

Esperienza e ragione producono insieme le cosiddette «rivoluzioni scientifiche». Nella prima metà del Seicento, con Galilei, cannocchiale e costruzione geometrica avevano aperto la strada alla vittoria dell'eliocentrismo sul senso comune, geocentrico. Evento analogo, anch'esso favorito da fondamentali acquisizioni geometriche, si è ripetuto con Guglielmo Marconi, nella paradossale trasmissione senza fili del messaggio umano: premessa a una nuova storicità dell'uomo sulla terra e nell'universo. Nel centenario del Premio Nobel, 1909, che gli aveva associato il fisico tedesco Ferdinand Braun, in riconoscimento del contributo alla scoperta, gli Studi Germanici - Istituzione di ricerca e la Sips - Società italiana per il progresso delle scienze promuovono un progetto interdisciplinare sul presente e sul futuro della comunicazione: passando attraverso sviluppi consolidati della teoria scientifica, analizzando applicazioni fino a ieri relegate nell'immaginario, e aprendo uno spiraglio su ulteriori avanzamenti, tra formalismi matematici e ricadute operative. Il contrasto tra razionalità, della scienza e della tecnica, e senso comune non soltanto non si attenua, ma va accentuandosi con gli sviluppi di quella che può essere chiamata «età marconiana». L'incontro in programma ne fornirà prove convincenti: con quell'alterna, reciproca esigenza di rinvio fra teoria e prassi, che mostra le analogie e i nessi tra le due rivoluzioni concettuali, di cui si è fatto cenno.

* * *

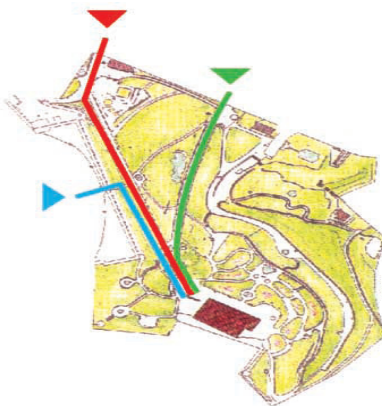
Coordinamento scientifico:

M. Cumo, F. Balsano, C. Bernardini, E. Casolino,
A. Speranza, V. Cappelletti

Come si raggiunge
l'Istituto Italiano di Studi Germanici
all'interno del Parco di Villa Sciarra
sul Gianicolo

ingressi via Calandrelli, 25/23
(fermata autobus 44 e 75)

ingresso
viale delle
Mura Gianicolensi
di fronte alla
Clinica
Salvator Mundi
con parcheggio
nel piazzale



* * *

Segreteria Istituto Italiano di Studi Germanici
e Coordinamento organizzativo del Progetto di ricerca:
Marta Buroni
tel. 06-58.88126/1
studigermanici@studigermanici.it

Segreteria SIPS -Società Italiana per il Progresso delle
Scienze: Marco Capasso
tel. 06-4451628
sips@sipsinfo.it

In copertina: Onde radio (Dip. Fisica, Università di Bologna)

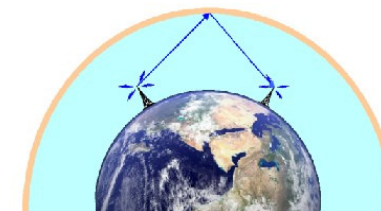
**ISTITUTO ITALIANO
DI STUDI GERMANICI**

**SOCIETÀ ITALIANA PER IL
PROGRESSO DELLE SCIENZE
LXX RIUNIONE**

con la partecipazione di
ACCADEMIA NAZIONALE DELLE SCIENZE detta dei XL
AUTORITÀ PER LE GARANZIE NELLE COMUNICAZIONI
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
FONDAZIONE GUGLIELMO MARCONI
DOMUS GALILÆANA
FONDAZIONE CESALPINO
CONFINDUSTRIA SERVIZI INNOVATIVI

e con il patrocinio della
AMBASCIATA DELLA REPUBBLICA FEDERALE DI GERMANIA

**COMUNICARE
NELL'ETÀ MARCONIANA**



Progetto di ricerca
nel centenario del Nobel a
GUGLIELMO MARCONI
e KARL FERDINAND BRAUN

Roma, 15 e 16 aprile 2010

Istituto Italiano di Studi Germanici
Villa Sciarra~Wurts sul Gianicolo
Via Calandrelli, 25 - 00153 Roma

Giovedì 15 aprile
ore 10.00 -13.30

MAURIZIO CUMO
Presidente Società Italiana per il Progresso delle Scienze

GIAN TOMMASO SCARASCIA MUGNOZZA
Presidente Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL
Introduzione e presidenza

CORRADO CALABRÒ
Presidente Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni
Tra passato e futuro

GABRIELE FALCIASECCA
Presidente Fondazione Guglielmo Marconi
Marconi: dai primi esperimenti al Nobel

Filmato

NADIA ROBOTTI - FRANCESCO GUERRA
Università di Genova - Sapienza Università di Roma
Il 'miracolo' della prima trasmissione transatlantica

GIANNI ORLANDI
Direttore Dipartimento InfoCom - Sapienza
Università di Roma
La comunicazione nella società odierna

Vino d'onore

Giovedì 15 aprile
ore 16.00 - 19.30

Presiede CARLO BERNARDINI
Presidente onorario Sips

WERNER WIESBECK
Karlsruhe Institute of Technology
100 Years Nobel Prize for Karl Ferdinand Braun

GIOVANNI PAOLONI
Sapienza Università di Roma
*Marconi tra economia e politica: le vicende
imprenditoriali e il rapporto con Ciano e Mussolini*

RAFFAELLA SIMILI
Università di Bologna
*Marconi tra economia e politica: dal
nazionalismo alla presidenza del CNR*

GIORGIO DRAGONI
Università di Bologna
Marconi e Righi

WALDIMARO FIORENTINO
Società Italiana per il Progresso delle Scienze
Marconi: grandezza da riscoprire, pregiudizi da sfatare

VINCENZO CAPPELLETTI
Presidente Istituto Italiano di Studi Germanici
*Res extensa, mondo, natura, informazione:
un percorso della ragione scientifica*

Interventi programmati

Venerdì 16 aprile
ore 10.00 -13.30

Presiede FRANCESCO BALSANO
Presidente Fondazione Cesalpino

LAURA LAURO TARONI
New College Oxford
La fisica delle telecomunicazioni

ALESSANDRO ALBERIGI QUARANTA
Università di Modena e Reggio Emilia
*Elettronica e informatica nello sviluppo
della ricerca fisica*

ENZO MARINARI
Sapienza Università di Roma
*I misteri delle reti: dal mondo di Internet
alle reti metaboliche*

PIERGIORGIO SPAGGIARI
Direttore Generale Istituti Ospitalieri di Cremona
Rapporti tra elettromagnetismo e medicina

FRANCESCO FELICIANI
ESA Telecommunications
Telemedicina nell'Agenzia Spaziale Europea

Interventi programmati

Venerdì 16 aprile
ore 16.00 - 18.00

COMUNICARE: A CHI, CHE COSA, COME

TAVOLA ROTONDA

Presiede

ANTONIO SPERANZA
Presidente Consorzio Cinfai

Intervengono

FRANCESCO BALSANO (Fondazione Cesalpino)
CARLO BERNARDINI (Sips)
CARLO BUONGIORNO (Centro Ric. Aerospaz. Sapienza)
MASSIMO CASTELLANO (Vicepresidente Assoweb TV)
STEFANO CICCOTTI (Amm.Del. RAI Way)
GIANNI ORLANDI (Sapienza Università di Roma)
STEFANO PILERI (Presidente Confindustria Servizi Innovativi)
FRANCESCO PROFUMO (Rettore Politecnico di Torino)

Conclusioni

MAURIZIO CUMO, VINCENZO CAPPELLETTI

* * *

ore 18.30

INTERVISTA POSTUMA
A GUGLIELMO MARCONI
di e con MARCO FERRAZZOLI
Capo Ufficio Stampa CNR

CLAUDIO ALFONSI presta la voce a Marconi

Calice dell'amicizia