

Giornate tematiche del Master MaCSIS

Il futuro della comunicazione scientifica nella società della conoscenza

*18 Maggio 2017 ore 9:00 - 18:00
Università degli Studi di Milano-Bicocca
Via Bicocca degli Arcimboldi 8, Milano
Edificio U7, Il piano, Aula de Lillo*

La comunicazione scientifica non è solo un meraviglioso e stimolante intrattenimento, né solo una parte sempre più rilevante dell'informazione dei media, ma è soprattutto espressione dei modi nei quali la collettività rappresenta e fa proprie la scienza e la tecnologia, i loro ritrovati più avanzati e i significati culturali che esse assumono nella società contemporanea. La si può, dunque, trattare studiandone tutti i processi sociali e comunicativi che la definiscono, a partire dai luoghi nei quali si originano le rappresentazioni sia degli scienziati sia dei cittadini non addetti ai lavori e da quelli nei quali esse si incontrano, a volte con sinergie entusiasmanti, a volte con contrasti, sfociando persino in vere e proprie controversie sociali nelle questioni oggetto di decisione pubblica. Molteplici sono i suoi canali, istituzionali o alternativi, tradizionali o sperimentali, di nicchia o popolari, da quelli più legati all'informazione e divulgazione fino a quelli più recenti della *citizen science* attraverso i quali è possibile anche la co-produzione di risultati rilevanti per lo sviluppo della scienza e della società. La comunicazione scientifica è, dunque, un vasto e multiforme ambiente nel quale la conoscenza diviene un bene pubblico, capace di fornire risposte e nuovi stimoli alla curiosità umana, di potenziare le nostre capacità di rispondere a bisogni e aspettative, in gran parte autoindotti dal prorompente sviluppo della stessa tecnoscienza, nonché di consentire una partecipazione attiva e responsabile allo sviluppo di una società ormai definibile come *società della conoscenza*.

Per affrontare questi temi e discutere delle prospettive che si profilano nell'immediato futuro il **MaCSIS**, Master in Comunicazione della Scienza e dell'Innovazione sostenibile dell'Università Milano-Bicocca (www.macsis.unimib.it), **Giovedì 18 Maggio** organizza una giornata di studio e confronto dal titolo "**Il futuro della comunicazione scientifica nella società della conoscenza**". All'evento parteciperanno alcuni tra i più qualificati giornalisti, operatori ed esponenti di prestigiose istituzioni, nazionali e internazionali, attivi nella comunicazione scientifica.

Ad aprire la giornata di lavori i saluti del Pro-Rettore alla Ricerca per l'Università degli Studi Milano-Bicocca, **Gianfranco Pacchioni**, e del Direttore del Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale, **Giampaolo Nuvolati**.

Lo scrittore e giornalista scientifico **Pietro Greco** modererà e introdurrà la giornata.

Seguirà **Luigi Falciola**, dell'Università degli Studi di Milano e membro della Royal Society of Chemistry, tra le più antiche e prestigiose associazioni scientifiche internazionali, volta a unire gli scienziati della chimica di tutto il mondo, promuovendo la collaborazione e l'innovazione nelle istituzioni, nell'università e nell'industria.

Sara Calcagnini interverrà quindi a nome del Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo Da Vinci, preminente luogo di cultura e formazione scientifica, leader in Europa nell'educazione informale.

A seguire sarà **Stefano Papi** dell'Associazione Didattica Museale operante in molti musei del Nord Italia e responsabile dal 1994 del Dipartimento dei Servizi Educativi del Museo Civico di Storia Naturale di Milano.

La mattinata proseguirà con l'intervento di **Stefano Sandrelli** dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, il principale Ente di Ricerca italiano per lo studio dell'Universo, attivo anche nello sviluppo di tecnologie per l'esplorazione del Cosmo e nella diffusione dell'astronomia.

Seguirà **Giovanni Pellegrini** dell'Ideatorio, una fucina nata nel 2005 e voluta dall'Università della Svizzera Italiana che unisce ricerca accademica, didattica per le scuole ed eventi di divulgazione al grande pubblico.

I lavori della sessione si concluderanno con **Andrea De Bortoli** dell'Università di Torino, Direttore di Agorà Scienza, il Centro Interuniversitario cui aderiscono tutti gli Atenei piemontesi dedicato alla disseminazione della scienza, alla diffusione del pensiero scientifico fra i cittadini e alla sensibilizzazione dei ricercatori riguardo alle loro responsabilità nei confronti della società.

Nel pomeriggio i lavori riprenderanno con **Gaspere Polizzi** del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, nonché membro del board di Pollicina Academy, autorevole osservatorio sugli scenari digitali in Italia e nel mondo.

A seguire, **Luigi Amodio** della Città della scienza di Napoli che, con un occhio di riguardo al panorama europeo ed euro-mediterraneo, opera per costruire un'economia basata sulla conoscenza anche grazie al suo science centre, proponendo al pubblico eventi, iniziative e occasioni di formazione a più livelli.

Interverranno quindi due giornalisti radiofonici per affrontare il tema dell'informazione scientifica su uno dei media più seguiti dal grande pubblico: **Rossella Panarese**, conduttrice della trasmissione quotidiana Radio 3 Scienza e **Federico Pedrocchi** di Radio 24, conduttore dell'approfondimento settimanale Moebius.

Infine, chiuderà la sessione **Marina Forlizzi**, della casa editrice internazionale Springer che, anche in seguito alla fusione con Macmillan, editore della rivista Nature, ha dato vita a un gigante mondiale delle pubblicazioni in ambito scientifico, tecnico e medico.

Al termine delle due sessioni di interventi, il direttore del Master MaCSIS **Andrea Cerroni** modererà una tavola rotonda che insieme ai relatori della giornata vedrà partecipare **Carmen Leccardi**, Coordinatrice scientifica del Dottorato di Ricerca in Sociologia applicata e metodologia della ricerca sociale e **Sonia Stefanizzi**, Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Analisi dei processi sociali.

La partecipazione è gratuita e aperta a tutti. Per informazioni: segreteria.macsis@unimib.it

PROGRAMMA

9.00 | 10.00

Saluti di **Gianfranco Pacchioni**, Pro-Rettore alla Ricerca per l'Università Milano-Bicocca
Saluti di **Giampaolo Nuvolati**, Direttore del Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale

Introduce e modera **Pietro Greco**, Scrittore e giornalista scientifico
Comunicazione e cittadinanza scientifica

10.00 | 13.00

Luigi Falciola Università degli Studi di Milano e Royal Society of Chemistry Italy Local Section
Il ruolo della Royal Society of Chemistry nel futuro della comunicazione scientifica

Sara Calcagnini Responsabile Programmi Scienza e Cittadini, Museo Nazionale Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci
Public Engagement 2050: quali sfide e aspettative?

Stefano Papi Associazione Didattica Museale
La comunicazione col pubblico in Musei e Mostre

Stefano Sandrelli Inaf
Astrowiki e l'astrofisica da bar

Giovanni Pellegrini L'ideatorio, Università della Svizzera italiana
Comunicare quel che non si sa

Andrea De Bortoli Università di Torino, Agorà Scienza
Università e public engagement: un cambiamento culturale in atto

14.30 | 17.00

Gaspere Polizzi D. G. Personale Scolastico Miur e membro del Comitato Scientifico di Pollicina Academy
Comunicazione e formazione della cultura scientifica nell'era digitale

Luigi Amodio Città della Scienza, Napoli
Musei della scienza, science centre, parchi dell'innovazione: le "case" della comunicazione della scienza nella società della conoscenza

Rossella Panarese Radio3
Racconti e domande: cosa può dire la radio sulla comunicazione della scienza

Federico Pedrocchi Moebius-Radio 24
Per chi comunica scienza, nel futuro aumenteranno gli agguati

Marina Forlizzi Springer
Il mondo delle pubblicazioni STM

17.00 | 18.00

Tavola rotonda: I mondi della comunicazione fra scienziati e cittadini nella società della conoscenza. Oltre ai relatori parteciperanno: **Carmen Leccardi**, Coordinatrice scientifica del Dottorato di Ricerca in Sociologia applicata e metodologia della ricerca sociale e **Sonia Stefanizzi**, Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Analisi dei processi sociali. Modera **Andrea Cerroni**, Direttore del Master MaCSIS.

