

Buongiorno a tutti. Inoltro l'allegato invito pervenuto dal nostro consocio Adelmo De Santis, IZ6CUS, relativo al seminario imperniato sul sistema radiotelegrafico di Guglielmo Marconi installato sul transatlantico Titanic del quale il 15 aprile p.v. ricorre il centenario del naufragio.

Grazie a tale sistema di comunicazione fu possibile salvare 700 passeggeri sui 2223 (compresi i membri dell'equipaggio) trasportati.

L'incontro, interamente in lingua italiana, si terrà **giovedì 12 Aprile 2012 alle ore 17,00** presso l'**aula**

Q160

della Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche sita in Via Brecce Bianche n° 1 ad Ancona.

Ringraziando Adelmo per la comunicazione, spero di incontrarvi numerosi a questo interessantissimo appuntamento di sicuro interesse.

Gianfranco Gervasi I6GFX

Presidente A.R.I.

Associazione Radioamatori Italiani

Sezione di Ancona

Seminario centenario Titanic

Scritto da Administrator

L'aula si trova sul medesimo piano della portineria ed è la stessa nella quale abbiamo tenuto il nostro incontro sulla cifra di rumore, ormai qualche annetto addietro

Università Politecnica delle Marche

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione



SEMINAR ANNOUNCEMENT

Centennial of Titanic wreck and rescue of survivors Marconi's radio-telegraphy

Prof. Giovanni Cancellieri

12 April 2012 – h. 17.00
Faculty of Engineering, Room 160/3

Abstract

On April 15.th 1912 Titanic wrecked, but, owing to radio telegraphy messages, about a third of its passengers and crew could be saved. Marconi was in New York and took a great part in the search and rescue operations. On April 18.th the survivors, on Carpathia, reached New York.

Since that date, SOS (Save Our Soul) was taken as the telegraphic message. Conventionally adopted in situation of this type, two telegraph operators and a proper device were made obligatory on all large ships and technical recommendations were established at worldwide level.

Some aspects of this extraordinary experience will be described. Technical data on Titanic, transatlantic, its radio device, the antenna employed will be presented. Some aspects occurred on the ships alerted by the telegraphic messages, sent during the long last night of Titanic, will be narrated.

Previous Marconi's inventions and his subsequent works will be presented, which show the way to modern Coast Guard technical systems and organisation for human life in the sea.

Prof. Giovanni Cancellieri teaches "Information Theory and Coding" at the Faculty of Engineering of the Marche Polytechnic University and is president of G. Marconi Radioelectric Experimental Centre.

Seminario centenario Titanic

Scritto da Administrator
