



A tutti i soci e a tutti gli amici di Caffè Scienza un cordiale saluto e ben ritrovati.

Il Gruppo attivo a Prato sta organizzando una ripresa degli incontri serali di Caffè Scienza, per ora uno al mese, tra settembre e novembre.

Nel frattempo, riprendono anche le visite a luoghi di particolare interesse scientifico.

Il primo di questi costituisce una vera attrazione, specie per gli appassionati di informatica, anche se non solo. A pochi è noto che presso l'Isis E. Fermi di Bibbiena (AR) è collocato copia del primo computer di effettivo impiego su scala industriale e commerciale. Si tratta dell'Elea 9003, di cui potete vedere di seguito alcune immagini e la relativa storia nel volantino realizzato dall'ISIS di Bibbiena.

Previo accordo con la scuola, ci è stato concesso di visitare il "calcolatore" la mattina di mercoledì 12 luglio 2023 in orario 10,30-12/12,30 purché vi sia almeno un minimo di 5 partecipanti nel limite massimo di 15 (per ragioni di spazio dei locali).

In caso di un numero maggiore di iscritti sarà programmata una nuova visita.

Chi desidera partecipare deve prenotarsi scrivendo ad Antonio Mauro, 1713am@gmail.com entro e non oltre sabato 8 luglio comunicando nome e cognome, cellulare ed e-mail di riferimento

Gli interessati dovranno raggiungere l'ISIS Fermi con propri mezzi.

L'indirizzo dell'Istituto è il seguente:

Piazza Giacomo Matteotti, 1
52011 Bibbiena Arezzo

Il luogo di incontro è il parcheggio davanti all'ISIS con appuntamento degli iscritti alla visita per le ore 10,15. Ai partecipanti sarà richiesto un contributo di 10 euro quale donazione volontaria per la gestione di Elea 9003.

La visita richiederà circa 1,5-2 ore e prevede la proiezione di video d'epoca e documentari inediti e, successivamente, la "visita al calcolatore".

La visita è a carattere individuale anche se la stessa è stata resa possibile per i contatti attivati con l'ISIS Fermi come Caffè Scienza.

Nel corso della visita i partecipanti dovranno attenersi alle regole che saranno riferite dal personale incaricato di accompagnare i visitatori.

L'associazione Caffè Scienza declina, pertanto, ogni e qualsiasi responsabilità.

Prima dell'ingresso i partecipanti dovranno firmare il presente documento per accettazione.

Per Caffè Scienza a Prato

A white rectangular box containing a handwritten signature in blue ink that reads 'Antonio Mauro'.

Nome e Cognome
(firma leggibile e no sigla)

Data e luogo:



ISIS "Enrico FERMI"
Piazza G. Matteotti, 1 - 52011 - Bibbiena (AR)
Telefono: 0575.59.30.27 - 0575.59.31.32
Dipartimento di Informatica



Olivetti ELEA 9003/02

ELaboratore **E**lettronico **A**ritmetico

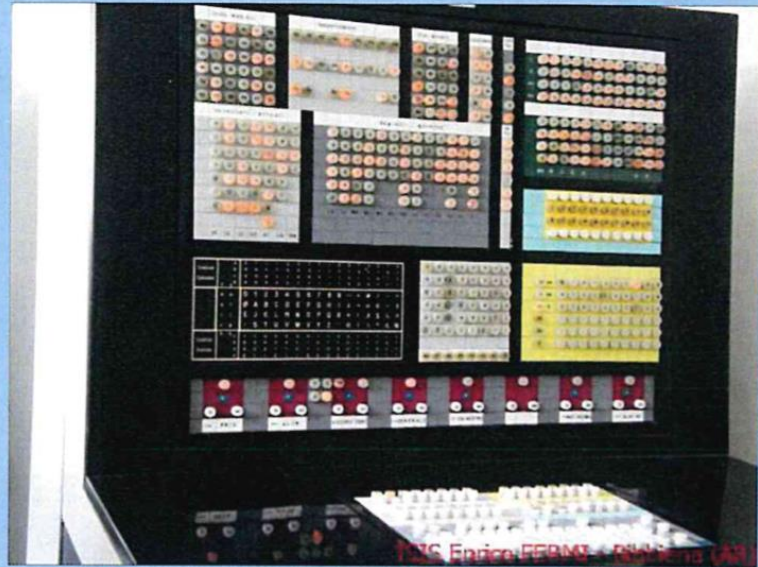
Il primo calcolatore commerciale
al mondo realizzato interamente
a diodi e transistors



Panoramica dal tavolo di comando del calcolatore

Nonostante abbia compiuto quasi 60anni (fu infatti innugurato l'8 novembre 1959), il calcolatore è tuttora operativo in quasi tutte le sue parti.

Quando sono in funzione il tavolo di comando, la telescrivente, le unità nastro e la stampante fuori linea sono ancora capaci di dare grosse emozioni alle persone che visitano il laboratorio dove è collocato l'elaboratore.



Il tavolo di comando in funzione



Panoramica frontale con le "ali" degli armadi aperte

Da qualche anno è infatti possibile anche prenotare una visita ai locali della scuola che ospitano gli oltre 100mq del calcolatore.

In una prima parte, della durata di circa 1 ora e mezzo, è possibile vedere filmati d'epoca e documentari inediti. Nella seconda parte, di circa 45 minuti, si può entrare ed "esplorare" il laboratorio dell'ELEA (in gruppi di circa 10/15 persone).

Venite quindi a conoscerlo più da vicino presso l'ISIS "Enrico FERMI" di Bibbiena in provincia di Arezzo, cogliendo anche l'occasione di visitare la splendida valle del Casentino, sfruttando le convenzioni stipulate con le strutture alberghiere presenti nel territorio.

La visita al calcolatore non comporta alcun costo sia nel caso di visitatori singoli sia di gruppi e/o solaresche organizzate, anche se è gradito ricevere una piccola donazione volontaria, per aiutarci a sostenere le spese di restauro e manutenzione dell'elaboratore ☺ !!!