

COMUNICATO STAMPA

VITO VOLTERRA: IL CORAGGIO DELLA SCIENZA

Museo Ebraico di Bologna

15 giugno - 3 settembre 2023

Mostra a cura di **Sandra Fiore** e **Maurizio Gentilini** del CNR, con il coordinamento di **Marco Ferrazzoli**. L'esposizione locale è stata realizzata con il contributo di **Sandra Linguetti** dell'Università di Bologna.

Arricchita di nuove immagini arriva al Museo Ebraico di Bologna come evento di apertura della **Notte europea dei Ricercatori 2023**, in occasione dei 100 anni dalla costituzione del **Consiglio Nazionale delle Ricerche**, una mostra dedicata dal CNR a **Vito Volterra** e presentata al Museo Ebraico di Roma già nel 2016.

Matematico, fisico, senatore, patriota e antifascista italiano di origini ebraiche Volterra, fondò il CNR e ne fu il primo Presidente. Tra i padri dell'analisi funzionale, noto soprattutto per aver inaugurato l'ecologia matematica con le equazioni di Lotka-Volterra che descrivono le dinamiche prede-predatori, nel 1931 egli fu uno dei dodici professori universitari italiani che si rifiutarono di prestare giuramento di fedeltà al regime fascista e venne per questo privato delle prestigiose posizioni accademiche che ricopriva, scatenando una *damnatio memoriae* del suo ruolo pubblico nella politica della scienza, i cui effetti si sono protratti a lungo.

“Muoiono gli imperi, ma i teoremi d'Euclide conservano eterna giovinezza”, scrisse di suo pugno a margine di un suo famoso ritratto fotografico. All'eccellenza dell'ingegno, al coraggio e alla coerenza con cui sostenne l'autonomia della scienza e della cultura, coltivando un costante impegno politico democratico il **Consiglio Nazionale delle Ricerche**, il **Museo Ebraico di Bologna** e l'**Università di Bologna** intendono restituire con questa mostra il giusto riconoscimento.

Uno dei due filmati brevi in proiezione all'interno della mostra celebra anche la figura del figlio di Vito Volterra, Edoardo, studioso di diritto di fama internazionale, che continuò l'impegno civile e politico del padre. Vittima delle leggi razziali, fu anch'egli perseguitato e incarcerato dal regime fascista. Al termine della guerra, divenne rettore dell'Università di Bologna, città dove si era trasferito nel 1932 con la famiglia e dove restò poi fino al 1951.

La mostra si articola in:

- una serie di **pannelli storici**, su cui sono delineate le vicende scientifiche e di impegno politico di Vito Volterra, illustrate da immagini d'epoca;
- un **rollup** con la cronologia delle date rilevanti nella biografia di Vito Volterra
- oggetti vari, tra cui alcune **medaglie** che testimoniano le onorificenze militari, civili e scientifiche di Volterra; una serie di **libri e corrispondenze** che riguardano la sua attività scientifica; un libro di preghiere di famiglia con notazioni a margine;
- due **filmati brevi** proiettati a ciclo continuo, entrambi sottotitolati in italiano: 1) *Scienziati a Pisa: l'eredità di Vito Volterra* (21') realizzato da Alfea Cinematografica, per la regia di Stefano Nannipieri e prodotto dall'Associazione per la diffusione della cultura scientifica e tecnologica “La Limonaia” (2006); *Edoardo Volterra. La vita come dovere, lo studio come*

- passione* (22'), scritto e diretto da Andreina Di Brino e Marco Visalberghi, produzione a cura di DoCLab (2018), riduzione per la mostra a cura di Sandra Linguerra, Università di Bologna;
- una sezione di 20 acquerelli originali prodotti per la **graphic novel** *La funzione del mondo - Una storia di Vito Volterra*, Collana Feltrinelli Comics, in collaborazione con Cnr Edizioni, 2020, di Alessandro Bilotta e Dario Grillotti;
 - un angolo espositivo dedicato all'**Area Territoriale di Ricerca del CNR di Bologna** che, nel 2023, compie 30 anni, in concomitanza con i 100 anni dalla fondazione del CNR.

Alcuni testi, tra cui quelli dei pannelli storici e dei materiali espositivi sull'Area Territoriale di Ricerca del CNR di Bologna, sono stati tradotti in inglese e saranno accessibili online tramite **QR code** posizionati lungo il percorso della mostra.

Pagina web della mostra

<https://www.museoebraicobo.it/eventi/primo-piano/vito-volterra-il-coraggio-della-scienza>

La mostra è frutto della collaborazione tra

- Consiglio Nazionale delle Ricerche
- Università di Bologna
- Museo Ebraico di Bologna



Con il patrocinio di

- Comune di Bologna
- Città Metropolitana
- Regione Emilia-Romagna
- Regione Emilia-Romagna Assemblea Legislativa
- Celebrazioni Centenario CNR

Nell'ambito di

- Notte Europea dei Ricercatori, progetto SOCIETY riPENSACi
- Bologna Estate 2023

Orari di apertura

Domenica - giovedì 10 - 18, venerdì 10 - 16, sabato chiuso

Biglietto intero 7 euro | ridotto 5 euro - studenti, over 65, Card Cultura

Il biglietto include la visita alla sezione permanente del Museo ed è acquistabile anche online su www.museoebraicobo.it

Visite guidate per gruppi

Per prenotare scrivere a didattica@museoebraicobo.it o telefonare 0516569003.

Per informazioni

Museo Ebraico di Bologna Via Valdonica 1/5 tel. 051 2911280 info@museoebraicobo.it

Ufficio Stampa MEB – 051 6569003 ufficiostampa@museoebraicobo.it