

Sabato 3 Ottobre 1987 - L. 800

# LA STAMPA

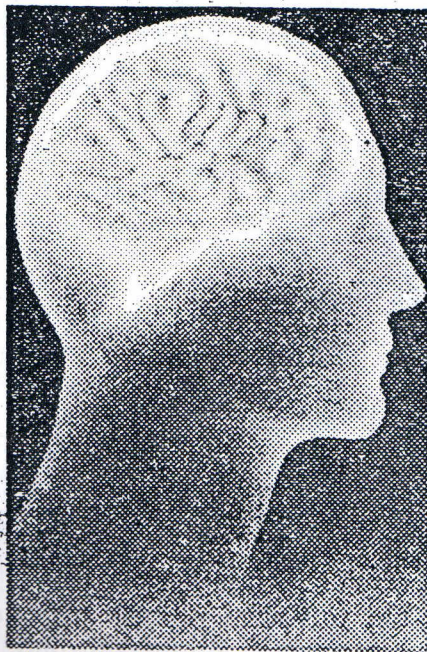
REDAZIONE, AMMINISTRAZIONE, TIPOGRAFIA: 10126 TORINO, VIA MARENCO 32, Centralino 65681 - Telex 221.121 - Spedizione abbon. postale GR. 1/70. ABBONAMENTI: 10121 TORINO, VIA ROMA 80, TEL. 6568.334-335: Tariffe Italia 6 numeri (c.c.p. 7104) consegna decentrata posta anno L. 180.000; consegna centralizzata posta solo anno L. 51.750 - Estero L. 431.000 - Usa: La Stampa (USPS 684-930) published and printed daily in Turin Italy, \$ Usa 410 yearly (2nd class postage paid at Long Island City, NY 11101). Send address changes to La Stampa, 11 - 03 46th Avenue, L.I.C. NY 11101 - Arretrati L. 1.600 - Estero: (sped. aerea \*) Austria sc. 17; \*Belgio fb. 45; \*Canada \$ can. 1,75; \*Danimarca kr. 10; \*Egitto pt. 100; \*Finlandia fmk 5; Francia fr. 7; \*Germania D.M. 2,20; \*Grecia dr. 150; \*Inghilterra p. 65; Jugoslavia din. 870; \*Libia dirh 360; Lussemburgo fl. 34; \*Malta cents 21; \*Norvegia kr. 8; \*Olanda fl. 2,50; \*Portogallo esc. 150; \*Spagna pts. 160; \*Svezia skr. 8,50; Svizzera frs. 1,80; Svizzera Ticino frs. 1,70; \*Usa \$ 1,50; \*Usa West Coast \$ 1,75; Concess. esclusiva per la pubblicità: PUBLIKOMPASS S.p.A. - Tariffe: Modulo mm 42x45; festivi, posiz. o data di rigore tariffa in parentesi: Occasioni L. 510.000 (612.000); Comm. L. 480.000 (576.000) - Pubbl. elettorale L. 575.000 (690.000); Ricerche pers., il venerdì, L. 510.000 (612.000) - Finanz. e legali L. 585.000 (702.000) - Necrologi L. 7.700 parola (Famiglia L. 5.900) - Echi L. 14.000 la linea - Economici vedi rubriche - Il giornale si riserva di rifiutare qualsiasi inserzione

## «EXPERIMENTA» SULL'INTELLIGENZA

# Quando il cervello si allena

La mostra scientifica «**Esperimenta '87**» (Villa Gualino, viale Settimio Severo) è ormai prossima alla chiusura e giustamente le iniziative che la costeggiano tendono ora a trarre delle conclusioni, a stilare dei bilanci. E' quanto si farà oggi con una giornata di studio dal tema «*Intelligenza umana-intelligenza artificiale / Amiche o nemiche?*». Ma sullo sfondo il problema è ancora più ampio: si parlerà anche dell'addestramento del cervello e della mente, del funzionamento della memoria e del recupero di spazi di attività mentale per la «terza età».

Vediamo innanzi tutto il programma. Aprirà i lavori Giorgio Giannini parlando della fisiologia del cervello e delle onde cerebrali. Su questa base di conoscenze teoriche fondamentali si innesterà Franco Piva, intervenendo su «*Alcuni aspetti applicativi degli studi e della ricerca sul cervello*». Massimo Ewenti svilupperà poi il tema «*Cervello e memoria*».



mentre Irma Re tratterà il «*Recupero di spazi di attività mentale per la terza età*». Dopo Carlo Spillare («*Allenamento degli sportivi / allenamento della mente*»), chiuderà la giornata di studio Silvio Ceccato, il pioniere italiano della cibernetica, con un intervento sui rapporti tra intelligenza umana e intelligenza artificiale.

Proprio questo binomio riassume i problemi cultura-

«**Esperimenta**». Gli atteggiamenti degli scienziati in proposito non sono univoci. C'è chi pensa che l'intelligenza artificiale, a base di microprocessori e automatismi estremamente sofisticati, sia anche in qualche modo una riproduzione, sia pure ancora rozza e molto semplificata, di meccanismi fondamentali della mente umana. Altri ricercatori, invece, e sono la maggioranza, ritengono che l'intelligenza artificiale possa «emulare» quella naturale, ma attraverso meccanismi radicalmente diversi, che non ci illuminano affatto sulle reali funzioni cerebrali.

La giornata di studio è organizzata dall'Accademia europea Centro Ricerche e Studi Idea, una associazione fondata nel 1982 da un gruppo di ex allievi dei Corsi di dinamica mentale Base tenuti dal Centro di dinamica mentale e psicologia applicata di Dalmine (Bergamo). La mostra «**Esperimenta**» chiuderà i battenti domenica 11 ottobre.