

NON SOLO CALCOLO

vita lavorativa e tempo libero prima dell'arrivo di Internet

6 giugno 2025 – ore 18:00
Museo degli Strumenti per il Calcolo
Cittadella Galileiana - Pisa

Dopo quasi cinque anni durante i quali è stata ospitata al Centro Congressi “Le Benedettine” nell’ambito della mostra “HELLO WORLD. L’informatica dall’aritmometro allo smartphone”, la collezione del **Museo degli Strumenti per il Calcolo** torna alla Cittadella Galileiana, la sua storica sede, con un nuovo allestimento: la mostra “**NON SOLO CALCOLO – vita lavorativa e tempo libero prima dell’arrivo di Internet**”.

Questa mostra si compone non solo di macchine calcolatrici, ma anche di strumenti che hanno, in qualche modo, caratterizzato attività di lavoro e svago dalla fine dell’Ottocento fino agli anni Novanta.

È stato proprio nei primi anni Novanta che il Museo degli Strumenti per il Calcolo ha iniziato a prendere forma. Porre le basi della propria collezione in un periodo ancora pionieristico ha permesso di costruire, tramite lasciti e acquisizioni, una raccolta di livello europeo che la mostra valorizza non solo sotto l’aspetto tecnico ma anche storico, culturale e sociale.

Al fianco di strumenti meccanici come gli antichi compassi galileiani e gli **aritmometri** otto-novecenteschi, i visitatori possono trovare infatti **registratori di cassa** e conoscere la storia di James Ritty e la sua rivoluzionaria invenzione chiamata “Il Cassiere Incorruttibile”. L’esposizione prosegue approfondendo aspetti quali la **videoscrittura** e la produzione di musiche elettroniche - a partire dagli studi di Pietro Grossi condotti proprio a Pisa che gettarono le basi per la **computer music** con progetti come la **Tau 2** - per passare a computer come **Amiga**, ai PC equipaggiati con schede SoundBlaster fino all’introduzione dello standard MP3. Per gli appassionati di **videogiochi** non manca l’opportunità di un tuffo nel passato con icone quali il **Commodore 64**, lo **ZX Spectrum** e varie console di gioco, simboli di un’epoca in cui la creatività superava i limiti hardware.

Certamente uno spazio è dedicato anche agli **strumenti di calcolo elettronici**, in particolare alla storia di una virtuosa e coraggiosa collaborazione tra l’Università di Pisa, le istituzioni locali e Adriano Olivetti che nel 1955 posero le fondamenta per la realizzazione dell’Elaboratore Elettronico Aritmetico (**ELEA**) 9003 (1959) e nel 1961 inaugurarono la Calcolatrice Elettronica Pisana, per tutti la mitica **CEP**.

All’attività espositiva è affiancata l’organizzazione di eventi e l’offerta di percorsi didattici per le scuole di ogni ordine e grado.

Non solo calcolo. Vita lavorativa e tempo libero prima dell'arrivo di Internet **Inaugurazione venerdì 6 giugno 2025, ore 18:00**

PROGRAMMA

Saluti istituzionali

Riccardo Zucchi, Rettore dell'Università di Pisa

Michele Conti, Sindaco del Comune di Pisa

Intervengono

Francesco Leccese, Prorettore per l'edilizia e il patrimonio immobiliare

Lorenzo Peruzzi, Presidente del Sistema Museale di Ateneo

Fabio Gadducci, Direttore del Museo degli Strumenti per il Calcolo

a seguire **visita guidata con l'eccezionale partecipazione di pionieri dell'informatica** che hanno curato la progettazione di alcune delle macchine esposte.

Museo degli Strumenti per il Calcolo

Via dei Macelli 2B / Largo Padre Renzo Spadoni

56126 PISA

E-mail: info.msc@sma.unipi.it