

nale sulla progettazione nautica organizzato dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna presso il Polo di Ravenna. La formula didattica comprende non solo aspetti teorici, ma anche esercitazioni applicative e visite guidate presso aziende del settore per prendere diretto contatto



con i cantieri e i fornitori di tecnologia per la nautica, tra cui appunto rientra a pieno titolo l'azienda bolognese.

Il corso è già partito a settembre con tre settimane tematiche, a cui ne seguiranno altre due a gennaio 2010 per fornire una specializzazione di alto profilo nel settore ad allievi e professionisti. Le tematiche coprono gli aspetti dell'architettura nautica, le problematiche delle strutture, gli aspetti normativi e le tecniche di produzione, oltre ai sistemi più evoluti per il testing sperimentale e simulativo degli scafi e delle attrezzature di coperta, come la vasca navale e il calcolo CFD (Computational Fluid Dynamics). Quindi si parlerà di propulsione, sia velica, sia a motore, fornendo agli allievi un quadro completo delle conoscenze necessarie per seguire un progetto nautico di dettaglio.

All'interno del corso, Think3 ha curato due sessioni dal titolo 'Modellazione degli Scafi' e 'Come si realizza il layout nautico', per illustrare le potenzialità del 3D e della soluzione CAD ThinkDesign di Think3 nella

progettazione nautica. In particolare, i due rispettivi relatori, Davide Ciarloni e Marco Brandoni, illustreranno come la tecnologia Global Shape Modeling (GSM) di think3 sia in grado di permettere modifiche accurate di una forma in tempi rapidi mantenendo l'intento iniziale del designer, favorendo la piena libertà nella creazione e nella modifica di superfici complesse. GSM consente al designer di modificare rapidamente una forma e di ottenere immediatamente un feedback visivo per verificare l'impatto sul design, consentendo quindi di interagire con il rendering del prodotto e di lavorare in modo intuitivo.

Con la partecipazione all'International School of Yacht Engineering, think3 prosegue nel cammino di collaborazione con l'Università di Bologna che dura dal 2004. Il Prof. Alfredo Liverani, direttore della Scuola, aggiunge: "La piattaforma CAD di think3 è in grado di coniugare la creatività della modellazione di superfici di qualità e la gestione di geometrie complesse in tutti i dettagli, caratteristiche particolarmente importanti nello sviluppo di un progetto di successo nella nautica".

TELEIMPIANTI

Teleimpianti, fondata nel 1974, è una società specializzata nella progettazione e realizzazione di sistemi di comunicazione, trasmissione dati e sicurezza. La divisione "telecomunicazioni" è in grado di realizzare i più moderni sistemi di comunicazione, con soluzioni di IP telephony, CRM, unified messaging, open communications e cabling systems ad alta velocità su rame e fibra ottica.

La divisione "sicurezza e tecnologici" progetta e realizza impianti di sicurezza anti-furto, anti-intrusione, controllo degli accessi, TVcc, rivela-



Fabrizio Baravelli, Responsabile Sviluppo Immobiliare della Fondazione Ceur e Stefano Sandri, Responsabile Commerciale della Teleimpianti Spa

zione incendio e spegnimento automatico, sistemi audio-video per sale conferenze e complessi sistemi integrati di Building Automation e Management.



Il Collegio Alma Mater di Bologna si è affidato a Teleimpianti per i suoi impianti tecnologici

Fondazione Ceur è l'eccellenza in ambito nazionale nella costruzione e gestione di Collegi Universitari. La Fondazione CEUR investe continuamente in persone e mezzi e partecipa a Camplus, un network nazionale di residenze per studenti, che persegue l'eccellenza attraverso l'offerta di servizi residenziali e formativi di qualità e con la proposta di atti-

vità che sono in grado di integrare al meglio il percorso universitario e l'inserimento nel mondo del lavoro. Fondazione CEUR e Camplus sono presenti a Bologna, Milano, Torino e Catania.

A Bologna il Collegio Alma Mater è situato nella prima periferia della città, immerso nel verde di un parco pubblico, a pochi minuti dalla zona universitaria. Progettato e realizzato per offrire le migliori condizioni abitative agli ospiti, dispone di 120 camere, tutte con servizi esclusivi, distribuite su 3 piani; sono presenti ai piani anche spazi e servizi comuni per: studio, incontro tra studenti, sport e tempo libero. In particolare la struttura comprende sale per lo studio, per i corsi dei tutors, per attività ricreative (giochi, TV, musica), la palestra, il campo sportivo, il giardino e il parcheggio coperto.

Per la realizzazione degli impianti "tecnologici" è stata scelta Teleimpianti Spa. "Siamo molto soddisfatti di quanto abbiamo realizzato - dice Stefano Sandri, responsabile commerciale di Teleimpianti - perché la Fondazione CEUR ci ha consentito con la sua scelta di partecipare all'impresa fin dalla fase progettuale e ci ha accordato piena fiducia assegnandoci la successiva completa realizzazione. Scopo principale del progetto era la razionalizzazione degli impianti per ottenere risparmi, sia di consumi energetici, che di costi di gestione. La scelta è stata quella della completa centralizzazione ed integrazione dei singoli impianti su un'unica piattaforma basata su software e hardware evoluti con un'unica interfaccia operativa verso il gestore.

Il risultato finale ottenuto è stato ec-

cellente; il Collegio Alma Mater è oggi una delle strutture dedicate alla residenza universitaria più moderne e tecnologicamente evolute d'Italia.

Nello specifico abbiamo realizzato:

- il sistema di comunicazione: telefonico, DECT, Internet e Wi-Fi accessibile in tutte le camere e nelle parti comuni

- il sistema di sicurezza: anti-intrusione, videosorveglianza e controllo degli accessi

- il sistema di "camera intelligente" con lettori di badge per la sicurezza della privacy e l'attivazione dei servizi energetici

- l'impianto di rivelazione incendio

- il sistema multimediale audio-video per le sale conferenze

- il sistema di building management per la supervisione e gestione degli impianti meccanici (distribuzione, contabilizzazione e regolazione della climatizzazione), elettrici (gestione luci delle parti comuni, controllo delle linee elettriche, contabilizzazione dei consumi) e speciali (sicurezza).

Quest'ultimo è pertanto in grado di gestire, in modalità integrata tramite la piattaforma comune Bacnet, tutti i sottosistemi. L'ambiente web sul quale il sistema opera consente da qualsiasi client in rete interna o esterna, tramite internet, di accedere con le dovute autorizzazioni a tutti i parametri di sistema dell'intero edificio. Tutto questo con un'unica interfaccia di immediata accessibilità e di facile uso. Si possono ottenere, on-line, report grafici sui consumi, sulle attività e sulle presenze dell'intero edificio.

Ci tengo a sottolineare che uno degli aspetti alla base della collaborazione tra Teleimpianti e Fondazione

Ceur è il nostro servizio di assistenza tecnica. Teleimpianti garantisce, con la propria organizzazione fatta di tecnici e mezzi, una manutenzione full-service con interventi on-site, parti di ricambio nuove ed originali, manodopera specialistica e supporto 24 ore al giorno, 365 giorni all'anno. Riteniamo che sia un servizio indispensabile per mantenere in efficienza gli impianti e tutelarne l'investimento negli anni"

Il Responsabile dello Sviluppo Immobiliare di Fondazione Ceur, Fabrizio Baravelli, ritiene "molto importante l'attività svolta da Teleimpianti in questi anni nelle nostre strutture. Poter erogare servizi a valore aggiunto, garantendo sempre la massima tecnologia, comfort e sicurezza con puntualità ed efficienza nelle manutenzioni, è strategico per il nostro gruppo. Vogliamo mantenere i nostri Camplus sempre all'avanguardia tecnologica e con i più elevati standard di sicurezza, in quanto la nostra offerta è esclusivamente fatta di 'collegi di eccellenza', nati con l'intento di assicurare agli studenti condizioni abitative e di studio ottimali. Abbiamo quindi bisogno di partners moderni e specializzati nella propria attività, capaci di dare sempre una spinta propositiva al nostro mondo: Teleimpianti è sicuramente uno di questi."

VIAGGI SALVADORI

Una targa per ricordare gli ottanta anni di vita di Viaggi Salvadori. L'ha consegnata Paolo Rier, presidente del Settore Turismo di Unindustria Bologna, a Gabriella Salvadori, presidente dell'omonima agenzia di viaggi cittadina. Alla cerimonia, che si è svol-