

*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.*

\* \* \*

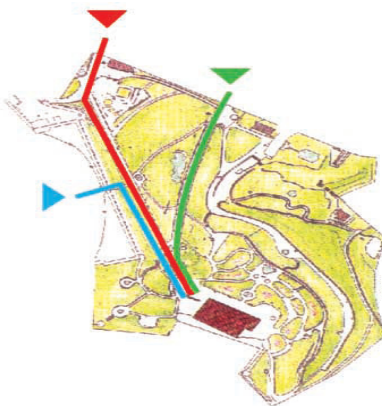
*Coordinamento scientifico:*

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)

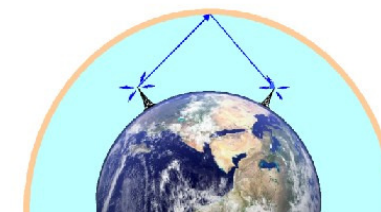
**ISTITUTO ITALIANO  
DI STUDI GERMANICI**

**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

**SOTTO L' ALTO PATRONATO  
DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA**

**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*