



Project Work .07

Sistema di monitoraggio ambientale aereo

DESCRIZIONE	<p>17 studenti dell'Istituto Geymonat di Tradate hanno partecipato a questo PW. Hanno prodotto una scheda industriale di controllo di un dirigibile e di monitoraggio dei parametri ambientali sul territorio del tradatese. Le problematiche del volo, della sua normativa e dei segnali atmosferici e della loro acquisizione, sono state trattate da esperti esterni.</p> <p>Gli studenti, introdotti alle metodologie di progettazione, hanno trovato difficoltà iniziali nel gestire un progetto così complesso. Successivamente, con l'aiuto di tutti i tutor, aziendali e scolastici, sono riusciti a proporre lo schema della scheda.</p> <p>Anche la scelta dei componenti industriali e la loro gestione sul CAD professionale è stata impegnativa. Il prototipo della scheda andrà poi testato con il volo del dirigibile e l'acquisizione dei parametri atmosferici da effettuare nel 2020.</p>
AZIENDA CAPOFILA	S.E.A.R s.r.l. – Corso Matteotti, 10 Castellanza
ISTITUTO SCOLASTICO	IS Geymonat di Tradate
NUMERO STUDENTI	17
NUMERO ORE	294
MANUFATTO	Scheda industriale per il monitoraggio ambientale aereo.