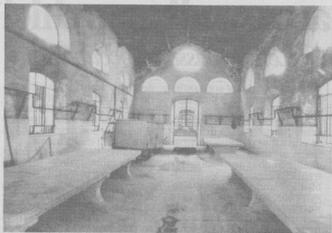


LA CITTÀ CHE CRESCE



I Vecchi Macelli ospitano il museo della matematica

Nasce Galleria dei grandi calcolatori

Inaugurazione il 30 marzo, per la XIII Settimana della cultura scientifica

PISA. Nel Museo degli Strumenti per il Calcolo nasce la Galleria dei grandi calcolatori, la cui inaugurazione è prevista per domenica 30 marzo, in occasione della XIII settimana della cultura scientifica.

«Una decina di anni fa», dice il direttore del museo, Roberto Vergara Caffarelli - erano stati esposti alcuni accessori dei grandi calcolatori in mostre temporanee». Nel 1961, per esempio, a Palazzo Reale, fu allestita la mostra «De Galileo al calcolo parallelo» e fu possibile ammirare alcune componenti della Cep, una

telescrivente, una stampante,

un lettore di nastri perforati. Oggi la Cep, dopo essere stata conservata per circa venti anni alla Domus Galileiana di Pisa, ha trovato la sua collocazione definitiva in una delle sale del museo. Tra gli esemplari esposti vi sono quelli prodotti dalla Cray: il Cray X-Mp, l'Y-Mp e il T90.

Il Cray X-Mp, dopo essere stato trasferito in Giappone e al Centro di Calcolo dell'Accademia bavarese delle Scienze di Monaco, approdò in Italia presso il Centro di Ricerche Enel di Pisa.

«Grazie all'appoggio (quest'ultimo e all'impegno e alla volontà

degli ingegneri Trebbi e De Micheli - ha proseguito Vergara Caffarelli - il nostro museo può esporre questi calcolatori così importanti. Gli altri due calcolatori Cray furono donati al Museo in epoche successive, sempre dall'Enel di Pisa».

Tra le più recenti acquisizioni del museo, il Gamma 3 della Bull, primo computer elettronico prodotto dalla Compagnia nel 1950, da parte della Cae di Mestre, nella persona di Ermenegildo Andriola. Il progetto del Gamma 3, annunciato nel 1952, cominciò nei laboratori elettronici di Parigi.

L'esemplare visibile oggi al museo, ancora in buona parte funzionante, è completo di perforatrici, verificatrici, tabulatrici, solcozanzatrici, magnetoregistratore e parti di ricambio.

Il predecessore di questo modello, il Gamma 2, si impose all'attenzione per le caratteristiche tecniche completamente nuove, tra cui una grande semplicità d'uso e un vasto impiego di componenti allo stato solido.

Altri esemplari di grande prestigio sono l'Elsa 6001, calcolatore elettronico, a transistor di progettazione interamente italiana.