

il tempo della scienza INCONTRI DEL GIOVEDÌ 2011

Giovedì 9 Giugno, ore 16

Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica
Strada delle Cacce 91, Torino
Sala Conferenze

Vittorio Marchis

Politecnico di Torino
Centro Museo e Documentazione Storica

Le cose che hanno fatto l'Italia: innovazione e società

La storia ufficiale solitamente vede tra i suoi protagonisti gli uomini e le donne e, a fianco ad essi, le istituzioni. Ma esiste una storia parallela, forse più umile, di certo più silenziosa, fatta di oggetti: macchine e utensili, strumenti e giocattoli. Le "cose" solo apparentemente non parlano, ma ci cambiano la vita, costringono a mutare le nostre abitudini, talora rivoluzionano i nostri principi etici ed estetici.

Anche nella storia di 150 anni del nostro Paese le "cose" hanno avuto ruoli fondamentali, soprattutto perché sono state testimoni della civiltà contadina prima e poi della prima rivoluzione industriale, delle guerre come dei miracoli economici, sino ai tempi più recenti. E in questa storia gli uomini e le donne passano in secondo piano perché nelle nostre case entrano le lampadine e gli elettrodomestici, l'acciaio inossidabile e la plastica. E le "cose" diventano gli oggetti del desiderio di adulti e bambini.

Vittorio Marchis è ordinario di Storia della scienza e delle tecniche al Politecnico di Torino.

Come ingegnere ha fatto ricerche di modellistica di sistemi dinamici e ha lavorato nel settore aerospaziale.

Attualmente, come storico, si occupa di storia della cultura materiale e di temi connessi al trasferimento dei saperi tecnici sugli scenari del XX secolo.

Direttore del Centro Museo e Documentazione Storica del Politecnico di Torino, autore e conduttore di programmi culturali radiofonici, condirettore della Rivista "Nuova Civiltà delle Macchine", è autore, tra l'altro, dei volumi *Modelli* (1987), *Storia delle macchine. Tre millenni di cultura tecnologica* (1994, 2010 3° ed.), *Conoscenze scientifiche e trasferimento tecnologico* (1995), *Smell. Vizi e virtù nel mondo degli odori* (2006), *Storie di cose semplici* (2008), *Disegnare, progettare, costruire. 150 anni di arte e scienza nelle collezioni del Politecnico di Torino* (2009), *Lecture politecniche* 3 voll. (2008-2010).

