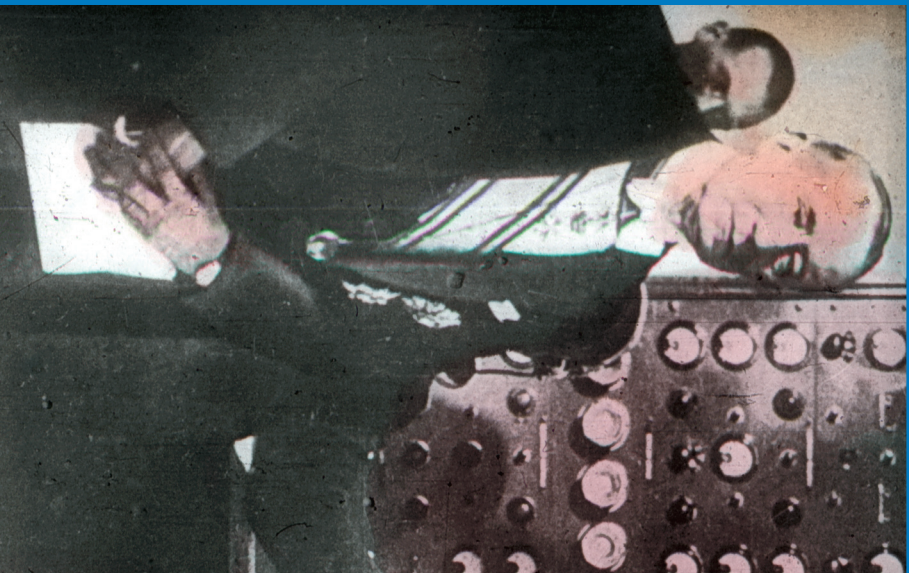


Nel dicembre del 1909 Guglielmo Marconi è insignito del Premio Nobel.

Il Liceo Scientifico "Marconi" di Parma, prima scuola in Italia a Lui intitolata nel 1923, quando lo scienziato era ancora in vita, sente questo forte legame come un invito di partecipazione e vuole celebrare il centenario dell'importante riconoscimento. In una giornata a Lui dedicata, quattro protagonisti delle moderne telecomunicazioni, dal mondo dell'industria e dell'accademia, presenteranno altrettante dimensioni della figura di Marconi, da pioniere della scienza a imprenditore lungimirante, da fondamento per il mondo tecnologico contemporaneo a premessa per il futuro che ci sarà.

Nell'occasione verrà aperta l'esposizione di alcuni esemplari di apparati, radio e strumentazione, prodotti dall'azienda da Lui fondata, provenienti dalla "Collezione Patané" del CNIT (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni). La mostra comprende i primi ricevitori a cristallo, le successive radio a valvole e strumentazioni speciali per radio e apparati di crittografia.

Accompagnano la mostra documenti d'archivio legati all'intitolazione del Liceo di Parma allo scienziato, audiovisivi e apparecchiature storiche "marconiane" funzionanti tratti dal Museo di Fisica della scuola nonché tavole scientifiche disegnate da ex allievi del Liceo. Completano l'aspetto didattico pannelli sulla storia delle telecomunicazioni preparati da studenti e docenti del Liceo. Presente anche una sezione dedicata al collezionismo curata dal Circolo filatelico, numismatico e del collezionismo parmense. Per la durata della mostra sarà attiva una stazione radioamatoriale grazie alla collaborazione con la sezione ARI (Associazione Radioamatori Italiani) di Parma.



1909 - 2009
Guglielmo Marconi
100 anni dal Nobel
10/17 ottobre 2009

Marconi in 4D

Pioniere, scienziato,
imprenditore, profeta del futuro

10 ottobre 2009

Convegno di studi - Inaugurazione Mostra -
Presentazione di apparecchiature "marconiane"
e dimostrazione radioamatoriale

10 - 17 ottobre Mostra
11 dicembre Annullo filatelico speciale

Liceo "Marconi", sede Via Benassi, 2 - Parma



Programma

10 ottobre 2009, ore 10,00
Marconi in 4D

Saluto del Dirigente Scolastico del Liceo Scientifico "Marconi",
prof. Antonio Atanasi

prof. Giancarlo Corazza, Professore Emerito di Campi Elettromagnetici, Università di Bologna: "Marconi, scoperte e invenzioni."

ing. Pierpaolo Ghigginò, Director of Technology, Ericsson Ltd: "Guglielmo Marconi, scienziato e imprenditore."

ing. Guido Vannucchi, Presidente di OTA-Italia: "La radio e dintorni in Italia."

prof. Giancarlo Prati, Presidente CNIT: "Oltre la radio."

Coordina gli interventi il dott. Claudio Rinaldi della *Gazzetta di Parma*

ore 12,00 - dott. Fabrizio Restori, dott.

Carlo Vignali, ARI di Parma:

"Il radioamatore Guglielmo Marconi."

E oggi?"

Presentazione di apparati "marconiani" con studenti del Liceo e dimostrazione radioamatoriale.

ore 12,30 - Inaugurazione della mostra

La mostra

> Radio, strumentazione, apparati di crittografia provenienti dalla "Collezione Patané" del CNIT (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni).
> Documentazione d'archivio legata alla intitolazione del Liceo al grande scienziato.

> Strumenti e audiovisivi storici tratti dal Museo di Fisica del Liceo con presentazione di esperienze "marconiane" eseguite da nostri allievi. Sarà possibile ascoltare la voce di Marconi da un disco originale del Liceo.

> Pannelli didattici sulla Storia delle Telecomunicazioni.

> Sezione Collezionismo in collaborazione col Circolo filatelico, numismatico e del collezionismo parmense

> Tavole scientifiche disegnate da ex allievi del Liceo.

Apertura: sino al 17 ottobre con orario 8,00 - 13,00; 15,00 - 17,00

Per la durata della mostra sarà a disposizione del pubblico una stazione radioamatoriale. Potranno essere prenotare le esperienze dimostrative.

Per prenotare la visita di una classe:
tel. 0521 282043

email: vicepreside@liceomarconi.pr.it

Sarà possibile prenotare lo speciale annullo filatelico che il Liceo "Marconi" emetterà in occasione dell'anniversario dell'assegnazione del Premio Nobel, l'11 dicembre p.v.

Giancarlo Corazza, laurea in Ingegneria Industriale-Elettrotecnica, segue a Roma il Corso di Specializzazione in Telecomunicazioni presso il Ministero delle Poste e delle Telecomunicazioni dove entra di ruolo e rimane sino al 1960 quando diviene Assistente di Elettrotecnica all'Università di Trieste. Professore ordinario di Campi elettromagnetici e circuiti nel 1964, è chiamato nel 1968 sulla stessa cattedra presso l'Università di Bologna, dove attualmente è Professore Emerito. Per una ventina di anni Presidente della Fondazione Guglielmo Marconi e del Quadrato della Radio, di cui oggi è Presidente Onorario, ha promosso una vivace attività di ricerca, ancora oggi in via di sviluppo. Autore di numerose pubblicazioni, ha svolto attività di consulenza presso le più importanti industrie manifatturiere nel campo dell'elettronica.

Pierpaolo Ghigginò, laurea in Ingegneria Elettronica, entra subito in Marconi SpA. Dal 1986 collabora coi laboratori centrali di GEC (UK) e con l'Università di Parma. In tali laboratori coordina nel 1993 due gruppi di ricerca. In Marconi a Genova nel '96 fonda e dirige il laboratorio di comunicazioni in fibra ottica. Rientra in UK come Vice-Presidente di Marconi Communications nel settore della fotonica. Nel 2001 promuove a Pisa il progetto per gli attuali centri di ricerca avanzata tra Marconi, Scuola Superiore Sant'Anna e CNIT. Vice-Presidente per la Ricerca Centrale di Marconi Corporation nel 2002, è Chairman del "Technology Focus Group" all'Università di Cambridge nel 2004. In Ericsson Ltd dal 2006, forma a Pisa il ramo italiano della ricerca centrale del gruppo. Dal 2009 è Direttore delle tecnologie in UK. È autore di diversi brevetti e pubblicazioni scientifiche e storico-scientifiche.

Giancarlo Prati, laurea in Ingegneria Elettronica, Visiting Scientist alla University of Southern California dal 1978 al 1980, Visiting Associate Professor alla University of Massachusetts nel 1982, è Professore Ordinario di Telecomunicazioni dal 1986 a Genova e dal 1988 a Parma, dove è Preside della Facoltà di Ingegneria nel 1992/98. Membro del Comitato scientifico dell'Agenzia Spaziale Italiana nel 1996/99 e dal 1995 Direttore e dal 2005 Presidente del CNIT, consorzio di 37 università per le telecomunicazioni. È stato delegato italiano a Bruxelles per le Tecnologie della Società dell'Informazione e dal 2000 è Ordinario alla Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa dove dirige il Centro di Eccellenza CHICP per le comunicazioni. Fellow dell'IEEE, è autore di circa 200 pubblicazioni e brevetti e ha promosso e gestito numerosi progetti nazionali e internazionali e collaborazioni industriali.

Guido Vannucchi, laurea in Ingegneria Industriale, consegue il "Master Science in Electrical Engineering" alla Stanford University nel 1963 e la Libera Docenza in Comunicazioni Elettriche nel 1971. È stato Direttore Generale di Telettra nel 1983/90, "Senior Consultant" di Olivetti Telemida, Vice Direttore Generale della RAI nel 1996/98. È attualmente Docente al Politecnico di Milano di "Architetture per reti e sistemi multiservizio", membro ordinario del Consiglio Superiore delle Comunicazioni e Presidente di OTA-Italia, organismo dell'Autorità per le Telecomunicazioni. Promotore di numerose collaborazioni tecnico-scientifiche tra industria e università, è stato insignito della Laurea "ad honorem" in Ingegneria delle Telecomunicazioni dall'Università di Padova nel 1998 per i contributi scientifici e manageriali nel campo della trasmissione dei segnali.