

CORRIERE DELLA SERA

CORRIERE FIORENTINO / CRONACA



IL CONVEGNO



60° anniversario della Calcolatrice Elettronica Pisana, il primo computer italiano

Dal 13 novembre a Pisa il convegno: «1961, l'anno che cambiò l'informatica italiana»

di Laura Antonini



Un anniversario importante e carico di significato per tutta l'Italia. Il 13 novembre ricorrono i sessanta anni dalla inaugurazione del Cep di Pisa. La prima calcolatrice elettronica Pisana che debuttò alla presenza del Presidente della Repubblica Giovanni Gronchi. Si trattava del primo calcolatore per scopi scientifici costruito in Italia grazie all'accordo tra l'Università di Pisa e Olivetti. Oltre 3000 valvole, 2000 transistor, 12000 diodi al germanio, e un ingombro

lontano dalle linee minimali dei nostro pc, Il Cep occupava un'intera stanza, ma permetteva di risolvere in pochi minuti un sistema di 100 equazioni lineari in 100 incognite. Per soffiare sulle candeline di questo importante compleanno l'Università di Pisa in collaborazione con l'Istituto di Informatica e Telematica (CNR-IIT), l'Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "A. Faedo" (CNR-ISTI) e l'Istituto per le Applicazioni del Calcolo "M. Picone" (CNR-IAC) del Consiglio Nazionale delle Ricerche, ha organizzato "1961: l'anno che cambiò l'informatica italiana". Un convegno che, rientra nel calendario di appuntamenti di Internet Festival 2021 che si potrà seguire sia in presenza al Polo Congressuale Le Benedettine (Piazza S. Paolo a Ripa d'Arno, 16 - Pisa) quanto in streaming sui canali Facebook e Youtube di Internet Festiva e dell'Università di Pisa. Un modo per rendere possibile la partecipazione in sicurezza a tutti e anche per valorizzare oggi le potenzialità che la Rete mette a disposizione in un'ottica di condivisione e partecipazione.

L'incontro è l'occasione per ricordare infatti l'avventura pionieristica, nata dalla sinergia e dall'incontro di diverse volontà e visioni. Alla CEP infatti contribuirono, oltre a Università e Olivetti, anche le Province e i Comuni di Pisa, Livorno e Lucca, che investirono nel progetto 120 milioni di lire – l'equivalente di 2 milioni di euro – contribuendo a quel fertile rapporto tra accademia e impresa che ha dato vita a un pezzo fondamentale della storia dell'informatica in Italia. Nato grazie anche all'interessamento di Enrico Fermi e di Adriano Olivetti, che nella città toscana avrebbe aperto un laboratorio di ricerche avanzate nel campo dell'elettronica, il progetto pisano vide fra i suoi primi collaboratori l'ingegnere Mario Tchou che proprio quattro giorni prima, della importante data che dette avvio al primo computer scientifico italiano, morì in un incidente stradale. L'ingegnere italo-cinese fu tra i protagonisti del progetto che portò alla realizzazione del primo calcolatore Olivetti, l'Elea 9003 ed è anche per ricordare questa figura che l'evento, organizzato dall'Università di Pisa, renderà omaggio alla sua figura. In particolare la mattina sarà dedicata al ricordo di Tchou e

Iscriviti alla newsletter

Corriere Fiorentino

Le news principali su Firenze
ogni giorno alle 12, a cura della redazione

ISCRIVITI

I PIÙ VISTI



Corriere della Sera

alla storia della realizzazione della CEP, con l'intervento di Walter Veltroni, la presentazione del graphic novel di Cjaj Rocchi e Matteo Demonte "La macchina zero", e l'anteprima del progetto "Pionieri dell'informatica. Uomini e donne all'alba della rivoluzione digitale" promosso dal Museo degli Strumenti per il Calcolo (parte del Sistema Museale di Ateneo dell'Università di Pisa) e realizzato a cura di Nanof e Acquario della Memoria, con testimonianze audiovisive dei protagonisti dell'epoca, alcuni dei quali presenti all'evento. Nel pomeriggio seguiranno una serie di interventi di studiosi che ripercorreranno gli avvenimenti e i personaggi dei primi anni dell'informatica italiana.

Se vuoi restare aggiornato sulle notizie di Firenze iscriviti gratis alla newsletter del Corriere Fiorentino. Arriva tutti i giorni direttamente nella tua casella di posta alle 12.

[Basta cliccare qui](#)

9 novembre 2021 | 10:49

© RIPRODUZIONE RISERVATA

LEGGI I CONTRIBUTI  0

SCRIVI

ALTRE NOTIZIE SU CORRIERE.IT

I PIÙ LETTI

CORRIERE FIORENTINO

Gazzetta | Corriere Mobile | El Mundo | Marca | RCS Mediagroup | Fondazione Corriere | Fondazione Cutuli
Copyright 2021 © Rcs Edizioni locali srl, Tutti i diritti sono riservati Per la pubblicità: RCS MediaGroup SpA - Direzione Pubblicità
RCS EDIZIONI LOCALI S.r.l. Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di RCS MediaGroup S.p.A. - Sede Legale in Milano 12 1/2 Via Angelo Rizzoli, 8 12 1/2 CAP 20132 12 1/2 Tel. +39 02 25841
Registro Imprese di Milano 03644040960 - R.E.A MI 2083390 C.F. e P. IVA 03644040960 Capitale Sociale Euro 1.002.000 i.v.

Chi Siamo | The Trust Project
Servizi | Scrivi | Cookie policy e privacy

