

utility tools

a cura di Giuseppe Merlina

Terzo appuntamento con Utility Tools. Ci occuperemo questa volta di come tenere ordinato il vostro archivio di cassette magnetiche contenenti programmi o file di dati. A fianco presentiamo il tracciato di un cartoncino destinato a sostituire quello fornito di serie dal costruttore del nastro; l'ideale sarebbe usare una cassetta da pochi minuti per ogni programma.

Sotto invece una scheda per poter reperire facilmente un programma o un file di dati facendo riferimento al codice del nastro e al valore del Tape Counter del registratore.

Aspettando che qualcuno di voi lettori contribuisca con le sue idee al successo di questa rubrica, vi diamo appuntamento al mese prossimo.

SCHEDARIO CASSETTE

FOGLIO N. _____ DI _____ PROGRAMMATORE _____ COMPUTER _____

PROGRAMMI	CASSETTA	COUNTER	FILE DATI	CASSETTA	COUNTER

CASSETTE SOFTWARE

COMPUTER _____

PROGRAM _____

AUTHOR _____

CASSETTE SOFTWARE

RIPRODUZIONE VIETATA

ORA L'ITT 3030 E' ANCHE L'UNICO PERSONAL PROFESSIONALE CON PIU' POSTI DI LAVORO SOTTO CP/NET

Quando un Personal assicura configurazioni con minifloppy o hard disk, con memoria esterna (6, 9 o 19 MB UF. per drive) o memoria interna (64 o 256 KB), con 8 o 16 bit e coprocessore aritmetico. Quando garantisce una reale espandibilità, la compatibilità 3740 e la possibilità di essere collegato in telecomunicazione con altri sistemi - 3780 e 3275. Quando ha i sistemi operativi CP/M e UCSD-Pascal, i linguaggi Basic, Pascal e Cobol ANSI 74. Quando può contare su programmi applicativi pronti e collaudati, su una assistenza sistemistica completa e su una grande possibilità di optional. Quando può crescere da mono a multiutente salvando totalmente l'investimento iniziale in hard e

software tramite i sistemi operativi MP/M II e CP/NET.

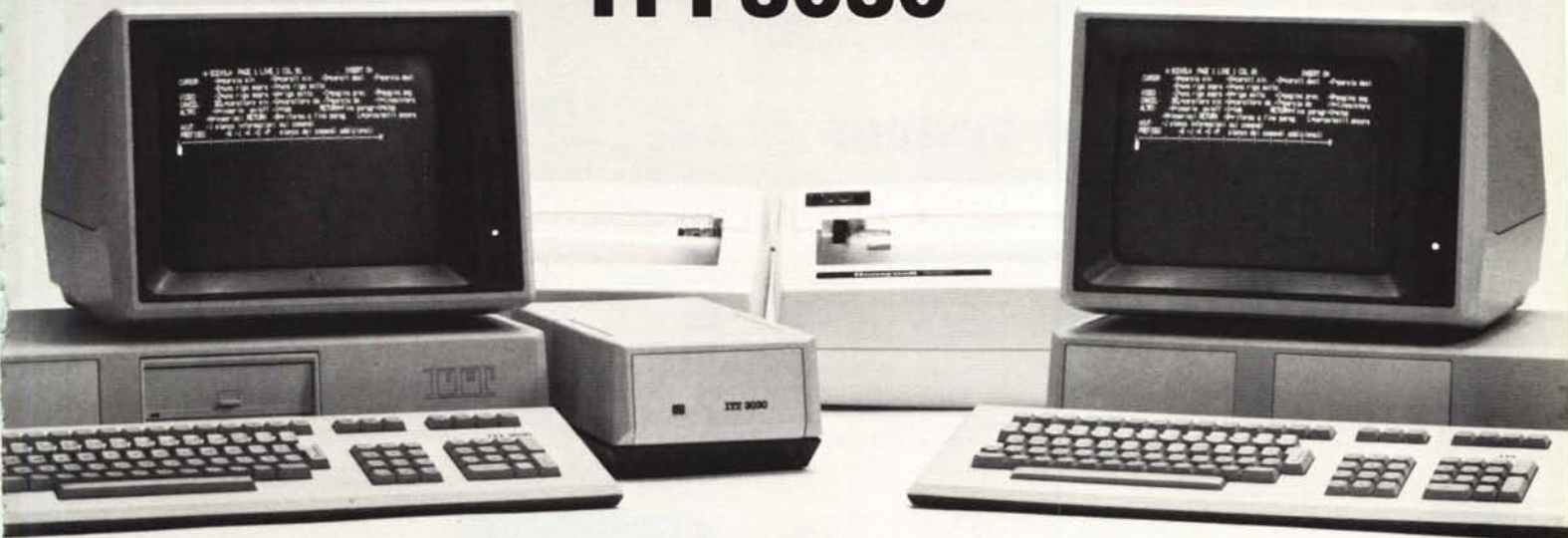
Quando può aumentare di quattro volte la potenza di calcolo tramite la struttura multiprocessor.

Quando è in grado di annunciare una novità ogni due mesi.

Quando di un Personal professionale si può dire tutto questo non è necessario aggiungere altro.

MOLTI RIVENDITORI DI PERSONAL HANNO CAPITO CHE L'ITT 3030 PUO' PERMETTERE LORO QUEL SALTO DI QUALITA' CHE ASPETTAVANO DA TEMPO.

L'INCREDIBILE ITT 3030



DISTRIBUTORE ESCLUSIVO

CONDOR

CONDOR INFORMATICS ITALIA

via Grancini 8, 20145 Milano
tel. (02) 4987549/4987713/434562

Chiunque desideri avere informazioni su un'eventuale concessione di vendita può telefonare o restituire questo tagliando.

NOME _____

SOCIETÀ _____

INDIRIZZO _____

CITTÀ _____

TEL _____



Oggi un problema strutturale
anche complesso
può essere affrontato
con un personal computer HP

Foto ABS



La Silverstar offre ai progettisti
una combinazione ottimale
di Hardware e Software
per il calcolo automatico delle strutture.

HP 9816 - Computer a 16/32 Bit ad alta velocità di elaborazione
HP 86 - Personal computer modulare ad alte prestazioni

HSH easycad system

Un sistema di programmi, coordinato ed interattivo di grande generalità, concepito per rendere facile il calcolo automatico delle strutture ed ogni operazione ricorrente nella pratica progettuale. I programmi tradizionalmente sviluppati sui Personal e sui Desk-Computers, quali l'analisi della risposta statica e dinamica di strutture intelaiate, di graticci e di sistemi reticolari sono proposti ai massimi livelli di ottimizzazione delle risorse disponibili. Ad es.: per la soluzione dei sistemi delle equazioni di equilibrio, è prevista, tra gli altri, un'efficiente implementazione del metodo dei gradienti coniugati, che rende estremamente celere la soluzione, ne permette il controllo della precisione e minimizza l'impegno di memoria. Con la stessa filosofia sono proposti programmi rivolti alla soluzione di problemi particolari; tra gli altri: la determinazione delle linee di influenza di parametri caratteristici per travi continue percorse da treni di carichi, il calcolo dei capannoni industriali a più navate, procedimenti di ottimizzazione strutturale, con particolare riguardo alle strutture metalliche, elementi finiti mono e bidimensionali, facilities per uscite grafiche su plotter e su stampante.

TABELLA DELLE PRESTAZIONI DELL'EASYCAD SYSTEM

TIPO STRUTTURA	CPU-64K		CPU-128K		CPU-256K		CPU-384K		CPU-512K		CPU-1024K		CPU-2048K	
	N. MIN	N. MAX	N. MIN	N. MAX	N. MIN	N. MAX	N. MIN	N. MAX	N. MIN	N. MAX	N. MIN	N. MAX	N. MIN	N. MAX
TELAJ SPAZIALI T-3D	21	102	29	204	42	408	51	612	59	816	84	1632	119	3264
TELAJ PIANI T-2D	42	380	58	760	84	1520	102	2280	118	3040	168	6080	238	12160
RETICOLI SPAZIALI R-3D	42	204	58	408	84	816	102	1224	118	1632	168	3264	238	6528
RETICOLI PIANI R-2D	63	444	87	888	126	1776	153	2664	177	3552	252	7104	357	14208
GRIGLIE G-2D	42	380	58	760	84	1520	102	2280	118	3040	168	6080	238	1216
ELEMENTI FINITI FE-2D	63	235	87	470	126	940	153	1410	177	1880	252	3760	357	7520

Espandibilità dei sistemi HP 86 e HP 87 →
Espandibilità dei sistemi HP 9816, HP 9826 e HP 9836 →

NOTA: le colonne N. Min. - N. Max definiscono l'intervallo del numero di nodi risolvibili in dipendenza della topologia del modello, del metodo di soluzione adottato, e della configurazione del sistema.

MC

Se siete interessati a ricevere ulteriori informazioni compilate e spediteci questo tagliando.

Cognome

Nome

Qualifica Azienda

Via Telefono

CAP Città

silverstar
componenti e sistemi

Sede: 20146 Milano - Via dei Gracchi, 20 - Tel. (02) 4996 (12 linee) - Telex 332189
40122 Bologna - Via del Porto, 30 - Tel. (051) 522231
00198 Roma - Via Paisiello, 30 - Tel. (06) 8448841 (5 linee) - Telex 610511
10139 Torino - P.za Adriano, 9 - Tel. (011) 443275/6 - 442321 - Telex 220181

Rivenditore autorizzato Personal Computer