

Università degli Studi di Pavia

Sistema Museale di Ateneo

Museo della Tecnica Elettrica / *Museum of Electrical Technology*

Un anno al Museo 2011
Museum Year 2011

a cura di Antonio Savini

edited by Antonio Savini



PaviaUniversityPress

Museo della tecnica elettrica <Pavia>

Un anno al Museo 2011 = Museum year 2011 / a cura di Antonio Savini. - Pavia : Pavia university press. - VIII, 54 p. : ill. ; 30 cm.

ISBN 9788896764428

In testa al front: Università degli studi di Pavia, Sistema Museale di Ateneo, Museo della tecnica elettrica

1. Pavia - Università - Museo della tecnica elettrica - Annuari

I. Savini, Antonio

621.3 CDD-22 – Ingegneria elettrotecnica

© Pavia University Press, 2013 – Pavia
ISBN: 978-88-96764-42-8

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.

I diritti di traduzione, di memorizzazione elettronica, di riproduzione e di adattamento anche parziale, con qualsiasi mezzo, sono riservati per tutti i paesi. La fotocoproduzione per uso personale è consentita nei limiti e con le modalità previste dalla legislazione vigente.

No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage and retrieval system, without written permission from the publisher.

Prima edizione: agosto 2013

Il file PDF per la stampa, con immagini a colori, è disponibile ad accesso aperto nella sezione “Catalogo” del sito web <<http://www.paviauniversitypress.it>>.

Virtual URL <<http://purl.oclc.org/paviauniversitypress/museo-elettrico/2011>>

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

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

Sommario / Contents

Presentazione / <i>Preface</i>	VII
Il Centro Interdipartimentale di Ricerca per la Storia della Tecnica Elettrica (CIRSTE) e il Museo della Tecnica Elettrica / <i>The Research Centre and the Museum</i>	1
Eventi dell'anno al Museo / <i>Events in the Museum</i>	3
<i>Museum Day 2011</i>	5
<i>Annual Lecture 2011. From Lightning to High Voltage Technology</i> <i>Sándor Jeszenszky, Museo Elettrotecnico, Budapest</i>	7
<i>Non c'era una volta il personal computer</i> (Mostra/Exhibition 16 novembre 2011-19 febbraio 2012)	23
<i>La storia della microinformatica nella storia generale</i> (16 novembre 2011)	31
Nuove acquisizioni / <i>New acquisitions</i>	37
Prestiti dal Museo / <i>Loans from the Museum</i>	41
Pubblicazioni del Centro Interdipartimentale di Ricerca per la Storia della Tecnica Elettrica / <i>Publications of the Research Centre</i>	43
<i>Across the past 50 years of IEEE presence in Italy</i>	45

Presentazione

Continua l'impegno preso dal Museo di presentare ogni anno gli eventi promossi, o ospitati, e le principali acquisizioni dell'anno.

Con qualche ritardo, dovuto principalmente all'intensa attività del Museo in vista dell'appuntamento di HISTELCON 2012, esce questo Museum Year 2011.

Il Rapporto annuale raccoglie anzitutto il testo della Conferenza Annuale tenuta in maniera esemplare da Sándor Jeszenszky sulla generazione di alte tensioni per via elettrostatica ed elettromagnetica. La Conferenza, seguita con interesse da un largo pubblico, è stata accompagnata da spettacolari dimostrazioni di scariche. Ed è stata seguita dall'inaugurazione dell'"angolo elettrostatico" riallestito nella Sezione 1 del Museo nella quale è stata inserita la grande macchina elettrostatica di Wimshurst che il Museo ha ricevuto in dono.

Nel 2011, sempre a cura del Centro di Ricerca per la Storia della Tecnica Elettrica, nell'ambito delle celebrazioni per i 650 anni dello *Studium Generale* di Pavia è stata realizzata anche una piccola e ricca mostra sull'origine e sugli sviluppi del personal computer in collaborazione con ComPVter, un gruppo di appassionati di archeologia informatica.

La mostra, visitata da un largo pubblico e da numerose scuole, è stata inaugurata con un magistrale intervento di Pierre Mounier-Kuhn il quale, tra l'altro, ha suggerito una collaborazione internazionale per progettare musei di storia dell'informatica.



Preface

Every year the Annual Report of the Pavia Museum of Electrical Technology records the events promoted by, or hosted in, the Museum and the main achievements of the Museum.

After some delay, due mainly to the additional activity of planning and running HISTELCON 2012, the Museum Year 2011 Report now appears.

A major item in this Report is the text of the excellent Annual Lecture delivered by Sándor Jeszenszky on the generation of high voltages both by electrostatic and electromagnetic methods. The lecture, which was attended by a large and very interested audience, was accompanied by spectacular demonstrations of discharges. After the lecture the re-arranged “electrostatic corner”, including a large Wimshurst machine recently given to the Museum, was opened in Section 1.

In 2011 there were celebrations for the 650th anniversary of the foundation of the Studium Generale in Pavia. On the initiative of the Research Centre for the History of Electrical Technology a small but rich exhibition on the origin and development of personal computers was arranged in cooperation with ComPVter, a group of vintage computer enthusiasts. The exhibition attracted many visitors, including school parties, and was opened by Pierre Mounier Kuhn who is fostering international cooperation on museums for the history of computing.

