



I primi calcolatori Olivetti, dieci anni veloci

Museo della Grafica, Pisa, 24 marzo 2012



una storia veloce

- ❖ Una parabola di dieci anni: 1955-1965
- ❖ Iniziata insieme al progetto CEP
- ❖ Chiusa con l'accordo con General Electric
- ❖ Investimenti importanti
- ❖ Scelte mirate



i precedenti

- ❖ 1949 la visita di Fermi, l'accordo con Bull
- ❖ 1951 la missione in USA con l'INAC
- ❖ 1952 l'Osservatorio di New Canaan ...
- ❖ ... e il tentativo con INAC-Harvard (Mark V)
- ❖ 1953 altro tentativo con INAC-NBS (SEAC)



i progetti pisani

- ❖ 1954 il finanziamento del CIU
- ❖ 1955 il piano per la CEP
- ❖ 1956 la convenzione con UniPi ...
- ❖ ... e il LRE di Barbaricina
- ❖ 1957 la Macchina Ridotta con UniPi



i primi ELEA

- ❖ 1958 ELEA 9001 in funzione a Ivrea
- ❖ 1959 ELEA 9002 riprogettato a transistor
- ❖ 1959 ELEA 9003 alla Fiera di Milano
- ❖ 1960 le prime consegne (40)
- ❖ 1961 ELEA 6001 modulare e versatile (150)



la seconda generazione

- ❖ Progetti interessanti in anni difficili
- ❖ ELEA 9104 per l'INAC
- ❖ CAM per la Marina Militare
- ❖ ELEA 4001 e 4100
- ❖ ELEA 4115 poi GE-115 e Bull G-115 (5000)



- ❖ In progetti e collaborazioni
- ❖ In competenze e conoscenze
- ❖ In tecnologie emergenti
- ❖ In nuove imprese, la SGS
- ❖ Una progressione impressionante



scelte razionali

- ❖ Macchine commerciali
- ❖ Affidabili, efficienti
- ❖ Esteticamente curate
- ❖ Allineate allo stato dell'arte dove serve
- ❖ Un notevole piano imprenditoriale