

## FORMAZIONE E RICERCA & SVILUPPO: COSÌ SI RINNOVA COSTANTEMENTE LA COLLABORAZIONE TRA UNIVERSITÀ E MAGNETTI BUILDING

**Magnet Building è sempre pronta a nuove sfide per portare competenza e know-how nel settore dell'edilizia contemporanea.**

**A dimostrarlo le partnership strette con l'Università di Genova, con il Politecnico di Milano e con SUPSI - la Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana, a Lugano.**

Carvico (Bg), 21 marzo 2019 – Costruire collaborazioni solide e durature con le Università significa per **Magnet Building**, azienda bergamasca specializzata nella prefabbricazione, conoscere le realtà scolastiche di rilievo, così da proporre agli studenti più meritevoli **opportunità professionali e formative su misura**, oltre che lavorare in sinergia nell'ambito di **Ricerca & Sviluppo**. È da questa doppia anima, divisa tra formazione e ricerca, che sono nate le preziose partnership con **l'Università di Genova**, con **il Politecnico di Milano** e infine con **SUPSI – Scuola Universitaria Professionale della Svizzera italiana**, con sede a Lugano. Così Magnet Building guarda al futuro con ambizione e fiducia, sempre pronta a nuove alleanze per portare competenza e know-how nel settore dell'edilizia contemporanea.

Nasce dalla collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università di Genova, il sistema costruttivo **Acqua-Stop®**, **costituito da un manto continuo in TPO fissato alla copertura per induzione elettromagnetica, senza praticare fori**. Liscia, pulita e gradevole alla vista rispetto le coperture tradizionali, questa soluzione offre anche un'elevata resistenza agli agenti atmosferici e limita l'assorbimento del calore nei mesi estivi, per un maggior comfort abitativo. Stabile e atossico, Acqua-Stop® si adatta perfettamente a qualsiasi movimento strutturale ed è, inoltre, completamente impermeabile e integrabile con sistemi fotovoltaici. Infine, la durabilità del materiale, comprovata dalla **British Standard**, garantisce un'attesa di vita del manto di circa 25 anni.

Fondamentale per Magnet Building è anche lo stretto rapporto instaurato con il Politecnico di Milano. Da questa partnership è stato infatti avviato il **"Progetto Tegolo"** per la realizzazione di nuovi elementi di copertura per grandi campate sviluppati per una commessa che a breve andrà in produzione. Di rilievo, anche l'esperienza ottenuta grazie alla realizzazione del progetto **EASEE – Envelope Approach to improve Sustainability and Energy Efficiency** – per il quale Magnet Building e l'ateneo milanese, hanno studiato e realizzato soluzioni di prefabbricazione innovative per la riqualificazione energetica di edifici costruiti prima del 1975.

Chiude il panorama delle partnership con le Università, la collaborazione con il **Dipartimento Ambiente Costruzioni e Design di SUPSI – Scuola Universitaria Professionale della Svizzera italiana**, che annovera tra i propri docenti anche il progettista del padiglione Bahrain, realizzato da Magnet Building per Expo 2015. L'azienda è sempre a disposizione dell'Università anche per progetti di ricerca interni all'ateneo, quale, per esempio, la sperimentazione sul punto di rottura dei pannelli.

*"L'accoglienza di Magnet ci ha fatto sentire a casa, e il centro di competenze di Carvico ha insegnato ai nostri studenti l'arte della prefabbricazione del calcestruzzo armato. – dichiara **Giuseppe Rossi, architetto e docente SUPSI** - L'8 maggio 2018, 48 studenti SUPSI, iscritti al secondo anno Bachelor del corso di laurea in architettura, hanno colto l'opportunità di visitare lo stabilimento dell'azienda di Carvico. Approfondire le logiche e i luoghi della prefabbricazione è stata un'esperienza didattica in sintonia con le strategie di apprendimento di una disciplina avida di vero e di innovazione tecnologica."*

Magnetti Building prevede infatti per le classi di architettura dei diversi atenei, la visita didattica nel proprio stabilimento, finalizzata alla conoscenza diretta della realtà lavorativa e del mondo della prefabbricazione. In questo modo, l'azienda si conferma una realtà dinamica, alla costante ricerca di nuove risorse competenti e professionali che con spirito d'iniziativa sappiano integrarsi al team, durante i tirocini formativi e nelle attività di Employer Branding.

Le partnership con l'Università sono segnali evidenti della propensione dell'azienda verso un'innovazione costante, che porti nuova esperienza verso gli **ambiti emergenti della prefabbricazione, come il settore della riqualificazione e dei componenti su misura per l'edilizia e l'architettura moderna.**

[www.magnettibuilding.it](http://www.magnettibuilding.it)