

PRATICA LAVORAZIONE DELLA LAMIERA

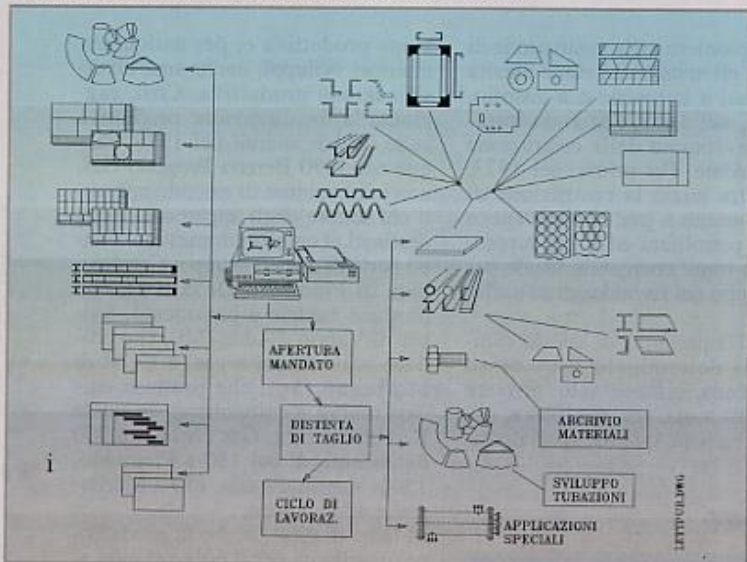
Per risolvere, su personal computer, tutte le fasi di industrializzazione del lavoro in tutti i settori della lavorazione della lamiera, produzione di pezzi in serie e costruzione di manufatti elettrosaldati, Sinergie propone un sistema informatico dal nome evocativo: Pratico. Destinato a tecnici, capi officina, preventivisti e analisti di tempi e metodi, Pratico consente una maggiore produttività sia nella preparazione del lavoro che nella costruzione, permettendo di risparmiare tempo, energie e materiale. Adatto anche a personale meno esperto, Pratico facilita l'applica-

- stesura dei cicli di lavoro e calcolo dei tempi standard e, infine attraverso la funzione di:

- gestione del carico dei reparti in automatico.

Il software Pratico può essere personalizzato secondo le specifiche esigenze aziendali, adattandosi al modo di lavorare di ogni azienda. Abbinato alla progettazione di manufatti elettrosaldati, evita al disegnatore di scendere nel dettaglio costruttivo, ottenendo nel contempo un progetto già industrializzato e organizzato per la sua pratica realizzazione. Il software funziona su tutti i sistemi MS-DOS.

Sviluppo del lavoro secondo la metodologia del software Pratico.



zione delle metodologie produttive attraverso le funzioni di:

- gestione delle distinte basi e creazione di distinte per il taglio di lamiera e per profilati;
- calcolo dei tempi e definizione dei cicli di lavorazione in automatico;
- ottimizzazione del taglio di lamiera e di barre con visualizzazione e stampa della soluzione migliore;
- calcolo sviluppi di pezzi piegati mentre vengono disegnati sullo schermo;
- creazione di schizzi per taglio e piega;
- calcolo degli sviluppi di particolari per tubazioni (coni, curve a spicchi, braghe, ecc.) sia per la tracciatura manuale, sia per il taglio con macchine a CNC;
- calcolo dei preventivi e dei consuntivi;

IN BREVE

CAD elettrico

Il gruppo IGE-XAO, presente in 25 paesi con un installato di 3700 licenze, ha presentato in Smau tre linee di prodotti.

Schema V6, un CAD elettrico con struttura modulare, permette all'utilizzatore di configurare al meglio il proprio investimento.

Nella sua versione completa, Schema consente di realizzare schemi elettrici, in modo semplice e rapido, ed in automatico di: numerare fili e simboli, generare cross-reference, morsetterie, listati materiale e layout dei quadri.

Il programma è in grado di rilevare in tempo reale eventuali errori di concezione dello schema.

La configurazione hardware minima prevede: PC 80386, 8 MByte RAM, 25 Mb Hard Disk, mouse, Ms-Dos 5.0 o Ms Windows 3.1.

Planec, sviluppato per la progettazione di impianti civili e industriali, permette il disegno di muri, porte e finestre, la disposizione dell'impianto elettrico e delle figure di arredamento, le quotature automatiche e il disegno del percorso cavi con il calcolo automatico della relativa lunghezza.

È inoltre possibile recuperare piante disegnate con Autocad.

Xelec è un CAD elettrico nato per soddisfare i più sofisticati bisogni dell'automazione e del cablaggio.

Utilizzato da grandi gruppi industriali quali Renault, Michelin, Aerospaziale e Air France, prevede la seguente configurazione hardware minima: PC 80386, 16 MByte RAM, 50 Mb Hard Disk, mouse, Windows NT o workstation.

89

Per i vostri contatti:

BENTLEY SYSTEMS ITALIA
Palazzo WTC
Strada 1 Milano Fiori
20090 Assago (MI)
tel. 02/57500254
fax 02/57500270

CADWARE
Via Roma, 55
35027 Noventa
Padovana (PD)

DELCCAM
Via Carlo Porta, 3
21023 Gallarate (VA)
tel. 0331/798627
fax 0331/798529

ENGIN SOFT
TRADING
Via V Alpini
20124 Bergamo
tel. 035/362988
fax 035/362970

IGE-XAO
Via Broseta, 54
24122 Bergamo
tel. 035/231348
fax 035/240453

SINERGIE
Via Fermi, 11/b
20059 Vimercate (MI)
tel. 039/660750