

Mazinga ai piccoli, il calcolatore personale ai grandi

E per migliore amico un «personal computer»

Le multinazionali (soprattutto americane) pronte a invadere i mercati di tutto il mondo con i nuovi robot. Possono sbrigare le faccende domestiche e giocare con il padrone

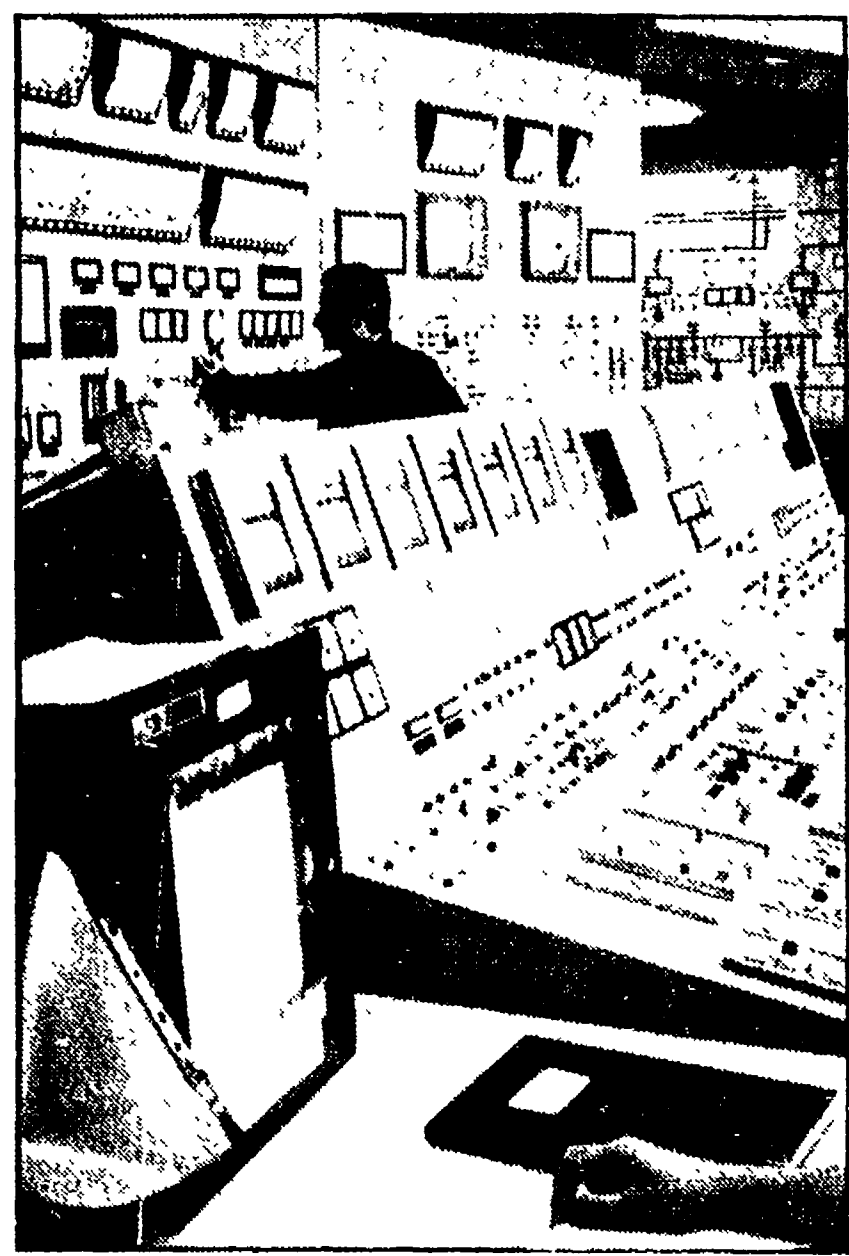


Non molti anni fa un illustre scienziato, esperto di elettronica e di informatica, sentenziò che sarebbero bastati 700 calcolatori per soddisfare il fabbisogno mondiale di elaborazione automatica dei dati...

organizzazioni economiche e sociali. L'importanza di questo elemento si spiega da sé se si pensa che nelle società industriali avanzate l'informazione è di fatto diventata fattore di produzione.

Lo sviluppo tecnologico ha quindi reso diffuso l'utilizzo di uno strumento, il calcolatore elettronico, prima limitato a una ristretta élite. Ma lo sviluppo tecnologico è un processo inarrestabile...

colatori ne esiste ormai una vasta gamma, con prezzi oscillanti fra uno e venti milioni di lire: l'ampio spettro di prezzi sta ad indicare che questi prodotti non sono utilizzati soltanto da facoltosi hobbisti per personale divertimento o per la gestione dell'economia domestica.



società sempre più dominata dai calcolatori elettronici. I personal computer possono anche essere utilizzati come terminali staccati di grossi calcolatori, liberando questi ultimi dalle fasi di lavoro preparatorie e ripetitive...

meno non sembra comunque destinato a perpetuarsi a lungo. Le grandi multinazionali dell'elettronica hanno infatti compreso che il personal computer costituisce un grande business e non intendono lasciarlo sfuggire.

Pregi e limiti di una scienza non ufficiale

L'omeopatia ovvero il simile è guarito dal simile

Nata nel 1796 a Lipsia, l'omeopatia è un metodo terapeutico ripartibile ad un antico concetto di medicina...

Originariamente il suo inventore — Samuel Hahnemann — pensò che per la cura di una determinata affezione bisogna scegliere dei medicinali ottenuti da sostanze capaci di produrre un quadro patologico simile a quello preso in considerazione...

Un concetto opposto a quello ipocratico. La medicina tradizionale le deve qualcosa. L'omeopatia si avvale dunque di mezzi terapeutici capaci di provocare nell'uomo sano fenomeni analoghi a quelli presentati dal soggetto ammalato.

l'allopatia, informata all'oppositum, «contraria contrariis curantur» (il contrario è guarito dal contrario) — secondo la quale vanno invece impiegate sostanze medicamentose ad azione antagonista...

rialmente, ma risultano efficaci per l'intervento davvero provvidenziale di forze immateriali in casi presenti e delittate della capacità di risvegliare le soppite energie vitali dell'organismo malato...

L'omeopatia si inserisce a pieno titolo nel vasto filone di «medicina alternativa» (le più note sono forse la fitoterapia e l'agopuntura), verso le quali si registra oggi un rinnovato e crescente interesse.

Rita Rutigliano Clinica medica I Torino

Una disciplina rigorosa

In questo quadro assume particolare rilievo l'importante e ricchissima farmacopea (cioè il «sacro testo» recante le indicazioni per la preparazione dei medicinali secondo formulazione precisa) cui fa riferimento il medico omeopatico...

l'omopatia si avvale dunque di mezzi terapeutici capaci di provocare nell'uomo sano fenomeni analoghi a quelli presentati dal soggetto ammalato.

Un gruppo-frigo per le lunghe distanze

Italiano il miglior container per il trasporto di ortofrutta

Il «Mareterra», realizzato per conto del CNR - Già stato costruito un secondo esemplare

L'Italia, fra i Paesi del Mediterraneo, è il più forte produttore di ortofrutta e, in particolare nel Sud, si prevede un ulteriore sviluppo di questo tipo di produzione...

Finora si era partiti dal concetto che per trasportare merce facilmente deperibile occorre ricorrere a mezzi rapidi. Si puntava, cioè sull'aereo (per le lunghe distanze).

Con il nuovo container si conta di garantire un accettabile grado di conservazione del carico (il migliore possibile) per lunghissimo tempo, come si sarebbe constatato dopo quasi un anno di esperimenti effettuati con un prototipo.

A questo scopo il Consiglio Nazionale delle Ricerche, nell'ambito del progetto finalizzato «Conservazione, trasporto e distribuzione prodotti ortofrutta a mezzo containers», ha fatto realizzare il «Mareterra», un gruppo frigo per container studiato appositamente per il trasporto di ortofrutta fresche sulle lunghe e lunghissime distanze...

Per la costruzione di questo container, più avanzato di quelli di produzione straniera si sono fatte ricerche di mercato che hanno fornito risposte incoraggianti: risulta infatti che la domanda di frigo container segna una crescita di oltre il 10 per cento l'anno.

Giuseppe Cervetto

Dai rifiuti solidi una fonte non trascurabile

Quanta energia da non buttare nella spazzatura

L'esperimento che sta per essere avviato in Toscana. Una centrale brucerà insieme lignite e immondizia

Quattordici milioni di tonnellate all'anno di rifiuti solidi. Se gli italiani mettessero tutta insieme la loro spazzatura farebbero una montagna enorme, immensa. Una montagna di cartacce, stracci, plastica ed altra roba.



Qualunque sia il modo in cui viene trattato, il rifiuto ha creato finora un problema: l'inquinamento. Le discariche controllate sono poche, gli inceneritori scatenano polemiche a non finire.

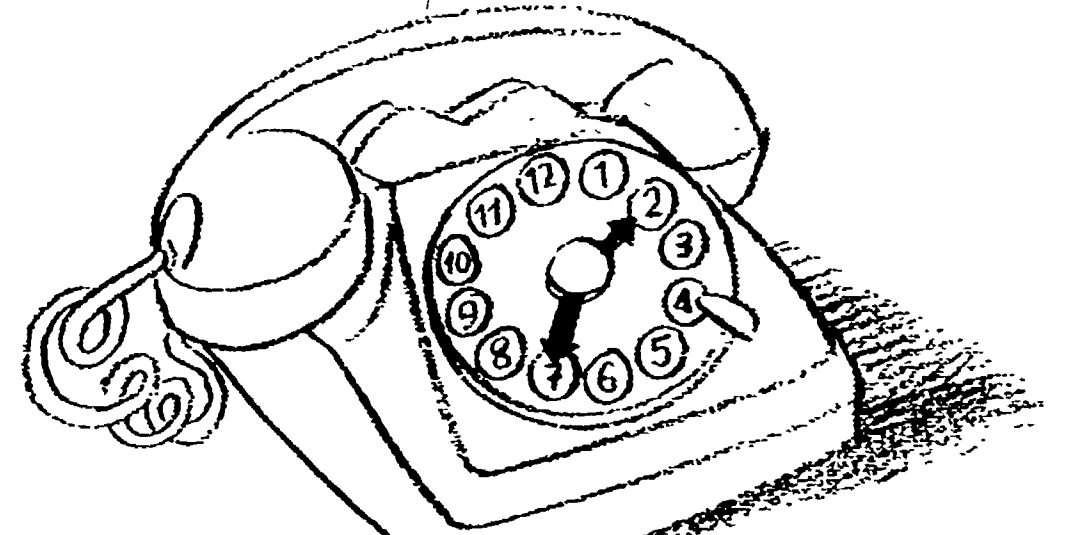
caratteristiche energetiche di questo antico combustibile e quelle del rifiuto pretrattato. Si è scelta la centrale di Santa Barbara perché è una delle due centrali a lignite rimaste in funzione in Italia.

Il rifiuto solido è un argomento su cui l'interesse della Regione è puntato da tempo. Alcuni degli esperimenti più interessanti nel campo del recupero della spazzatura si sono tenuti proprio in Toscana.

giorni. L'esperimento sembra dunque realizzabile da tutti i punti di vista.

Anche in Toscana, a Cavriglia e nei comuni limitrofi, gli amministratori le forze politiche e i sindaci chiedono precise garanzie contro i fumi velenosi. La bozza di convenzione prescrive controlli rigorosi durante e dopo le prove di combustione...

Valerio Pelini



«Ti telefono sabato. Ma dopo le 14,30»

Basta poco per dire come stai, per sentire una persona cara. Basta una telefonata. E se telefoni dalle 14,30 del sabato in poi, fino alle 8 del lunedì mattina, la teleselezione tra tutte le località d'Italia costa la metà.

Table with teleselezione rates. Columns: DA LUNEDÌ A VENERDÌ, SABATO, DOMENICA E ALTRI GIORNI FESTIVI. Rows: Tariffa ordinaria (8), Tariffa ordinaria (13,00), Tariffa ordinaria (19,30).

Per saperne di più sulla teleselezione, consulta l'avantienzo.

Il Telefono. La tua voce