

Università degli Studi di Pavia

Sistema Museale di Ateneo

Museo della Tecnica Elettrica / *Museum of Electrical Technology*

Un anno al Museo 2013
Museum Year 2013

a cura di Antonio Savini

edited by Antonio Savini



PaviaUniversityPress

Un anno al Museo 2013 = Museum Year 2013 / a cura di Antonio Savini. – Pavia : Pavia University Press, 2014. - VIII, 47 p. : ill. ; 30 cm.

<http://purl.oclc.org/paviauniversitypress/9788896764633>

ISBN 9788896764954 (print)

ISBN 9788896764633 (e-book PDF)

In testa al front.: Università degli Studi di Pavia, Sistema Museale d'Ateneo, Museo della Tecnica Elettrica

© 2014 Pavia University Press, Pavia

ISBN: 978-88-96764-95-4

Nella sezione “Editoria scientifica” Pavia University Press pubblica esclusivamente testi scientifici valutati e approvati dal Comitato scientifico-editoriale.

Texts published by Pavia University Press in the series “Editoria scientifica” have been peer-reviewed prior to acceptance by the Editorial Board.

Prima edizione: novembre 2014

Editore / Publisher: Pavia University Press
Edizioni dell'Università degli Studi di Pavia
Via Luino, 12 – 27100 Pavia - Italia
www.paviauniversitypress.it - unipress@unipv.it

Stampato da / Printed by: DigitalAndCopy S.a.s., Segrate (MI)
Printed in Italy

Sommario / Contents

| | |
|---|-----|
| Presentazione / <i>Preface</i> | VII |
| Il Centro Interdipartimentale di Ricerca per la Storia della Tecnica Elettrica e il Museo della Tecnica Elettrica / <i>The Research Centre and the Museum</i> | 1 |
| Eventi dell'anno 2013 al Museo / <i>Events in the Museum in 2013</i> | 3 |
| <i>Museum Day 2013 / Annual Lecture 2013</i> Robotica tra passato e futuro / <i>The past and future of robotics</i> Gianmarco Veruggio, Scuola di robotica, Genova..... | 5 |
| Ondivaghiamo – esperimenti sulle onde / <i>Waves – Learning about waves by experiments</i> (gennaio-febbraio; ottobre-dicembre 2013) | 7 |
| <i>Early electric generators and the first electric lights. International Seminar</i> (6 settembre 2013) | 9 |
| <i>Special event</i> Memorie di storia pavese / <i>Memorabilia of local history in Pavia</i> (30 settembre 2013) | 48 |
| Nuove acquisizioni / <i>New Acquisitions</i> | 49 |
| Pubblicazioni del Centro Interdipartimentale di Ricerca per la Storia della Tecnica Elettrica / <i>Publications of the Research Centre</i> | 51 |

Presentazione

Riflessioni sul passato e sul futuro, che peraltro sono al cuore della missione del Museo, hanno caratterizzato le attività del Museo durante tutto l'anno.

A marzo il prof. Gianmarco Veruggio ha tenuto la Conferenza annuale proprio su passato e futuro della robotica, una disciplina dal breve passato e tutta orientata verso il futuro. Le operazioni di ogni giorno, praticamente in tutti i campi, stanno diventando sempre più automatizzate mentre all'orizzonte appare una domanda etica: in quale misura i robot possono sostituire l'uomo?

Ritornando al passato, argomento del seminario internazionale tenutosi a settembre sono stati i primi generatori negli impianti elettrici delle origini destinati all'illuminazione elettrica.

Alla fine dello stesso mese il Museo ha ricevuto, con una cerimonia ufficiale, reliquie di storia e di storia della tecnologia a Pavia.

Durante l'anno è continuata la collaborazione con il Laboratorio di elettronica dell'Università che attraverso l'iniziativa "Ondivaghiamo" ha prodotto esperimenti sulle onde, di richiamo soprattutto per i gruppi scolastici. Questi ultimi hanno contribuito a portare il numero dei visitatori del Museo a circa 4.000 nell'anno.

