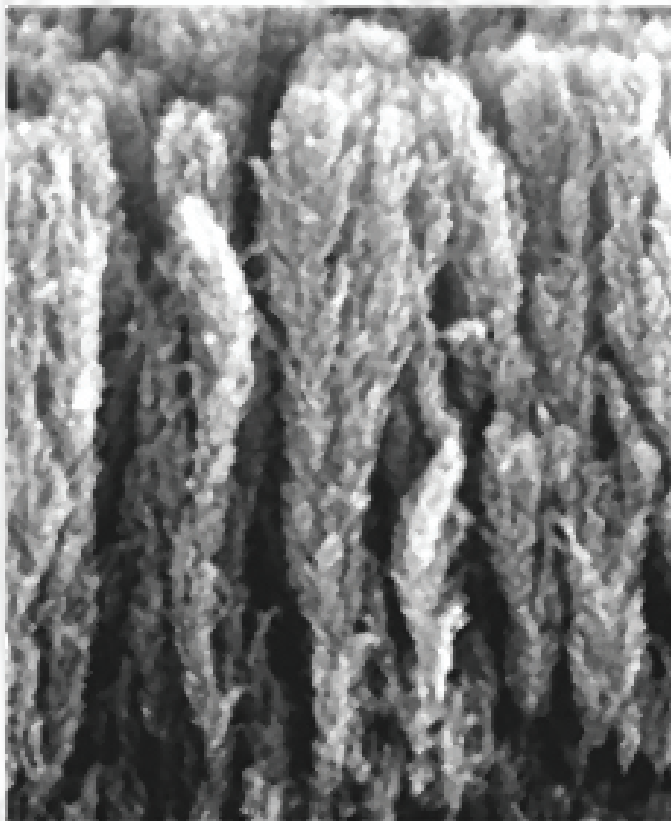


Convegno



**Nuovi materiali bio-ispirati:
un albero vero e una foresta di «alberi» fabbricati con nanoparticelle**

I materiali del futuro

12 maggio 2016

Milano, Palazzo di Brera, Via Brera 28

9.15 SILVIO BERETTA
*Saluto del Presidente
dell'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere*

Presiede: GIORGIO BENEDEK

CARLO BOTTANI
Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere
Politecnico di Milano
*L'evoluzione dell'ingegneria dei materiali sino
alla scala dell'atomo*

ROBERTO CINGOLANI
Istituto Italiano di Tecnologia di Genova
*Dagli anticorpi robotici agli umanoidi:
evoluzione in tecnologia*

11.00-11.30 *Intervallo*

GIANFRANCO PACCHIONI
Università degli Studi di Milano Bicocca
*Dall'invenzione della carta all'iPhone:
come i materiali hanno cambiato
(e cambieranno) il mondo*

14.45 *Presiede: CARLO GATTI*

GIUSEPPE ZERBI
Politecnico di Milano
*La possibile collaborazione futura fra chimica
organica ed elettronica molecolare:
il carbonio sostituirà il silicio?*

COSTANZA MILIANI
CNR - ISTM, Perugia
*Tecnologie e materiali innovativi per la
conservazione dei dipinti*

ELISABETTA RANUCCI
Università degli Studi di Milano
Materiali speciali per la rigenerazione di tessuti

16.30 *Tavola Rotonda introdotta e presieduta da
STEFANO MAIORANA*

Segreteria Organizzativa

Adele Robbiati Bianchi
Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere
Via Borgonuovo, 25 - 20121 Milano
Tel. 02.864087 (ore 8.30-16.30) - Fax 02.86461388
email: istituto.lombardo@unimi.it - info@istitutolombardo.it
www.istitutolombardo.it

Comitato Scientifico

*Giorgio Benedek - Carlo Bottani
Carlo Gatti - Stefano Maiorana*