

Nuova Civiltà delle Macchine

Forlì

**Innovazioni nella Comunicazione della Scienza,
SISSA**

Trieste

LA STELLA NOVA

III CONVEGNO ANNUALE

SULLA COMUNICAZIONE DELLA SCIENZA

Forlì

Hotel della Città

via A. Fortis, 8

2- 4 Dicembre 2004

La Stella Nova

Quattrocento anni fa, il 10 ottobre del 1604 viene osservata per la prima volta nella città di Padova una *stella nova*. Subito la città si accende di curiosità e persino di eccitazione. Il fenomeno è critico. La nuova stella che si muove e «corrompe» il cielo «fa impazzire i Peripatetici» e i «semifilosofi», perché mette in dubbio i fondamenti di un sapere consolidato e rovina un'immagine consolante del mondo. E così nella prima metà di dicembre un matematico di nome Galileo Galilei, che ha studiato i movimenti della *stella nova*, decide di dare comunicazione pubblica delle sue osservazioni in tre diverse affollatissime conferenze che immediatamente si trasformano in un grande evento culturale.

GIOVEDÌ 2 DICEMBRE

15.00 – 15.30

(Centro Studi, Hotel della Città)

SESSIONE DI APERTURA

Stefano Fantoni (Direttore SISSA, Trieste)

Saluto di benvenuto

Pietro Greco e Nico Pitrelli (ICS-SISSA, Trieste)

Presentazione del convegno

15:30 – 17:45

(Centro Studi, Hotel della Città)

LA DIMENSIONE STORICA NELLA COMUNICAZIONE DELLA SCIENZA

15:30-16:15 Raffaella Simili (Università di Bologna)

Forme accademiche e sensibili nella comunicazione scientifica. Una breve rassegna

16:15 – 16.45 Paola Govoni (Università di Bologna)

Gli storici della scienza e l'«effetto Sobel»

16:45- 17:15 Carlo Maccagni (Università di Genova)

I musei tra conservazione storica e comunicazione della scienza

17:15-17:45 Pasquale Tucci (Università di Milano)

Nani sulle spalle di giganti?

9.15 – 11:00

(Centro Studi, Hotel della Città)

IL RUOLO DEI MUSEI SCIENTIFICI

Tavola rotonda

Moderatrice: Paola Rodari (ICS-SISSA, Trieste)

Intervengono:

Luigi Amodio (Fondazione IDIS – Città della Scienza, Napoli)

Emilio Balzano (Università di Napoli, Città della Scienza, Napoli)

Marie Agnes Bernardis (Cité des Sciences et de l'Industrie, Francia)

Michele Lanzinger (Museo Tridentino di Storia Naturale, Trento)

Walter Tega (Università di Bologna)

Pasquale Tucci (Università di Milano)

11:00 – 11:15 Pausa

11:15 – 12:45

(Centro Studi, Hotel della Città)

MUSEI E SOCIETÀ: DALLA PARTE DEGLI OPERATORI

Sessione parallela

Moderatore e introduce: Matteo Merzagora (ICS-SISSA, Trieste)

11:45-12:15 Enrico Miotto (Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia, Milano)

L'autovalutazione degli animatori: strumenti per la formazione continua

12:15-12:30 Marco Crespi (Giornalista free-lance)

*L'immagine della scienza nei bambini: il ruolo dei musei**

12:30-12:45 Stefano Giovanardi (Planetario di Roma)

Apriti cielo: un'indagine sull'immaginario astronomico del pubblico

14:30 – 16:30

(Centro Studi, Hotel della Città)

MUSEI E SOCIETÀ: I LINGUAGGI DELLA COMUNICAZIONE MUSEALE

Sessione parallela

Moderatore: Matteo Merzagora (ICS-SISSA, Trieste)

14:30-15:00 Alessandro Pascolini (INFN, Padova)

Efficacia delle mostre per la promozione della cultura scientifica e condizioni per il loro successo

15:00-15:15 Antonella Traverso (Università di Genova)

Potenzialità del videotelefonino nella comunicazione ai visitatori di siti archeologici

15:15-15:30 Francesco Ghidoli (I-Museum ONLUS, Milano)

WorldWiteMetaMuseum: uno strumento innovativo per la comunicazione scientifica

15:30-15:45 Francesco Paolo de Ceglia (Università di Bari) Squartare Venere. Il corpo nelle cere anatomiche italiane del Settecento

Pausa 15:45-16:00

16:00-16:15 Alessandra Drioli (Fondazione IDIS – Città della Scienza, Napoli)
Forme estetiche contemporanee e museologia scientifica

16:15-16:30 Vincenzo Vomero (Planetario di Roma)
Comunicare il cielo contaminando i linguaggi: il caso del Nuovo Planetario di Roma

16:30 – 17:15

(Centro Studi, Hotel della Città)

PROGETTI

Sessione parallela

16:30-16:45 Giancarlo Sturloni (ICS - SISSA, Trieste)
JCOM – Journal of Science Communication

16:45-17:00 Elisabetta Tola (Progetto Scirab)
Scirab (SCience in RAdio Broadcasting), scelte e strategie di comunicazione della scienza nel contesto radiofonico europeo

17:00-17:15 Licia Gambarelli (INFN, Parma)
Escential, un progetto europeo per il Festival della scienza di Genova 2004

11:15 – 12:45

(Saloncino, Hotel della città)

ALL'ORIGINE DELLA PERCEZIONE DELLA SCIENZA

Sessione parallela

Moderatrice: Agnes Allansdottir (Università di Siena)

11:15-11:45 Mario Fierli (Sis-Università Roma Tre)

Immagini e pratiche della scienza nei libri di testo della scuola primaria e secondaria

11:45-12:00 Federica Manzoli (ICS-SISSA, Trieste)

Maestri a quadretti: insegnanti e scienza, scienziati e studenti

12:00-12:15 Marco Bianucci (INFM, Parma)

Didattica e divulgazione scientifica dell'INFM con strumenti multimediali

12:15-12:30 Simona Regina (Giornalista free-lance)

*Scienza da sfogliare, Lo scienziato nei libri di divulgazione per l'infanzia**

12:30-12:45 Adriana Valente (IRPPS-CNR, Roma)

Giovani e scienza in Italia: attrazione e distacco

14:30 – 16:30

(Saloncino, Hotel della città)

LA SCIENZA SUI MEDIA

Sessione parallela

Moderatore: Mauro Scanu (SISSA, Trieste)

14:30-15:00 Antonella Testa (Università di Milano)

La fisica sul grande schermo

15:00-15:15 Davide Chiarbonello (Giornalista free-lance)

La divulgazione scientifica televisiva in Italia tra il 1954 e il 1990

15:15-15:30 Michela Fiaschi (Università di Siena)

Educazione, scienza e sviluppo nell'etere africano

15:30-15:45 Silvano Fuso (CICAP, Genova)

Scienza e pseudoscienza nei media e nella società

15:45-16:00 Pausa

16:00-16:15 Silvio Mini (Università di Bologna)

Organismi giornalmisticamente modificati

16:15-16:30 Maddalena Scandola (Giornalista free-lance)

*La fiction televisiva come specchio delle relazioni fra scienza e società**

16:30 – 17:15

(Saloncino, Hotel della città)

Matematica e comunicazione

Sessione parallela

Moderatore: Umberto Bottazzini (Università di Milano)

16:30 – 16:45 Marco Crespi (Centro Pristem – Università Bocconi)

La comunicazione della matematica: il caso del sito matematica.uni-bocconi.it

16:45 – 17:00 Marianna Forleo (Giornalista free-lance)

Utopie Matematiche

17:00 – 17:15 Daniele Gouthier (ICS-SISSA, Trieste)

Linguaggio, simboli e matematica

17:15 –18:00

(Saloncino, Hotel della città)

IMMAGINI E TECNICHE NELLA COMUNICAZIONE DELLA SCIENZA

Tavola rotonda

Moderatore: Nico Pitrelli (ICS-SISSA, Trieste)

Intervengono:

Agnes Allansdottir (Università di Siena)

Umberto Bottazzini (Università di Milano)

Matteo Merzagora (ICS-SISSA, Trieste)

Fabrizio Tonello (Università di Padova)

9:30 – 13:00

(Centro Studi, Hotel della Città)

SCIENZA, SOCIETÀ E COMUNICAZIONE

Introduce e modera: Sveva Avveduto (IRPPS-CNR, Roma)

9:45-10:15 Andrea Cerroni (Università di Milano-Bicocca)

Modellizzare la comunicazione scientifica: un'analisi multilivello

10:15-10:30 Alessandra Allegrini (Associazione Orlando, Bologna)

Donne nelle scienze. Comunicare la dimensione di genere del sapere scientifico

10:30-10:45 Andrea Declich (CERFE, Roma)

Elementi per un modello sociologico della comunicazione scientifica

10:45-11:00 Elisabetta Falchetti (Museo Civico di Zoologia, Roma)

Cari esperti...Scienzaonline: riflessioni su tre anni di web-dialogo tra cittadini e scienziati

11:00-11:15 Pausa

11:15-11:30 Vincenza Pellegrino (Università di Udine)

La comunicazione tra medico occidentale e paziente migrante

11:30-11:45 Maria Vicentini (Faculdade Integrada da Bahia, Brasile)

Politiche pubbliche di comunicazione istituzionale della scienza

11:45-12:00 Giuseppe Veltri (London School of Economics, Inghilterra)

La costruzione del senso di una nuova tecnologia

12:00-12:45 Sveva Avveduto, Andrea Cerroni, Pietro Greco

Conclusioni