

RIVAROLO CANAVESE

16,30-18,30 Il contributo degli ingegneri iscritti alla sezione B dell'Albo : I professionisti Ingegneri triennali – Interventi di recupero energetico – N.T.C. e Certificazione

Relatori : Ing. Ir. Michele Giacosa, Ing. Ir Retano Boffa, Ing. Ir Mauro Casile - Commissione Ingg. Sez. B

Si presenta la riforma delle professioni intellettuali che ha dato vita ad una classe di laureati in Ingegneria che, dopo un ciclo di studi accademici della durata di tre anni, ha la possibilità di sostenere un Esame di Stato e, previo superamento di quest'ultimo, ha l'opportunità di iscriversi nella Sezione B dell'Albo degli Ingegneri. Per questo motivo, nell'ultimo decennio gli Ingegneri laureati o diplomati triennali hanno avuto la possibilità di trovare una collocazione lavorativa di rispetto, sia come liberi professionisti sia come dipendenti pubblici o privati.

Si presenta la progettazione degli impianti Tecnologici al servizio di un nuovo Fabbricato destinato ad attività produttiva, che ha preso avvio da una attenta analisi tesa a coniugare e correlare quanto più possibile il modello progettuale architettonico previsto, con le molteplici esigenze e le complesse problematiche impiantistiche tipiche dell'utenza destinata alla lavorazione di vegetali freschi "*fresh-cut*" o più comunemente "IV Gamma", dove i vegetali freschi, mondati delle parti non utilizzabili, tagliati, lavati, asciugati, vengono successivamente imballati in buste o vaschette di plastica e venduti.

Si approfondiscono alcune normative tecniche di competenza dell'ingegnere civile e ambientale, quali la UNI EN 1090-1 (la marcatura CE per elementi metallici in acciaio ed alluminio: dai centri di trasformazione ai prodotti da costruzione) e la UNI EN 473/ISO 9712 (la certificazione del personale addetto alle prove non distruttive per i settori industriali e civili). In particolare si tratta delle relazioni tra N.T.C. e la vecchia Direttiva 89/106/CEE sulla marcatura CE dei prodotti da costruzione, i requisiti essenziali, nonché la nomenclatura delle principali famiglie di prodotti.