



## Giornate tematiche del Master MaCSIS

### Light is life. Scienza e arte nell'anno della luce

**22 ottobre 2015 ore 9.30 - 17.00**

Via Bicocca degli Arcimboldi 8 | Aula de Lillo (Edificio U7, 2° piano)

Nell'anno dedicato dalle Nazioni Unite alla luce e alle tecnologie basate su di essa, gli studenti del MaCSIS, Master in Comunicazione della Scienza e dell'Innovazione Sostenibile dell'Università Milano-Bicocca ([www.macsis.unimib.it](http://www.macsis.unimib.it)), organizzano una giornata di approfondimento su questo tema. L'obiettivo è quello di accrescere la consapevolezza sulla luce e sul modo in cui le tecnologie basate su di essa possono incentivare uno sviluppo sostenibile.

“**Light is life. Scienza e arte nell'anno della luce**” è il titolo del convegno che si terrà il **22 ottobre 2015** dalle 9.30 alle 17 presso l'Università Milano-Bicocca.

L'argomento Luce è trasversale a tante discipline e ambiti di ricerca, per questo si è scelto di affrontare diverse aree tematiche.

Nella prima parte della giornata interverranno: **Pietro Greco**, giornalista scientifico e scrittore, su “*Einstein, la relatività e la natura ambigua della luce*”, in ricorrenza del centenario della formulazione della teoria della relatività; **Rolando Fidani**, fotografo professionista e inventore di Pinolina, (la prima macchina fotografica a foro stenopeico, costruita con materiale di riciclo), su “*Vedere e comprendere come scrivere con la luce attraverso la sperimentazione stenopeica*”; **Stefano Sandrelli**, astrofisico dell'Istituto Nazionale di Astrofisica presso l'Osservatorio Astronomico di Brera, su “*Lontano, lontano nel tempo. Un viaggio a cavallo della luce*”.

Nel pomeriggio interverranno: **Raimondo Galeano**, pittore della luce, che coinvolgerà il pubblico nella performance artistica “*Navigatori nel Cosmo*”; **Sergio Brovelli**, ricercatore del Dipartimento di Scienza dei Materiali dell'Università Milano-Bicocca su “*Luce ed energia: catturare il sole in una finestra*”.

In parallelo, sarà possibile accedere a piccoli gruppi al laboratorio Labex, presso il Dipartimento di Fisica dell'Università Milano-Bicocca, per seguire l'esperimento sulla misurazione della velocità della luce. Per questa attività è obbligatoria la prenotazione poiché il numero di posti in laboratorio è limitato.

Il convegno sarà moderato dagli studenti del **MaCSIS**. La partecipazione è libera: un'occasione per tutti gli interessati alla luce e alla sue molteplici sfaccettature e applicazioni. Per informazioni: [segreteria.macsis@unimib.it](mailto:segreteria.macsis@unimib.it).

Su Colpodiscienza ([www.colpodiscienza.it](http://www.colpodiscienza.it)), web magazine del Master MaCSIS, e su Scienzainrete ([www.scienzainrete.it](http://www.scienzainrete.it)), web journal del Gruppo 2003 per la ricerca, saranno pubblicati approfondimenti e contenuti multimediali legati alla giornata.

