

La Comunicazione Note, Recensioni e Notizie



In copertina

Il panfilo Elettra: il laboratorio galleggiante di Guglielmo Marconi.

All'interno del Museo Storico della Comunicazione di Roma è stata ricostruita la cabina radiotelegrafica, all'interno della quale sono stati collocati gli apparati originali scampati miracolosamente agli eventi bellici. Nel 1943 infatti la nave fu requisita dalle forze armate tedesche e adattata a nave scorta. Nel 1944 fu affondata sulla costa jugoslava. Il relitto fu in seguito recuperato, a cura dell'Amministrazione delle Poste e Telegrafi. Sono esposti un radiotrasmittitore a onde medie delle officine Marconi di Genova, usato dallo scienziato sul panfilo Elettra, e il trasmettitore a onde corte da 2 kW, costruito a Londra dalla "Marconi" Wireless Telegraph Co. Ltd" in servizio presso la stazione radio italiana a grande potenza di Coltrano.



Ministero dello Sviluppo Economico
Direzione Generale per le Tecnologie delle Comunicazioni
e la Sicurezza Informatica - Istituto Superiore delle
Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione

LA COMUNICAZIONE Note Recensioni & Notizie

Pubblicazione della Direzione Generale per le Tecnologie
delle Comunicazioni e la Sicurezza Informatica - Istituto
Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie
dell'Informazione

Numero Unico Anno 2020
Vol. LXIII

Direttore: Dott.ssa Eva Spina

Hanno collaborato per la redazione di questo numero:

Eva Maria Alfieri, Andrea Ferraris, Marcella Graziosi

Corrado Pisano per il sito web

Coordinamento, supporto tecnico e grafica:

Ing. Fabrizio Zanucoli

Si ringraziano gli Autori degli articoli e i componenti del Comitato di Revisione della rivista che hanno contribuito alla realizzazione di questo numero.

L'immagine di copertina è stata gentilmente messa a disposizione dal Museo Storico della Comunicazione di Roma del Ministero dello Sviluppo Economico:

http://cultura.mise.gov.it/museoPPTT_fe/index.do

La Comunicazione - Note, Recensioni & Notizie è la rivista "storica" dal 1952 di informazione scientifica edita dalla DGTCISI - ISCTI (Areta Tecnica Comunicazioni), e ha lo scopo di documentare lo sviluppo del settore della Comunicazione Elettronica, attraverso le sue rubriche di "Note" (contenenti esperienze, studi, ricerche e tutte quelle informazioni di taglio prettamente tecnico-scientifico), di "Recensioni" (di libri, testi, trattati, ecc.) ed infine di "Notizie" (brevi resoconti d'attualità relativi ad incontri, conferenze, seminari, attività di ricerca, ecc.).

La Comunicazione Note, Recensioni e Notizie

Sommario

Dott.ssa Eva Spina

Direttore dell'Istituto

Superiore delle

Comunicazioni e delle

Tecnologie dell'Informazione

5 Introduzione del direttore

Francesco Matera

Fondazione Ugo Bordoni

6

Sicurezza Quantistica: L'uso delle Quantum Key Distribution su scala nazionale

Quantum Security: The use of Quantum Key Distributions on a national scale

Agostino Giorgio

Dipartimento di Ingegneria

Elettrica e dell'Informazione,

Politecnico di Bari

Intelligenza Artificiale e diagnosi precoce del COVID-19

Artificial Intelligence and early diagnosis of COVID-19

Roberto Marani

C.N.R. – STIIMA Bari

Anna Gina Perri

Dipartimento di Ingegneria

Elettrica e dell'Informazione,

Politecnico di Bari

Principali Applicazioni Biomedicali della Tecnologia RFID

Main Biomedical Applications of RFID Technology

Giancarlo Butti

ISACA Chapter Milano

Alberto Piamonte

ISACA Chapter Roma

Requisiti per una metodologia di Risk Assessment

Requirements for Risk Assessment Methodologies

Fabrizio Cirilli

PDCA Srl

Valutazione dei rischi: per la sicurezza delle informazioni: sicuri della soluzione adottata?

Risk assessment for information security: are you sure about the adopted solution?

La Comunicazione Note, Recensioni e Notizie

Alessandro Palumbo
Giuseppe Bianchi
Marco Ottavi
Università degli Studi di
Roma "Tor Vergata"

Kerem Arıkan
TOBB University of
Economics and Technology

Nuovi approcci per garantire la sicurezza nei Sistemi Hardware. Analisi delle vulnerabilità: tecniche di rilevazione e mitigazione

New approaches to guarantee security in hardware systems.
Analysis of Vulnerabilities: Detection and Mitigation
Techniques

Gianmarco Fusco
Massimo Ferrante
DGTCISI – ISCTI

DVB-T2: Sperimentazione sulle potenziali interferenze LTE 700 MHz sugli impianti di ricezione televisiva

DVB-T2: Laboratory simulation on potential 700 MHz LTE
interference on television reception systems