

Lezioni in Piazza Leonardo, Milano, venerdì 31 Ottobre

La ricerca scientifica e la formazione sono strumenti strategici. Senza il loro potenziamento il Paese non e' in grado di fare fronte alle sfide poste dalla competizione economica e ai problemi creati da uno sviluppo cieco e incontrollato.

La componente sana dell'Università, che e' una sua grande parte, si oppone con tutte le sue forze a interventi-mannaia volti a demolire indiscriminatamente e chiede una rigorosa politica di verifica e di riforma, che elimini storture, sprechi e inefficienze.

Tenere lezioni negli spazi aperti pubblici della città e' un modo per testimoniare la massima disponibilità alla trasparenza e alla verifica. Un atto simbolico per ricordare ai cittadini che, senza un'università pubblica, non c'è crescita civile del Paese.

Orario della sessione 1

10.30 -- 11.00
Giuliana Costa (Architettura e Pianificazione)
Capitale sociale, istruzione e movimenti

11.00 -- 11.30
Franco Ciccacci (Fisica)
Quantizzazione ovvero atomismo del mondo:
dalla fisica classica a quella quantistica

11.30 -- 12.00
Marinella Levi (Chimica, Materiali e Ing. Chimica)
Sostenibilita' dei materiali per il design

12.00 -- 12.30
Guido Raos (Chimica, Materiali e Ing. Chimica)
Il moto Browniano: casualita' e determinismo nel mondo
molecolare

12.30 -- 13.00
Federico Lastaria (Matematica)
La geometria dell'elettromagnetismo

13.00 -- 13.30
Gennaro Postiglione (Progettazione dell'Architettonica)
Il paradigma dell'interno

14.00 -- 14.30 *Da definire*

14.30 -- 15.00
Chiara Castiglioni (Chimica, Materiali e Ing. Chimica)
Spettro Raman: l'impronta digitale delle molecole

15.00 -- 15.30
Andrea Branzi (INDACO)
Il design nel ventunesimo secolo

15.30 -- 16.00
Rodolfo Soncini Sessa (Elettronica e Informazione)
Il problema dell'acqua nel 21-esimo secolo

Orario della sessione 2

10.30 -- 11.00
Lamberto Duo' (Fisica)
Leggi di Keplero

11.00 -- 11.30
Aldo Frezzotti (Matematica)
Fisica e matematica degli anelli di Saturno

11.30 -- 12.00
Roberto Spagnolo (Architettura e Pianificazione)
Le forme dello spazio: trascuratezza e centralita'

12.00 -- 12.30
Pierparide Vidari (INDACO)
Memorie collettive: le scelte dei musei

12.30 -- 13.00
Gabriele d'Ippolito (Energia)
Esempi di fluidodinamica controintuitiva

13.00 -- 13.30
Paolo Biscari (Matematica)
Cristalli liquidi: stati intermedi della materia

14.00 -- 14.30
Giovanni Baule (INDACO)
Comunicazione e storia della protesta

14.30 -- 15.00
Stefano Turri (Chimica, Materiali e Ing. Chimica)
La temperatura di transizione vetrosa

15.00 -- 15.30
Eleonora Fiorani (INDACO)
I nuovi panorami del contemporaneo

15.30 -- 16.00
Salvatore Carlucci (Energia)
Edifici energeticamente efficienti: sogno, realta', necessita'