

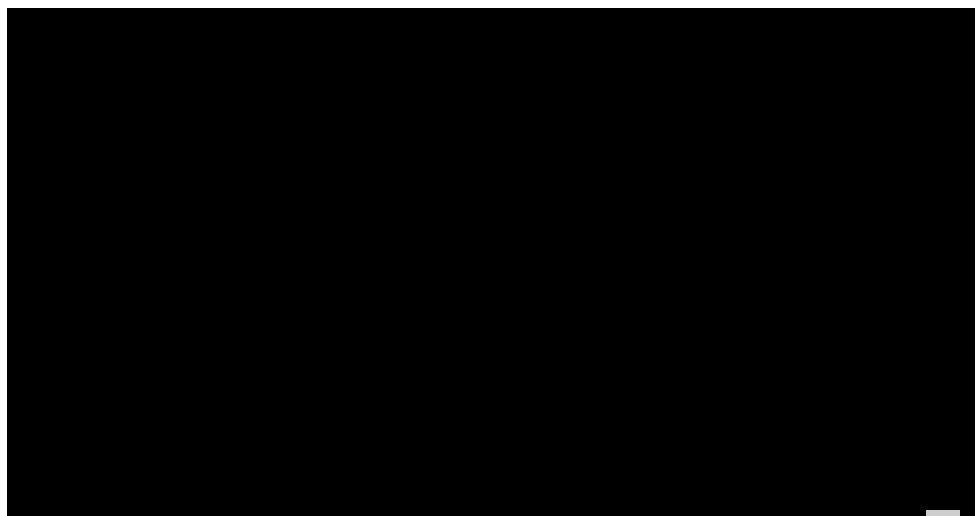
Con il DLTM l'“Aritmometro di Marconi” sarà protagonista al Festival della Scienza

di Redazione Cronaca4 - 24 ottobre 2016 -
16:45



Un cimelio del Museo Tecnico Navale della Spezia a disposizione della Scienza.

PUBBLICITÀ



LA SPEZIA – Sabato 29 ottobre (ore 15:30) al Galata Museo del Mare, durante il Festival della Scienza di Genova, che per l'edizione 2016 avrà come parola chiave “*segni*”, sarà protagonista un cimelio appartenente alla collezione del Museo Tecnico Navale della Spezia: l'“aritmometro di Marconi”, congegno impiegato per il calcolo meccanico e “a cifre”, raro esponente delle prime calcolatrici prodotte in serie da metà '800.

Tra le macchine da calcolo Thomas/Payen giunte fino ai nostri giorni e ancora funzionanti, quella conservata al Museo Tecnico Navale della Spezia è uno dei modelli di maggior capacità: 10 cifre per gli operandi e 20 per il risultato.

Trattasi inoltre di un cimelio di particolare importanza, essendo uno degli strumenti impiegati da Guglielmo Marconi quando, con le sue eccezionali

intuizioni, ha contribuito a cambiare radicalmente scienza, industria e sviluppo economico.

Al pubblico del Festival della Scienza l'Ing. Giovanni Antonio Cignoni, docente di Storia dell'Informatica all'Università di Pisa, e il C.V. Silvano Benedetti, ex direttore del Museo Tecnico Navale della Spezia, racconteranno l'aritmometro e il contesto storico e tecnologico in cui è stato progettato.

Alla realizzazione dell'evento hanno partecipato, in un progetto di alternanza scuola-lavoro, 12 studenti e studentesse degli istituti superiori della Spezia, IIS "Capellini – Sauro", IS "Fossati – Da Passano" e Liceo Scientifico "Pacinotti": D. Arcolini, A. Basso, A. Bertolini, I. Costa, M. Durno, E. Gentili, E. Longobardi, F. Michelis, F. Pecini, G. Perinetti, A. Trapani, P. Vaccaro.

L'iniziativa, fortemente voluta e proposta al Festival della Scienza dal Distretto Ligure delle Tecnologie Marine, si è concretizzata anche grazie alla collaborazione del Museo Tecnico Navale della Spezia, del Progetto HMR & Corso di Storia dell'Informatica dell'Università di Pisa, dell'Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico, del Museo degli Strumenti per il Calcolo dell'Università di Pisa, con la sponsorizzazione tecnica di ETT SpA.

Info e prenotazioni: <http://hmr.di.unipi.it/FestivalScienza2016>
