



Conferenza

il 30 ottobre, alle 18:30

Aula Polivalente San Salvatore  
Piazza Sarzano

**L'incredibile storia del primo PC**

*Sandro Graciotti, Pier Paolo Perotto, Alessandro Verri, Pier Paolo Puliqfita, Alessandro Bernard, Giovanni De Sandre, Gastone Garziera*

Da 14 anni

Nel 1964, in Olivetti, nasce la Programma 101, il primo personal computer della storia. È poco più grande di una macchina da scrivere, semplice da usare, semplice da programmare. Fatta di soli transistor (il microprocessore nascerà nel 1971), utilizza una novità mai vista prima: una cartolina magnetica che gli permette di memorizzare permanentemente dati e programmi; di fatto un antenato del floppy disk. La memoria RAM di 2000 bit, incredibile, scorre lungo una corda di pianoforte. La P101 pesa trenta chili e costa come una Fiat 500 dell'epoca, un risultato straordinario se si pensa che in quegli anni il computer più piccolo occupava intere stanze, costava 50 volte di più ed era accessibile soltanto a una ristretta cerchia di tecnici in camice bianco. Questa macchina rivoluzionaria nasce dall'immaginazione e dalla determinazione di Pier Giorgio Perotto e dei suoi collaboratori, Giovanni De Sandre e Gastone Garziera, che - contro lo scetticismo dei vertici aziendali subentrati dopo la morte di Adriano Olivetti - riuscirono a realizzare un prodotto all'avanguardia di cui furono vendute ben 44.000 unità (quasi tutte negli USA), aprendo di fatto la strada a un nuovo mercato allora inimmaginabile. L'evento prevede la proiezione del film "Quando Olivetti inventò il PC", l'incredibile storia del primo PC raccontata dai protagonisti, con straordinari filmati d'epoca. A seguire un incontro con alcuni protagonisti della storia: per finire, grazie all'Università di Genova (DIBRIS) e al Museo Tecnologicamente di Ivrea, sarà possibile osservare dal vivo la Programma 101 in azione!

**A cura di**

Dipartimento DIBRIS dell'Università di Genova, Fondazione Natale Capellaro di Ivrea

Ingresso: Biglietti Festival

Prenotazione: consigliata