

L'ingegneria virtuale

Uno staff di giovani offre consulenze e architettura informatica dei processi ingegneristici

David Zanirato

Da questo numero Udine Economia vi proporrà una nuova rubrica sull'Innovazione in Friuli con la collaborazione dell'Università di Udine. Ogni mese andremo a presentarvi casi significativi di "Spin-off" (imprese che nascono da altre imprese) e Brevetti. Attualmente sono 33 gli Spin-off attivi grazie al contributo dell'ateneo friulano, che interessano per gran parte le aree delle scienze matematiche ed informatiche (11) ma anche le scienze agrarie e degli alimenti (9). Il primo Spin-off di cui andiamo a parlarvi è anche l'ultimo in ordine di

tempo che si è costituito, ovvero "Advantech-Time" (dove "time" sta per Technology Innovation Mindset Engineering), uno staff di ingegneri che offre consulenze e gestione dei processi ingegneristici virtuali a tutto tondo, sia per le piccole e medie imprese sia per la grande industria. Giovane e friulana la maggior parte della compagine sociale: sono udinesi e under 40 i ricercatori di Ingegneria Luca Casarsa e Marco Sortino e l'assegnista di ricerca Alessandro Armellini, così come vengono dal capoluogo friulano i fratelli Giorgio e Andrea Cantarutti, due manager operanti nel settore virtual engineering. Del gruppo fa parte anche la Ralc Italia srl, un'azienda di S.Giorgio di Nogaro guidata dal Ceo Andrea Lazzarini, specializzata nella produzione di macchine automatiche per usi speciali. "L'evoluzione dei mercati e della tecnologia richiede sempre di più alle aziende gestioni complesse ed una ingente mole di dati per i loro processi - spiega Luca Casarsa - noi, in sinergia con i colleghi di Lecce interveniamo garantendo per l'engineering l'architettura informatica a 360 gradi, sia nelle fasi di progettazione e produzione ma anche nel collaudo, verifi-

ca, service, fino ad arrivare alla formazione degli operatori, alla manutenzione e alla dismissione dei prodotti". Tra i clienti la Danieli di Buttrio, la Selex-Es di Ronchi dei Legionari, Electrolux ma anche diverse aziende del gruppo Finmeccanica. "Il nostro gruppo ha iniziato a lavorare da 10 anni - spiega ancora Casarsa - da febbraio siamo diventati Spin-off e contiamo di trasformarci poi in azienda vera e propria".

Attualmente sono 33 gli Spinoff attivi grazie al contributo dell'ateneo friulano

Una nuova rubrica dedicata a spin off e brevetti in collaborazione con l'Università di Udine



Peso: 23%