

Quantum

Quantum 1.0

Il preventivatore meccanico esperto



Quantum

Quantum può essere definito una calcolatrice esperta di cicli di lavorazione con grande memoria fotografica per i simili. Uno strumento che trova applicazione in Ufficio Acquisti, Ufficio Tecnico, Ufficio Tecnico d'Officina e nello stesso Ufficio Tempi e Metodi.

Il suo utilizzo consente di ritrovare la capacità di saper fare in azienda in modo codificato ed organizzato attraverso l'utilizzo di un database facilmente interfacciabile con gli ambienti gestionali.

I vantaggi

Quantum aiuta nella ricerca e determinazione dei tempi e costi standard, e in particolare nella gestione del database dei costi per pezzo e per lotto.

La specifica vocazione per i metodi dà al prodotto la prerogativa di accompagnare anche un utente non esperto nella creazione di un ciclo di lavorazione attraverso suggerimenti, template, regole codificate e tabelle tempi consolidate e mediate su molte esperienze.

Su questa base il preventivo sarà affidabile e migliorabile nel tempo attraverso la continua ricalibrazione delle tabelle.

Un ulteriore obiettivo di Quantum è la rigenerazione ordinata e strutturata della cultura aziendale del saper fare, che si concretizza in un aiuto significativo a chi compone un preventivo sia a livello base che evoluto.

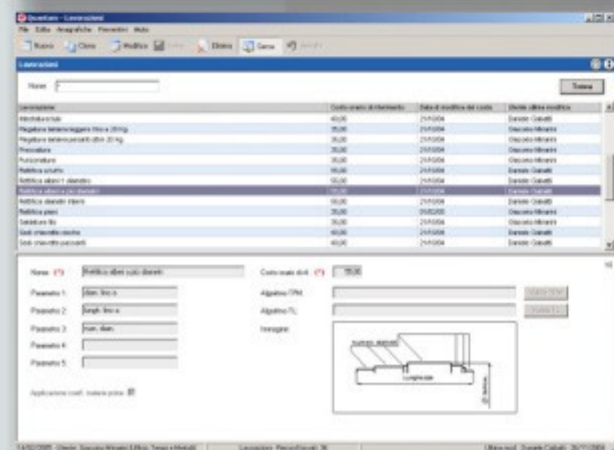
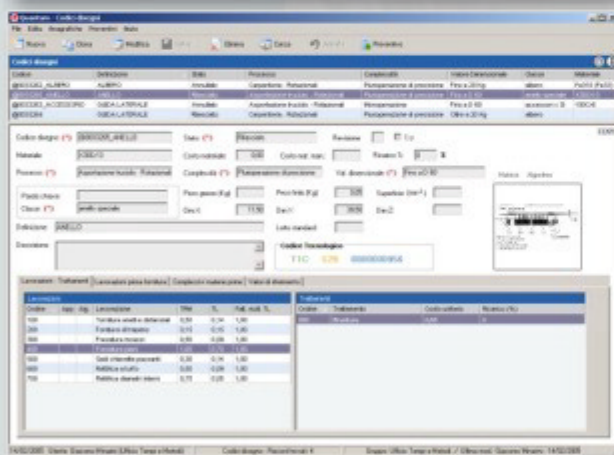
Il metodo

L'utilizzo di un codice tecnologico regolato da logiche di fabbricazione consente la tracciabilità di componenti simili, la rapida preventivazione dei costi, l'assegnazione di componenti, ad un reparto o ad un fornitore esterno tratti dal lancio di produzione e di commessa raggruppati per similitudine, quindi la possibile trattativa dell'Ufficio Acquisti sui costi di piazzamento che saranno riducibili perché ridondanti.

Il metodo tende a riportare l'esperienza dell'ufficio Tempi e Metodi in azienda, con la caratteristica di accorciare drasticamente i tempi di preventivazione e di dominare la complessità delle informazioni.

Il metodo è anche di aiuto nella preventivazione di macchine o sistemi ancora sulla carta o nella testa del progettista, per semplificare il Project Management dalle prime fasi della gestione delle specifiche di un progetto.

Il metodo si abbina alle più recenti tecniche di pianificazione basate su Project, Open Plan, Artemis anche nella determinazione della curva dei SAL.



Una serie di coefficienti correttivi consente di adeguare i tempi standard ai differenti materiali, alle condizioni di lavorazione e a quant'altro necessario per preventivare in modo esperto, specialmente quando le tabelle di Quantum vengono personalizzate per riflettere il patrimonio culturale aziendale.

Quantum utilizza i tempi così ottenuti unendoli ai costi orari per reparto o fornitore, al rapporto peso/costo della materia prima, al costo dei trattamenti termici e superficiali e alla quantità di pezzi del lotto per calcolare velocemente il preventivo.

Sistemi operativi supportati

Microsoft Windows 2000 Professional
Microsoft Windows XP Professional

Requisiti minimi di sistema

CPU Computer con processore Intel Pentium®, Xeon® o AMD Athlon™
RAM 256 MB
Spazio disponibile su disco rigido 600 MB
Monitor con risoluzione XVGA (1024 x 768) o superiore



ABizCo



Titus

