

La ricerca che viene presentata in questo volume è nata con l'obiettivo di individuare le linee di tendenza del cambiamento tecnologico, in atto nella fabbrica, a seguito dell'introduzione sempre più diffusa di una automazione di livello medio-alto, assistita da sistemi di elaborazione automatica delle informazioni.

Molti sono gli studi sull'evoluzione della tecnologia di processo oggi disponibili: e si tratta di studi validi. Ma finora nessuno di questi studi, in Italia, è mai sceso al livello di approfondimento e di dettaglio, e di verifica sul campo, cui giunge questa ricerca. Dettaglio nella ricostruzione dei cicli tecnologici "tipo" in sei diversi settori industriali, nella identificazione delle figure professionali che operano attualmente su tali processi produttivi, e nel delineare per i prossimi anni due scenari alternativi di ciclo tecnologico e di organizzazione del lavoro in ciascuno dei sei settori industriali esaminati.

Dettaglio, infine, nel verificare in concreto le intuizioni che erano scaturite da una ricerca della Fondazione di due anni fa sull'emergere di nuove e significative figure professionali di officina a fronte di organizzazioni del lavoro innovative e sempre meno tayloristiche.

La ricerca ha indubbiamente un taglio aziendalistico e ingegneristico.

Le valutazioni presentate sono il frutto di un prolungato lavoro di sintesi e organizzazione delle opinioni espresse da un gruppo di esperti nel campo della progettazione, dell'organizzazione del