

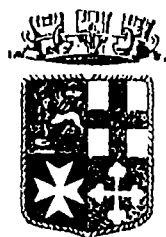
Oltre al Vallauri, anche altri nomi hanno contribuito alla fama scientifica dell'Istituto: vi hanno lavorato o collaborato Marconi, Vecchiacchi, Boella, Tiberio, Carrara.

L'attività scientifica dell'Istituto si è continuamente evoluta nel tempo; così oggi accanto ai tradizionali settori di attività, per i quali esso è conosciuto ed apprezzato in Italia ed all'estero, (Antenne, Radar, TLC e Guerra Elettronica), nuovi campi di intervento si sono affiancati e delineati quali la misura della Superficie Equivalente Radar su bersagli mobili e fissi, la Compatibilità Elettromagnetica, l'Optoelettronica e la Simulazione Numerica.

Laboratori attrezzati, con parco strumentazione altamente innovativo e continuamente aggiornato, permettono di effettuare misure sperimentali, specialmente su unità navali, difficilmente realizzabili altrove, che vengono poi elaborate in Istituto mediante l'utilizzo di software appropriato.

Importante è anche l'attività di consulenza, nei settori di propria competenza, che l'Istituto svolge per la Marina Militare: tra i suoi compiti istituzionali, infatti, esso deve provvedere anche alla compilazione delle specifiche tecniche degli apparati militari, compresa la costruzione, controllo e collaudo di eventuali prototipi.

L'Istituto collabora con altri enti militari nazionali ed esteri, con l'industria privata e con l'università.

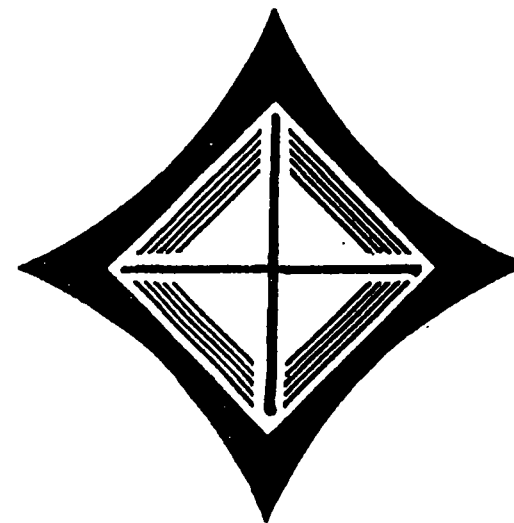


STATO MAGGIORE DELLA MARINA
LIVORNO

ISTITUTO PER LE TELECOMUNICAZIONI E L'ELETTRONICA
«Giancarlo Vallauri»
LIVORNO
(MARITIME RADAR)



1895-1995



COMMEMORAZIONE
dell'Amm. Div. r.n.
Giancarlo VALLAURI

ACCADEMIA NAVALE
LIVORNO
25 Febbraio 1995

PROGRAMMA

- Ore 09.30 Ingresso invitati in Sala
- 09.50 Cinema.

- Ore 10.00 Indirizzo di benvenuto da parte del Comandante l'Accademia Navale, Amm. Quinto Gramellini.

- Ore 10.15 Allocuzione celebrativa tenuta dal Prof. Claudio Egidi.

- Ore 11.00 Conferenza illustrativa dell'Istituto « Giancarlo Vallauri » tenuta dal direttore, C.V. (AN) Michele De Palo.

- Ore 11.30 Visita dell'Istituto « Giancarlo Vallauri ».

- Ore 14.30 Visita dell'Accademia Navale.

- Ore 15.30 Visita Unità Navale in porto.

- Ore 16.30 Termine cerimonia.

*La Marina Militare Italiana
ha il piacere di invitare*

il Prof. Giancarlo CORAZZA

*alla cerimonia commemorativa
dell' "Ammiraglio Giancarlo Vallauri"
che avrà luogo il giorno 25 febbraio 1995
presso l' "Accademia Navale"
e l' "Istituto per le Telecomunicazioni"
e l' "Elettronica di Livorno".*

L' invito è strettamente personale.

Vel. 0386/238136 G. L. V. P.

MARINA MILITARE ITALIANA



*Commemorazione
dell'Ammiraglio
Giancarlo Vallauri*

Scheda Nr.	16
-------------------	-----------

Località	COMO - Villa Olmo
Data	22-23 marzo 1995
In collaborazione con	AIRP - Associazione Italiana di Protezione contro le Radiazioni AEI - Associazione Elettrotecnica ed Elettronica Italiana
Descrizione	Giornate di studio: "I telefoni cellulari: effetti biologici e problemi di protezione" "La normativa nel settore delle radiazioni a radiofrequenza: livelli limite ed aspetti operativi"

Un argomento di grandissima attualità, quale quello della pericolosità delle onde elettromagnetiche per l'uomo, è stato l'oggetto di due Giornate di studio che si sono opportunamente occupate anche dell'aspetto "normativa" tenendo presente quella che è oggi l'applicazione più diffusa e potenzialmente più pericolosa: il radiomobile.

Programma della giornata di studio
I telefoni cellulari: effetti biologici e problemi di protezione
22 Marzo 1995

Ore 9.00 - 10.00	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI
Ore 10.00 - 10.20	SALUTI
Ore 10.20 - 10.40	Ing. SENTINELLI (TELECOM) <u>"Rete Cellulare"***</u>
Ore 10.40 - 11.00	GRIMALDI, V. ZINGARELLI (OMNITEL) <u>"Diffusione e gestione degli impianti: nuovo assetto"</u>
Ore 11.20 - 11.40	Dr. BALZANO <u>"Telefono cellulare"***</u>
Ore 11.40 - 12.00	ING. D'INZEO <u>"Progetto COSI' 244: problemi canonici sulla modellistica numerica per la valutazione dell'esposizione"</u>
Ore 12.20 - 12.40	Prof. VECCHIA <u>"Rischi sanitari e misure protezionistiche"</u>
Ore 12.40 - 13.00	DR. OSSOLA <u>"Problemi di protezione relativi a impianti fissi"</u>
Ore 13.00 - 14.30	Colazione di lavoro
Ore 14.30 - 14.50	PROF. FALCIASECCA <u>"Valutazione teorica di situazioni di rischio causate dai telefoni cellulari"</u>
Ore 14.50 - 15.10	DR. LOVISIOLLO <u>"Misure sperimentali e calcoli per la definizione delle condizioni di riferimento per test di conformità (di telefoni cellulari)"</u>
Ore 15.30 - 17.00	TAVOLA ROTONDA <u>"Aspetti sanitari all'utilizzo del telefono cellulare"</u>

*** : Titolo Provvisorio.

**ASSOCIAZIONE ITALIANA DI PROTEZIONE
CONTRO LE RADIAZIONI
Sezione Radiazioni non Ionizzanti
Scuola Superiore di Radioprotezione AIRP "C. Polvani"**

FONDAZIONE MARCONI

**ASSOCIAZIONE Elettrotecnica Italiana
Gruppo Specialistico Elettromagnetismo**

Giornate di studio

I telefoni cellulari: effetti biologici e problemi di protezione

**La normativa nel settore delle radiazioni a radiofrequenza:
livelli limite ed aspetti operativi**

**22 e 23 Marzo 1995
COMO - Villa Olmo**

Programma della giornata di studio
La normativa nel settore delle radiazioni a radiofrequenze:
livelli limite ed aspetti operativi
23 Marzo 1995

Ore 9.00 - 9.30	Registrazione dei partecipanti
Ore 9.30 - 10.00	Prof. <u>GRANDOLFO</u> " <u>Le scelte normative della Commissione Internazionale per la Protezione dalle Radiazioni Non Ionizzanti (ICNIRP)</u> "
Ore 10.00 - 10.30	Dr. <u>MARIUTTI</u> " <u>Attività Normativa Europea</u> "
Ore 10.30 - 11.00	Discussione
Ore 11.00 - 11.15	Coffee Break
Ore 11.15 - 11.45	Ing. <u>VISIN</u> " <u>Pre Standard CENELEC ENY 50166 parte seconda sull'esposizione delle persone ai campi elettromagnetici tra 10kHz e e 300 GHz</u> "
Ore 11.45 - 12.15	Dr. <u>RAGANELLA</u> " <u>Limiti di esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici nell'intervallo di frequenza fra 100 kHz e 300 GHz</u> "
Ore 12.15 - 12.45	Discussione
Ore 12.45 - 14.30	Colazione di lavoro
Ore 14.30 - 15.00	Dr. <u>TOFANI</u> " <u>Dosimetria dei campi elettromagnetici a RF e definizione dei parametri di esposizione</u> "
Ore 15.00 - 15.30	Dr. <u>D'ELIA</u> " <u>Indicazioni del CEI sulla metodologia di misura delle radiofrequenze e microonde</u> "
Ore 15.30 - 16.00	Discussione
Ore 16.00 - 16.45	Presentazione della Biblioteca AIRP
Ore 16.45 - 18.00	TAVOLA ROTONDA su " <u>Applicazione della normativa nei controlli sul territorio</u> "... partecipano: Coordinatore: P. Vecchia - I.S.S. G. Inversini - PMIP Como Ossola - I.S.P. USSL 40 Ivrea Avanzo - PMP Vicenza Morselli - PMP Modena

COMITATO DI PROGRAMMA

Vincenzo Lepori, Como (Segretario)
Giovanni d'Amore, Ivrea
Valter Artelli, Monza
Argeo Benco, Ispra
Paolo Bernardi, Roma
Giulio Casati, Como
Gabriele Falciasacca, Bologna
Francesco Gallo, Como
Luisa Guerra, Modena
Lia Risposi, Ispra
Bianca Maria Stievano, Padova

SEGRETERIA DELLE GIORNATE DI STUDIO

Centro Cultura Scientifica "A. Volta" - Villa Olmo - Como

COSTI DI PARTECIPAZIONE:

ALLE DUE GIORNATE £ 150.000 (£ 100.000 SOCI AIRP e SOCI AEI)

AD UNA GIORNATA £ 75.000 (£ 50.000 SOCI AIRP e SOCI AEI)

Mostra scientifica: £ 1.000.000 per stand

Scheda Nr.	17
-------------------	-----------

Località	AUSTRALIA - Sydney ITALIA - Genova
Data	27-30 marzo 1995
In collaborazione con	Ambasciata d'Italia a Canberra Istituto Italiano di Cultura di Sydney Consolato Generale d'Italia di Sydney Sydney City Council Yacht Club Italiano Istituto Internazionale delle Comunicazioni di Genova TELECOM Italia RAI
Descrizione	27 marzo: Conferenza marconiana durante il Seminario sulle Telecomunicazioni tenutosi a Sydney nell'ambito dell'Italy-Australia Scientific Weeks dell'Ambasciata d'Italia a Canberra. 29 marzo: Conferenza marconiana presso l'Istituto Italiano di Cultura di Sydney. 30 marzo: il Presidente della Repubblica Italiana, Oscar Luigi Scalfaro, a bordo della nave "Croce del Sud" ancorata nel porto di Genova, premendo un pulsante ha attivato un raggio laser che ha tracciato la firma di Guglielmo Marconi sul tetto dell'Opera House di Sydney. Scambio di messaggi fra il Presidente Scalfaro ed autorità australiane e fra il Sindaco di Genova ed il Sindaco di Sydney. La manifestazione è stata trasmessa in diretta dalla RAI.

Nel 1930 Marconi accese le luci del Municipio di Sydney da bordo della sua nave Elettra; a cento anni dai primi esperimenti di Pontecchio una trasmissione via satellite ha permesso al Presidente della Repubblica, Oscar Luigi Scalfaro, di accendere un laser nella città australiana e di dare il via ad una cerimonia estremamente suggestiva.

ITALIAN INSTITUTE OF CULTURE, SYDNEY
ISTITUTO ITALIANO DI CULTURA, SYDNEY



CULTURAL OFFICE OF THE
CONSULATE GENERAL OF ITALY

The Italian Institute of Culture

and

The Frederick May Foundation

request the pleasure of your company

to meet

Prof. Gian Carlo Corazza

Professor of Electrotechnical Engineering, University of Bologna

President, Fondazione Guglielmo Marconi

who will give a talk on

Marconi and the Invention of Wireless Communications

(in English)

Wednesday, 29 March 1995, 6.30 pm

Italian Institute of Culture

Level 45, Gateway - 1, Macquarie Place

Free parking in the building, entering from Reyby Place (off Pitt St.)

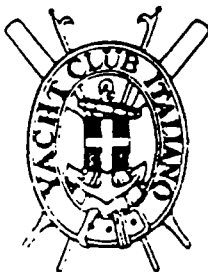
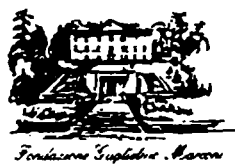
Reception will follow

Seats are limited - R.S.V.P. tel. 392.7939

Gian Carlo Corazza started his university career at the University of Trieste in 1960. Since 1968 he is Professor of Electromagnetic Fields at the University of Bologna. He is the author of numerous publications on Italian and international magazines and of several books of mathematics, electronics and telecommunications.

He has been member of some of the most important Italian scientific councils and committees on circuits and telecommunications and Board member of Italtel SIT.

Prof. Corazza is President of the Fondazione Guglielmo Marconi and member of the Italian National Committee for the First Centenary of the invention of the Radio. He is visiting Australia on the occasion of the International Telecommunication Seminar and of the celebrations for the first centenary of the invention of the radio.



1895-1995

Primo centenario dell'invenzione della Radio

30 marzo 1995



TELECOMMUNICATIONS SEMINAR
SYDNEY HARBOUR CRUISE AND DINNER
ON THE PHILANDERER II

Monday 27 March 1995

Departing Meadowbank Wharf, Bowden Road,
Meadowbank at 7.00pm, returning at 11.00pm.
\$36 per delegate.

GUEST SPEAKER:

Prof Ing Gian Carlo Corazza,
President of Marconi Foundation.

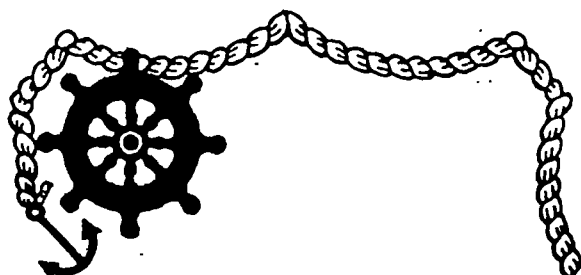
.....

I would like to attend the Harbour Cruise on Monday
27 March 1995. Please find enclosed my cheque for \$36.00 .

Name:
(Please print)

Company:
(Please print)

RSVP by Thursday 23 March 1995 to
Ms Colleen Miller
CSIRO Division of Radiophysics
PO Box 76, Epping 2121
Telephone: 372 4552
Facsimile: 372 4210



Scheda Nr.	18
-------------------	-----------

Località	BELGIO - Bruxelles
Data	28 marzo - 7 aprile 1995
In collaborazione con	Provincia di Bologna Istituto Italiano di Cultura di Bruxelles
Descrizione	Mostra itinerante allestita presso l'Istituto Italiano di Cultura nell'ambito delle manifestazioni organizzate dalla Provincia di Bologna.

A l'occasion du Centenaire de l'Invention de la Radio

**Ter gelegenheid van de Honderdste Verjaardag
van de Uitvinding van de Radio**

M. Panagiotis KIZERIDIS

Directeur de l'Institut Italien de Culture
pour la Belgique

M. Stefano STEFANINI

Echevin aux Activités Productives
de la Province de Bologne

ont l'honneur de vous inviter au

Concert

de

Giorgio ZAGNONI Alessandro SPECCHI

flûte

piano

le 30 mars 1995 à 20.00 heures

Théâtre de l'Institut Italien de Culture
Rue de Livourne 38 - 1050 Bruxelles

R.S.V.P.
Tél. 538 77 04

M. Panagiotis KIZERIDIS

Directeur van het Italiaans Instituut voor Cultuur
voor België

M. Stefano STEFANINI

Schepen voor Productieve Activiteiten
van de Provincie Bologna

hebben het genoegen U uit te nodigen voor het

Concert

van

Giorgio ZAGNONI Alessandro SPECCHI

fluit

piano

op 30 maart 1995 om 20.00 uur

Theater van het
Italiaans Instituut voor Cultuur
Livornostraat, 38 - 1050 Brussel

A.A.U.B.
Tél. 538 77 04

PROGRAMMA

Giorgio ZACNONI Alessandro SPECCII
flûte - fluit *piano*

B. BARTOK Suite paysanne hongroise

A. DVORAK Sonatina Op. 100

* * *

R. GALLI Fantasia su *Il barbiere di Siviglia*
di Rossini

P. A. GEMIN Fantasia su *Il Rigoletto* di Verdi

F. BORNE Fantasia su *La Carmen* di Bizet



Invitation
Uitnodiging

M. Panagiotis KIZERIDIS
Directeur de l'Institut Italien de Culture
pour la Belgique

M. Stefano STEFANINI
Echevin aux Activités Productives
de la Province de Bologne

Sous le haut patronage de S. E. l'Ambassadeur d'Italie
Francesco CORRIAS

ont l'honneur de vous inviter au vernissage de l'exposition

Centenario dell'invenzione della Radio 1895 - 1995

en présence de Mme Elettra Marconi, Princesse Giovannelli,
fille de Guglielmo Marconi
le 28 mars 1995 à 18.00 heures

Vin d'honneur

L'exposition sera ouverte jusqu'au 7 avril 1995 du lundi au vendredi
de 10 à 17 heures.

Salle des Expositions
Institut Italien de Culture
Rue de Livourne 38 - 1050 Bruxelles

R.S.V.P.
Tél. 538 77 04

M. Panagiotis KIZERIDIS
Directeur van het Italiaans Instituut voor Cultuur
voor België

M. Stefano STEFANINI
Schepen voor Productieve Activiteiten
van de Provincie Bologna

Onder de hoge bescherming van Z. E. de Ambassadeur van Italië
Francesco CORRIAS

hebben het genoegen U uit te nodigen
op de vernissage van de tentoonstelling

Centenario dell'invenzione della Radio 1895 - 1995

in aanwezigheid van Elettra Marconi, Prinses Giovannelli,
dochter van Guglielmo Marconi
op 28 maart 1995 om 18.00

Vin d'honneur

De tentoonstelling is toegankelijk t/m 7 april 1995 van maandag tot
vrijdag van 10 tot 17 uur.

Tentoonstellingszaal
Italiaans Instituut voor Cultuur
Livornostraat, 38 - 1050 Brussel

A.A.U.B.
Tel. 538 77 04