

Aeronautica Militare > Comunicazione > Notizie > Guglielmo Marconi e l'Aeronautica Militare

GUGLIELMO MARCONI E L'AERONAUTICA MILITARE

20 OTTOBRE 2017

Fonte Comando Logistico - Roma

Autore 1° M.lo ZANIBONI Raffaello



Guglielmo Marconi e l'Aeronautica Militare - "Dalle ricerche di Guglielmo Marconi sulle microonde al futuro"

Giovedì 19 ottobre, all'interno della suggestiva cornice del castello di Santa Severa, si è svolto l'evento dal titolo "Dalle ricerche di Guglielmo Marconi sulle microonde al futuro". L'incontro è stato organizzato dal Comune di Santa Marinella con il patrocinio del Senato della Repubblica, della Regione Lazio e dell'Aeronautica Militare ed ha visto la partecipazione di numerose Autorità all'uopo convenute quali il Vice Presidente del Senato, Onorevole Maurizio Gasparri, il Sindaco di Santa Marinella, dott. Roberto Bacheca, il Comandante Logistico dell'A.M., Generale di S.A. Giovanni Fantuzzi, il Presidente del C.N.R., Prof. Massimo Inguscio, l'ing. Luigi Rocchi, direttore del Servizio Qualità e Pianificazione della RAI e il responsabile del Servizio Comunicazioni della Santa Sede, dott. Alessandro De Carolis.

L'incontro ha avuto inizio con un intervento introduttivo e di saluto tenuto dall'Onorevole Gasparri e si è poi articolato attraverso una scaletta di interventi a partire dal Prof. Inguscio, che ha sottolineato l'importanza delle scoperte marconiane e le sue positive ricadute, anche in chiave moderna, nell'ambito delle innovazioni scientifiche. A seguire il contributo del Gen. Fantuzzi attraverso una articolata presentazione sul tema delle radiotrasmissioni e delle applicazioni del radar e delle microonde in ambito difesa del Paese, quale compito istituzionale che l'Aeronautica Militare garantisce in termini di protezione del territorio nazionale. Il Gen. Fantuzzi ha inoltre sottolineato come le moderne tecnologie in uso rappresentino semplicemente l'evoluzione delle scoperte effettuate dallo scienziato Marconi un secolo fa.

A seguire l'intervento dell'ing. Rocchi e del Dott. De Carolis con una panoramica sull'evoluzione comunicativa dalla primordiale tv di Marconi all'ultra HD, fino ad arrivare al più moderno 5G, nonché sull'importanza storicamente rappresentata dalle scoperte marconiane che consentirono di diffondere, per la prima volta nella storia, la voce del Santo Padre, Pio XI, in quella epocale trasmissione "via radio" da Castel Gandolfo al Vaticano.

L'incontro si è quindi concluso con l'intervento della Principessa Marconi che, nel ringraziare i convenuti per la loro calorosa partecipazione, si è rivolta soprattutto alla rappresentanza di studenti intervenuta per l'occasione, ribadendo l'importanza del proseguimento degli studi scientifici nell'ambito della comunicazione, quale risorsa fondamentale per il futuro delle nuove generazioni.



la Provincia

Quotidiano di Civitavecchia, Santa Marinella e dell'Etruria

ANNO XIII - Numero 229 - euro 0,50 - Sabato 21 Ottobre 2017 - S. Orsola & Co., mart.

web: www.laprovinciadivitevecchia.it - e.mail: info@laprovinciadivitevecchia.it

POSTE ITALIANE SPA - Spedizione in abb. postale - D.L. 353/2003 (conv. in L. 46/04) art. 1 comma 1 - Roma aut. 47/2009

ISSN 2038-4998



9 772038499002

6

SANTA MARINELLA

Sabato
21 Ottobre 2017

L'annuncio del sindaco Bacheca nel corso del convegno sulle ricerche di Guglielmo Marconi

Verso l'apertura dello science park

Ribadito l'accordo tra Comune, CReSM e Aeronautica Militare per "Torre Chiaruccia"

di GIAMPIERO BALDI

SANTA MARINELLA - Il Sindaco Roberto Bacheca ha aperto i lavori nello splendido scenario del castello di Santa Severa, del convegno dal tema: dalle ricerche di Guglielmo Marconi, sulle microonde al futuro. Un evento realizzato dal Comune di Santa Marinella con il contributo del presidente della Fondazione Carivc, il patrocinio del Senato della Repubblica, della Regione Lazio, dell'Aeronautica Militare, del Cnr e della Rai, in collaborazione con la Principessa Elettra Marconi, cittadina onoraria di Santa Marinella, Mons. Dario Edoardo Viganò prefetto per la comunicazione della Città Del Vaticano, il Centro Radioelettrico Marconi, il Comando Logistico dell'Aeronautica Militare, l'Ari Sez. di Civitavecchia, Ostia e Capofigari, l'Amsat, il Cnr, la Lega Navale Italiana, il Coord. Stazioni Marconiane Italiane, Fundacin Titanic San Sebastian, LazioCrea e CoopCulture. Maurizio Gasparri, vicepresidente del Senato ha diretto i lavori. Coordinatore e promotore del convegno il prof. Livio Spinelli, delegato comunale per lo Science Park Guglielmo Marconi dell'Aeronautica Militare. Sono intervenuti, il

Comandante Logistico dell'A.M Gen. Giovanni Fantuzzi, il prof. Massimo Inguscio presidente del Cnr, il prof. Giovanni Cancellieri presidente del CReSM, l'ing. Luigi Rocchi direttore direzione Rai qualità e pianificazione, l'ing. Stefano Pileri Ad Italtel e presidente Anitec, il dott. Alessandro De Carolis, responsabile della segreteria di comunicazione Vaticana e la Principessa Elettra Marconi. Nel corso del convegno, è stato

ribadito il protocollo siglato tra Comune, CReSM e Aeronautica Militare, per la valorizzazione di Torre Chiaruccia, dove sarà istituito lo Science Park Marconi e dove lo scienziato Premio Nobel primo al mondo ha effettuato le ricerche e le sperimentazioni sull'impiego delle microonde nella radiotelegrafia mobile e tv proprio da Capolinaro. Un ulteriore tassello per l'istituzione del Museo Marconiano - ha dichia-

rato il Sindaco - che tra qualche tempo diverrà finalmente realtà grazie al prezioso lavoro del prof. Spinelli, del CReSM e dei vertici dell'Aeronautica Militare, al quale va il mio personale e sincero apprezzamento per aver tenuto fede agli impegni presi durante questi anni". Nel convegno si è fatto menzione sugli esperimenti di Guglielmo Marconi che già nel 1916 aveva notato che le onde corte venivano riflesse da osta-



coli nella loro traiettoria producendo un fischio nel ricevitore, e annotò la sua convinzione che questo fenomeno potesse essere il fondamento per la rilevazione delle navi. Così a Santa Marinella riprese le ricerche sulle onde corte inferiori a un metro e nel 1935 a Torre Chiaruccia dimostrò i principi del Radar. Lo scienziato

istituì il Centro Radioelettrico del Cnr e primo al mondo sperimentò l'impiego delle microonde per la radiotelegrafia mobile, radiolocalizzazione e trasmissioni Tv che portò all'inaugurazione del primo servizio radiotelefonico a microonde dal dicembre del 1932 al gennaio del 1933 nella Città del Vaticano.