



*Uniti nella fedeltà
e nella diversità*

COORDINAMENTO MONARCHICO ITALIANO

IL PORTAVOCE

Comunicato stampa

11 dicembre 2009

Il CMI a Roma per il Marchese Guglielmo Marconi

Il CMI ha partecipato, oggi a Roma, su invito dell'*Istituto Internazionale per le celebrazioni di Guglielmo Marconi*, all'omaggio del CNR al Marchese Guglielmo Marconi nel centenario dalla consegna del Nobel per la Fisica. Infatti, il Consiglio nazionale delle ricerche ospita per due giorni delle celebrazioni nel ricordo dell'inventore della radio, straordinario precursore delle moderne tecnologie senza fili, che fu il suo Presidente dal 1929 alla sua morte nel 1937.

Tra le iniziative un percorso multimediale, storico ed interattivo, in cui è possibile ricreare alcuni curiosi esperimenti scientifici, "giocare" con le onde radio e conoscere i diversi aspetti della vita di Marconi con la mostra *Marconi, lo scienziato del futuro*, una rievocazione attraverso alcune delle tappe più significative della storia della ricerca scientifica del '900, affidata a oggetti storici provenienti dal Museo della comunicazione "G. Pelagalli" di Bologna e ad altri documenti, che illustrano il periodo in cui Marconi ricoprì la carica di Presidente del CNR: verbali manoscritti, corrispondenze con uomini di Stato e scienziati, carteggi per la costruzione dell'attuale sede, scritti e discorsi pubblicati su riviste scientifiche, giornali dell'epoca con commenti alla sua attività istituzionale e di scienziato.

L'invito è anche quello di divertirsi con il Laboratorio interattivo ed eseguire esperimenti legati al mondo della fisica: ricreare un vero fulmine utilizzando le leggi dell'elettromagnetismo, osservare l'interazione tra campo elettrico e magnetico, lanciare segnali radio a distanza e scoprire le nuove applicazioni delle onde radio. I più curiosi potranno partecipare al *Marconi robot quiz*, ideato dall'Istituto di scienze e tecnologie della cognizione (Istc-Cnr) in collaborazione con l'università Federico II di Napoli: il giocatore deve individuare un oggetto nella sala e avvicinarlo con una bacchetta-antenna collegata via radio al robot Nxt. Per ogni risposta esatta, il robot avanzerà fino al traguardo.

Da notare l'apertura speciale della Biblioteca centrale del CNR "G. Marconi", la maggiore biblioteca scientifico-tecnica italiana, istituita nel 1927, un percorso guidato dove sono esposti documenti, periodici e monografie d'epoca e, per gentile concessione della Discoteca di Stato, si può ascoltare dalla voce del Premio Nobel il racconto originale della prima trasmissione a grande distanza del 12 dicembre 1901. A dar luce alla mostra, un'installazione ideata dall'artista rumeno Geo Florenti tramite un sistema a risparmio energetico che utilizza celle fotovoltaiche riciclando luce già emessa, coniugando così creazione artistica e tecnologia.



Eugenio Armando Dondero