



Nuove sfide per l'ingegneria Focus tecnologie aerospaziali

Formazione

Lunedì a Como
in Camera di commercio
il convegno organizzato
dal Croil Lombardia

Pesare un aereo con la fibra ottica o costruirne le ali in un pezzo unico, senza flap, usando materiali adattivi che cambiano forma sotto l'impulso di correnti elettriche o variazioni di temperatura, sono solo alcuni esempi delle ultime applicazioni su cui lavora l'ingegneria. Si parlerà anche di questo lunedì pomeriggio nell'auditorium della Camera di Commercio di Como, in via Parini 16, durante l'evento "Aziende & Ingegneria: cosa ci aspetta domani?", dedicato all'ingegneria, all'imprenditoria e alle innovazioni che tutti potremo sperimentare in un vicino futuro.

L'organizzazione è a cura della Croil, Consulta regionale degli ordini degli ingegneri in Lombardia, in collaborazione con l'Ordine degli ingegneri di Como e con il patrocinio del consiglio nazionale degli ingegneri. Dalle 15 alle 19 sono in programma quattro interventi, oltre a quelli istituzionali, che racconteranno di diverse case history e di tecnologie innovati-



Massimiliano De Rose

ve in via di sperimentazione in ambito aerospaziale, industriale, civile e logistico. L'ingresso è libero e gratuito per tutti, con necessità di iscrizione per gli ingegneri che con la partecipazione otterranno crediti formativi. «Lo scopo principale è offrire qualcosa di utile soprattutto agli ingegneri dipendenti che lavorano nelle aziende, naturalmente all'industria, ma anche ai non addetti ai lavori per la varietà e la curiosità degli argomenti che toccheremo», spiega Massimiliano De Rose, presidente del Croil e dell'Ordine degli ingegneri di Como. La sfida degli Ordini lombardi negli ultimi anni è

stata quella di coinvolgere nelle iniziative di formazione anche i professionisti dipendenti di aziende, che a differenza dei liberi professionisti non hanno l'obbligo di iscrizione all'albo. Parteciperanno anche due ingegneri consiglieri nazionali: Ippolita Chiarolini, rappresentante lombarda in seno al Consiglio nazionale, e Irene Sasseti, livornese, tesoriere e delegata sul tema del lavoro dipendente.

Il focus sarà dedicato alle sfide che aziende e dipendenti dovranno affrontare nel prossimo futuro, con interventi che spaziano dall'efficientamento energetico, alla gestione d'impresa, alla certificazione professionale, alla ricerca aerospaziale. I concetti fondamentali della produzione con meno sprechi ad esempio possono essere estesi ai fornitori di servizi, pensando alle risorse immateriali come le competenze dei propri collaboratori. La progettazione strutturale può essere rivista con un approccio funzionale, e in questo ambito il Centro Italiano Ricerche Aerospaziali illustrerà lo stato dell'arte delle strutture attive o adattive, che nel caso di un'ala di aereo possono minimizzare pesi e dimensioni ma aumentare la portanza. **F. Man.**

