



Il "know how" e le soluzioni avanzate guidano la modernizzazione produttiva della nuova fabbrica

Rassegna delle tecnologie di **Fabbrica 4.0** pagina 12 del quotidiano

Industria 4.0 nell'azienda meccanica di precisione

Vero Project, il valore dell'esperienza del partner tecnologico

Negli ultimi 4 anni il piano Calenda, Industria 4.0, ha costituito un forte motivo per gli investimenti in vari settori industriali. Nella meccanica di precisione è stato possibile accedere a incentivi legati all'acquisto di macchine utensili, il bene più costoso e quindi "pilota" per questo settore; parafrasando, i muscoli dell'azienda. Lo spirito di Industria 4.0, si può riassumere come una spinta a integrare l'informatica con gli impianti produttivi, automatizzare il passaggio di informazioni tra i muscoli e il cervello dell'azienda. I software MES/ERP sono un po' il sistema nervoso. In un'azienda meccanica tipica, troveremo forti competenze di progettazione, di programmazione macchine, utilizzo di moderni CAD-CAM, troveremo esperienza tecnologica su varie macchine multitassi e multitask, tuttavia la maggior parte di queste aziende ancora raccoglie i tempi e i costi di produzione con sistemi manuali o semimanuali come i codici a barre. I moderni controlli numerici offrono già da diversi anni la possibilità di leggere direttamente i dati di produzione: part program, utensile, tempo di lavoro. Una soluzione MES/ERP con un monitoraggio diretto dei CNC, ritaglia-



ROBERTO CLAUSER
PRESIDENTE DI VERO PROJECT SPA

ta per le aziende meccaniche, costituisce quel sistema nervoso che consente di veicolare in modo affidabile i dati della produzione fino alla direzione aziendale, consentendo scelte e strategie di produzione basate su numeri. Vero Project SpA è leader nelle soluzioni 4.0 per le aziende meccaniche di precisione grazie alla profonda conoscenza dei processi di lavorazione e alle soluzioni software sviluppate direttamente: QuickMONITOR e ExpressMES o distribuite come WorkPLAN. Grazie all'elevato livello di servizio e professionalità In questi anni ha stretto partnership con i principali operatori del settore delle macchine utensili e dei controlli numerici. Un perfetto connubio che ha permesso la digitalizzazione di oltre 400 clienti. La sfida dei prossimi anni, in realtà già partita, sarà improntata a fare efficienza, conoscere nel dettaglio i propri costi, per poter aumentare la competitività. Questa sfida

non potrà fare a meno di strumenti software verticali, dedicati, pensati per questo settore integrati con i software CAD CAM di progettazione e con i CNC delle macchine utensili.

■ www.veroproject.it