

► Ingegneri. 1 ◀

Impianti e progetti integrati: un corso interprofessionale

Parte oggi a Salerno un ciclo didattico che si articolerà su sette lezioni
Sotto la lente le più attuali tecnologie finalizzate all'efficienza energetica

Progettazione tecnologica integrata e sostenibile: oggi parte un corso organizzato dall'Ordine degli ingegneri di Salerno. Hanno incominciato gli architetti a parlare, circa trent'anni fa, di bioarchitettura, ossia di un modo di costruire e progettare rispettoso dell'ambiente, eco-compatibile, con consumi energetici ridotti al minimo. Ora tutte le professioni tecniche del comparto edile hanno fatta propria questa filosofia, nell'ottica del dialogo tra le competenze. E' questo il principio ispiratore del corso che prende il via oggi a Salerno sul tema "Progettazione integrata degli impianti tecnologici degli edifici", organizzato dalla commissione Impianti dell'Ordine degli ingegneri della provincia di Salerno, in collaborazione con la Fondazione dell'Ordine. Da oggi e fino a giovedì 17 maggio, sono previste sette lezioni e cinque incontri tecnici, diretti dal segretario dell'Ordine **Antonio Masturzo**. L'agenda delle lezioni ne prevede una tenuta da **Nicola Pagliara** (in programma martedì 10 aprile) e una sul caso di studio del Campus di Fisciano.

Nel corso delle lezioni si approfondiranno temi come quelli

degli edifici ad alta efficienza energetica ed elevato comfort ambientale, acustico, termico-igrometrico, percettivo.

Spazio anche ad approfondimenti sulle centrali termiche, sul fotovoltaico, sui parcheggi automatici, sui videocitofoni e sui sistemi antintrusione.

Il tutto gestito grazie alle applicazioni della domotica, ossia quella branca delle tecnologie Ict che consente il comando a distanza e in automatico di numerose funzioni di una casa.

Per realizzare le abitazioni hi-tech occorre esplorare una nuova frontiera della progettazione. Non basta l'accordo tra l'ingegnere e il committente, ma c'è bisogno della creazione di un team altamente specializzato. Ecco perché, all'apertura del corso, domani alle ore 16, nella sede dell'Ordine in corso Vittorio Emanuele, saranno presenti anche architetti e periti industriali, con i loro presidenti salernitani **Maria Gabriella Alfano** e **Guido Ferri**, che rivolgeranno alla platea un saluto, insieme con il consigliere dell'Ordine degli ingegneri **Francesco de Martino**.

Aprirà i lavori il presidente dell'Ordine degli ingegneri salerni-

tani **Vincenzo Corradino**. A seguire si terrà la prima lezione del corso: l'ingegner **Gianluca Basile**, dell'Ufficio tecnico dell'Università di Salerno, che parlerà della qualità del progetto impiantistico, attraverso i problemi di integrazione degli impianti e delle responsabilità contrattuali e penali.

Va ricordato che l'articolo 5 del decreto ministeriale numero 37/08 stabilisce l'obbligo della redazione di un progetto in caso di installazione, trasformazione ed ampliamento di impianti posti al servizio degli edifici, indipendentemente dalla destinazione d'uso, progetto che, nel caso dell'obbligo di firma da parte del professionista, va depositato contestualmente alla richiesta del permesso a costruire, cioè la Scia. Da qui si parte per fornire strumenti necessari alla progettazione integrata delle diverse tipologie degli impianti di impianti, ma soprattutto per divulgare e promuovere una metodologia progettuale basata sul coordinamento del lavoro in team tra le diverse discipline coinvolte nel processo di progettazione, costruzione e gestione.

Ruggero Rugliaro