenibilità»*.

Stand By promuove la sostenibilità e **l'economia circolare**, volta alla valorizzazione di modelli economici dedicati alla salvaguardia dell'ambiente e al riutilizzo di materiali che altrimenti rimarrebbero inutilizzati. Ed è proprio dal reimpiego di elementi di recupero che può nascere un nuovo **progetto di business**, come dimostrato da Stand By.

Riguarda la conferenza stampa e il video realizzato dai ragazzi di Imiberg.

prima BERGAMO | 10/04/21

“Stand By”, cioè cosa accade quando una scuola (Imiberg) fa impresa (con Automha)

“Stand By”, cioè cosa accade quando una scuola (Imiberg) fa impresa (con Automha)

I ragazzi della classe IV I.T.E dell'istituto di via Santa Lucia hanno presentato, assieme alla preside, ai docenti e ai dirigenti dell'azienda di Azzano, i risultati ottenuti dalla loro "creatura", un innovativo supporto per dispositivi tecnologici

di Mattia Cortese

Oggi (venerdì 9 marzo), durante una conferenza in streaming dall’aula magna della scuola Imiberg di Bergamo, i ragazzi della classe IV I.T.E hanno presentato, assieme alla preside, ai docenti e ai dirigenti dell’azienda Automha, i risultati ottenuti dalla loro “creatura”, l’innovativo

supporto per dispositivi tecnologici “Stand By”.

Il prodotto è stato al centro dal progetto di alternanza scuola-lavoro “Fare impresa” proposto dalla ditta di Azzano San Paolo specializzata nella costruzione di magazzini totalmente automatizzati per l’industria, che ogni anno si impegna nell’offrire esperienze formative ai giovani del territorio bergamasco. I ragazzi dell’Imiberg hanno dovuto all’inizio trovare un’idea di business partendo da zero, ma tenendo presente che avrebbe dovuto privilegiare l’aspetto della circolarità e dell’ecosostenibilità. È nata così la proposta di questo dispositivo in metallo pratico ma al tempo stesso di design. Si è passati quindi alla fase di progettazione, in cui si è delineata la forma e le caratteristiche, così come il materiale di cui doveva essere fatto.

La necessità di optare per un business ecosostenibile ha portato alla scelta di riciclare le targhette di alluminio dei macchinari dell’azienda, che

erano state sostituite con altre nuove e rischiavano di finire tra i rifiuti. In questo modo, invece, hanno avuto nuova vita, dato che il materiale è stato poi passato alla ditta Fdm Fratelli Mazzola Srl, specializzata in lavorazioni di lamiere e saldature, che sulla base del progetto studiato e fornito dagli studenti ha realizzato il dispositivo di supporto "Stand By", che è stato poi il gadget regalato da Automha ai suoi clienti più affezionati.

Durante la presentazione, nel suo intervento la preside **Francesca Galbiati** l'ha definita «un'occasione d'oro» per gli studenti, dato che «al di là delle vendite e dei risultati, la cosa più importante è stata vedere la crescita dei ragazzi anche in questo difficile periodo di pandemia». Ha concordato con lei la docente e vicepreside I.T.E, **Alessia Grossi**: «All'inizio c'è stata qualche difficoltà, anche per le problematiche di comunicazione dei ragazzi, oltre che della didattica a distanza. Invece poi hanno dimostrato di saper risolvere le questioni interne al gruppo e portare un progetto valido, che avesse in mente anche l'idea di economia circolare, di cui adesso hanno un'immagine molto più chiara. Certo, come ha detto la preside poi il risultato più importante è stato la crescita dei ragazzi».

Alla presentazione del prodotto erano presenti anche i vertici Automha: **Anna Maccarone**, manager; **Roberta Togni**, dirigente e consulente; **Ginevra Stefanelli** e **Alessandra Pellati**, responsabili del marketing e della comunicazione. Tutte loro hanno ribadito l'orgoglio e la soddisfazione di aver partecipato a quest'iniziativa, soprattutto per il contributo alla formazione degli studenti, ma anche per l'oggetto che è venuto fuori dal lavoro. «Per Automha – ha spiegato Togni, General Counsel e CSR Officer -, l'educazione e la condivisione della cultura e della conoscenza sono concetti fondamentali, e per questo l'azienda è da sempre in prima linea per sostenere e rafforzare la formazione dei più giovani».

Nel video mostrato all'inizio della conferenza, **Matteo Rocchi**, Products Service e Parts Supervisor dell'azienda bergamasca, ha dichiarato: «Automha ha preso la decisione di sostituire le targhette informative in alluminio, installate direttamente sulle macchine, con etichette più sostenibili. Sono orgoglioso che siano state consegnate agli studenti di Imiberg per dar loro una nuova vita e ridurre gli sprechi».

Alla fine, ci sono stati gli interventi di due membri della classe IV dell'istituto, **Filippo Zanini**, che in questo percorso ha rivestito il ruolo di Amministratore delegato, e **Alessandro Sinigaglia**, che ha vestito i panni del Sales manager. Zanini ha sottolineato: «Quest'esperienza ci ha aiutati a capire cosa vorremo fare nella nostra futura vita lavorativa e come funziona quel mondo, ma siamo anche soddisfatti di aver abbattuto gli ostacoli che erano sorti sul nostro percorso». Sinigaglia ha invece espresso il desiderio che ci possano essere, in futuro, «sempre più progetti come questo, che abbiano al centro un'economia sostenibile. Dobbiamo veramente ringraziare la scuola per quest'opportunità».

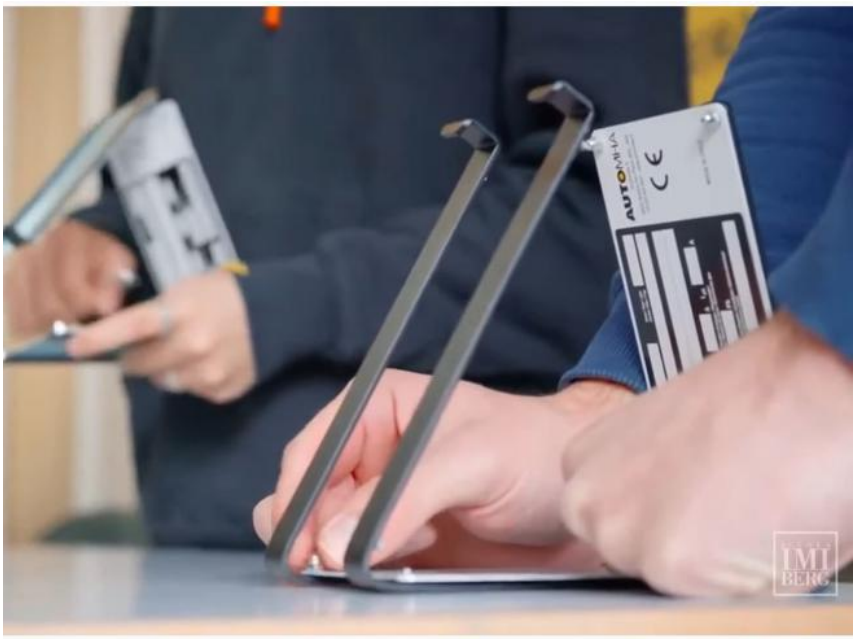
CORRIERE DELLA SERA BERGAMO | 10/04/21

Bergamo, gli alunni-imprenditori di Imiberg inventano un prodotto anti spreco

Bergamo, gli alunni-imprenditori di Imiberg inventano un prodotto anti spreco

Con Automha di Azzano i ragazzi hanno realizzato un supporto per dispositivi tecnologici utilizzando targhette informative in alluminio di scarto

il progetto



Il supporto tecnologico progettato dai ragazzi di Imiberg utilizzando targhette

Un supporto per dispositivi tecnologici, anti spreco e dal design elegante, prodotto assemblando le targhette informative in alluminio, scartate dal processo produttivo dell'azienda Automha di Azzano San Paolo che le ha

sostituite con altre più sostenibili. Il prodotto finale si chiama **«Stand by»** e a idearlo e produrlo sono stati **gli alunni della classe IV I.T.E. dell'Istituto Imiberg**, in collaborazione con la ditta che progetta, realizza e installa magazzini automatici. **I pezzi sono andati in esaurimento in due mesi.**

Il progetto ha permesso, inoltre, all'istituto bergamasco di **partecipare al concorso nazionale** «La presidenza italiana del G20: progettare e lavorare per dare un volto nuovo al mondo in cui vogliamo vivere», indetto dal Ministero dell'Istruzione. «Stand By» si inserisce nel contesto Fare impresa, iniziativa di alternanza scuola lavoro di Automha. **Il supporto permette di mantenere stabili smartphone e tablet**, device ancora più utilizzati per lo studio in didattica a distanza e per lo smart working, ma anche per vedere trasmissioni televisive e video. **La classe si è organizzata come una vera impresa definendo l'organigramma,** individuando e assemblando le tre diverse tipologie di prodotti e stabilendo i prezzi. È stato creato anche un piano strategico di comunicazione.