

PROJECT WORK

Guardian Angel

IMPRESA:

Angelo Colombo SRL

ISTITUTO:

ASLAM

ORE IN AZIENDA:

160 ore / studente

PARTECIPANTI:

5 alunni

MANUFATTO:

Il Guardian Angel è un oggetto/accessorio per borse contenente un dispositivo elettronico con impronta digitale che emette un suono in caso di pericolo. Il progetto nasce dalla volontà di offrire alle donne uno strumento di sicurezza discreto e sempre a portata di mano. Immaginiamo un accessorio per borsa, apparentemente semplice e elegante, ma dotato di una tecnologia avanzata in grado di trasformare un oggetto quotidiano in un vero e proprio salvavita. L'accessorio, frutto di una ingegnerizzazione meccatronica accurata, è progettato per essere facilmente integrabile in qualsiasi tipo di borsa. Al suo interno, un sofisticato sistema elettronico è in costante ascolto, pronto a rilevare segnali di pericolo preimpostati dalla utilizzatrice. Questi segnali possono essere di varia natura: un movimento brusco, una voce alterata, una pressione prolungata su un pulsante di emergenza nascosto. Questo progetto rappresenta una svolta nel campo della sicurezza personale, offrendo alle donne uno strumento concreto per sentirsi più protette e libere di muoversi in qualsiasi momento e luogo. L'innovazione tecnologica, unita a un design elegante e funzionale, rende questo accessorio un prodotto unico nel suo genere, capace di rispondere a un bisogno reale e diffuso..

PROGETTO:

Il progetto ha fornito l'opportunità di lavorare su un prodotto innovativo e non ancora sul mercato, stimolando la creatività e la capacità di affrontare sfide inedite. Gli allievi sono stati portati all'acquisizione di competenze tecniche avanzate (programmazione informatica) che vanno oltre il curriculum standard di meccanica. L'impegno congiunto di scuola e azienda nel superare le difficoltà, dimostrando un'efficace collaborazione ha permesso l'integrazione tra teoria scolastica e pratica aziendale ha permesso agli studenti di vedere l'applicazione reale delle loro conoscenze.



CAMERA DI COMMERCIO
VARESE
Futuro Impresa Territorio