



COMUNE DI FORLÌ

# La Biblioteca Comunale "A. Saffi"

in collaborazione con l'Associazione Nuova Civiltà delle Macchine,  
nell'ambito della Mostra "Liberty - Uno stile per l'Italia moderna"



ASSOCIAZIONE  
NUOVA CIVILTÀ  
DELLE MACCHINE

presenta

## *Scienza e industria italiane nell'età del Liberty*

Conferenza di **Roberto Maiocchi**

Introduce **Fabio Toscano** - Nuova Civiltà delle Macchine

# Venerdì 9 maggio 2014

ore 17.00

presso Biblioteca Comunale "A.Saffi" - Corso della Repubblica, 78 - Forlì



FORLÌ Musei San Domenico 1 febbraio - 15 giugno 2014

**LIBERTY**  
UNO STILE PER L'ITALIA MODERNA



FONDAZIONE  
GARZANTI  
CASSA DEI RISPARMI DI FORLÌ



FONDAZIONE GARZANTI  
ONLUS - FORLÌ

Ingresso libero

I rapporti tra ricerca scientifica e produzione industriale sono stati differenti nel periodo della cosiddetta prima rivoluzione industriale, iniziata nella seconda parte del XVIII secolo, rispetto a quelli della seconda rivoluzione industriale sviluppatasi un secolo più tardi.

Mentre la prima si fondò sul ferro e sul carbone, cioè sull'industria meccanica, la seconda fu trainata dall'industria elettrotecnica e da quella chimica.

Nel corso della prima vi furono scarsi rapporti tra scienza e industria, la seconda fu possibile solo grazie a un interscambio tra ricerca scientifica e pratica d'officina.

L'Italia, che conobbe uno sviluppo in ritardo dell'industria meccanica, fu invece tra i protagonisti (anche se non di primissimo piano) dell'industria elettrica sfruttando anche conoscenze scientifiche avanzate.

*Roberto Maiocchi è laureato in ingegneria elettronica e in filosofia, ha insegnato storia della scienza e filosofia della scienza (come assistente di Ludovico Geymonat) nell'Università degli studi di Milano.*

*Dal 1992 insegna Storia della scienza presso l'Università Cattolica di Milano. I suoi studi si sono concentrati sul passaggio dal meccanicismo alla fisica relativistica e quantistica e sul rapporto tra scienza e società nell'Italia unita.*

Per info: 0543-712608/2601

[biblioteca-saffi@comune.forli.fc.it](mailto:biblioteca-saffi@comune.forli.fc.it)