

**AL MATTINO SPAZIO AGLI STUDENTI, VISITE GUIDATE DALLE 15 ALLE 19**

# Al Museo Navale in funzione il "computer" di Marconi

## Dimostrazione pratica con un raro esemplare di aritmometro

**MARCO TORACCA**

L'ARITMOMETRO verrà messo in funzione e tutti potranno vederlo all'opera». Roberto Palì, direttore del Museo tecnico navale della Spezia, ha annunciato così la giornata dedicata al gioiello dello scienziato bolognese, premio Nobel per la fisica nel 1909, e a cui la città ha intitolato il suo polo universitario spezzino.

"L'aritmometro di Marconi in funzione, appuntamento con la famosa calcolatrice meccanica" è il tema dell'incontro. «Si tratta di un evento molto particolare - ha aggiunto Palì - perché questo è uno degli strumenti più affascinanti e complessi che si possano apprezzare».

La giornata dell'aritmometro sarà divisa in due momenti. Al mattino gli studenti del-

le scuole superiori infatti potranno vedere lo strumento in azione. A spiegare loro come Marconi faceva andare la sua macchina ci saranno Andrea Celli, Istituto per le Applicazioni del Calcolo del Cnr di Roma, e Giovanni Cignoni, docente di Storia dell'Informatica all'Università di Pisa e curatore della mostra. Nel pomeriggio dalle 15 scatterà la visita guidata che terminerà in serata, alle 19. Da segnalare che l'aritmometro del Navale è fra i modelli Thomas Payen uno di quelli di maggiori capacità: 10 e 11 cifre per gli operandi e 20 per il risultato.

«Macchine come gli aritmometri testimoniano la storia della scienza e della tecnologia, per essere compresi in pieno devono essere visti in funzione. D'altra parte, sono oggetti delicati, resi ancor più fragili dal tempo e i musei hanno l'obbligo di conservarli per le generazioni future. Le dimostrazioni in funzione di oggetti rari e preziosi come

l'aritmometro "di Marconi" non possono essere organizzate con leggerezza, sono eventi necessariamente speciali», commenta l'ateneo pisano nella sua sezione dedicata agli eventi.

La mostra è realizzata con un pool di enti tra cui l'Aica, l'Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico, il Distretto Ligure delle Tecnologie Marine e l'università di Pisa.

© BY NC ND ALCUNI DIRITTI RISERVATI



**Il prezioso strumento che oggi sarà al centro dell'attenzione**



Peso: 24%