

LA COMUNICAZIONE

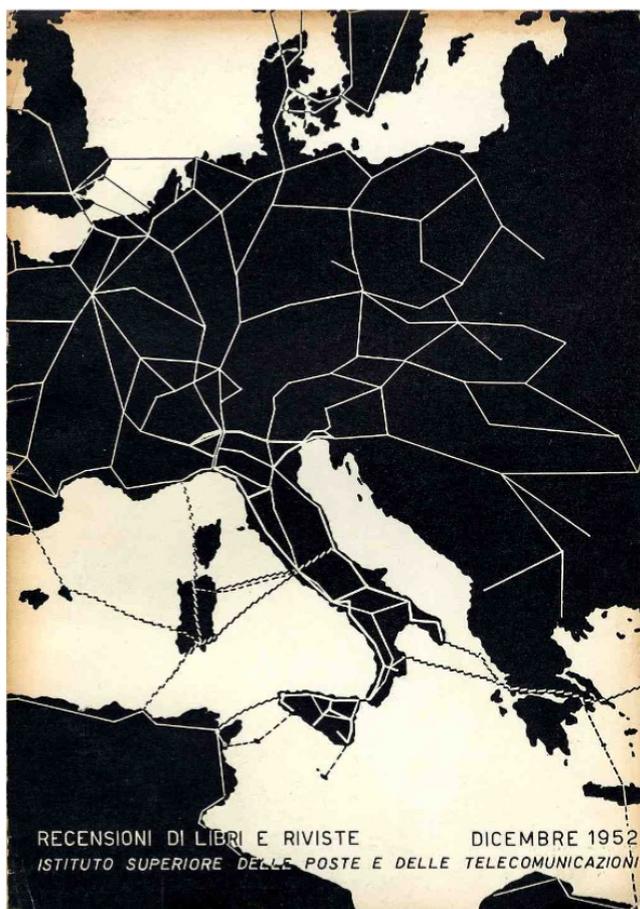
Note Recensioni e Notizie

Anno 2022 - Volume LXVI



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy

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



Dicembre 1952

Dicembre 2022

70^o

Anniversario

SICUREZZA INFORMATICA - QUALITÀ DEI SERVIZI - COORDINAMENTO FREQUENZE
PIANIFICAZIONE E GESTIONE SPETTRO RADIO - SORVEGLIANZA MERCATO
APPARECCHIATURE RADIO - INTEROPERABILITÀ NUMERAZIONE - INTERNET GOVERNANCE
STANDARDIZZAZIONE - RICERCA IN TLC E ICT - SCUOLA SUPERIORE DI SPECIALIZZAZIONE TLC
AUTORITA' DI SETTORE NIS – TECNOLOGIE INNOVATIVE





In copertina

L' originale dello storico n°1 del dicembre del 1952



**Ministero delle Imprese
e del Made in Italy**

LA COMUNICAZIONE

Note Recensioni e Notizie

Anno 2022 Vol. LXVI

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

Direttore

Dott.ssa Eva Spina

Hanno collaborato in questo numero:

Redazione

Eva Maria Alfieri

Pubblicazione sul web

Corrado Pisano

*Organizzazione, coordinamento, supporto tecnico e
grafica:*

Ing. Fabrizio Zanuccoli

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

La Comunicazione - Note, Recensioni & Notizie è la rivista "storica" dal 1952 di informazione e divulgazione scientifica edita dalla DGTCISI - ISCTI (Area 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.).

Sommario

Dott.ssa Eva Spina	Introduzione del Direttore	5
---------------------------	-----------------------------------	----------

Direzione generale per le tecnologie delle comunicazioni e la sicurezza informatica
Istituto superiore delle comunicazioni e delle tecnologie dell'informazione

Claudia Carciofi ♦, Manuel Faccioli ♦, Marcello Folli ♦, Andrea Garzia ♦, Valeria Petrini ♦, Simona Valbonesi ♦	Metodologie e analisi di copertura e coesistenza 5G nella banda 6 GHz Methodology and analysis of 5G coverage and coexistence in the 6 GHz band	7
--	---	----------

♦ Fondazione Ugo Bordoni

Simona Valbonesi ♦, Paolo Grazioso ♦	Comunicazione e percezione del rischio in scenari 5G ed oltre Risk communication and risk perception in 5G and Beyond 5G scenarios	25
---	--	-----------

♦ Fondazione Ugo Bordoni

Gianpaolo Susanna ♦□, Chiara Lodovisi ♦, Andrea Reale ♦, Silvello Betti ♦	VLC per 6G: A che punto siamo? VLC for 6G: What's next?	47
--	---	-----------

♦ Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Università degli studi di Roma "Tor Vergata", Roma, Italia
□ DGTCISI-ISCTI, Ministero delle Imprese e del Made in Italy, (MIMIT)

Sommario

Stefano Barbieri [□] , Fernando Consalvi [◆] , Marianna Biscarini [□] , Gianmarco Fusco [●] , Frank Silvio Marzano [□]	Stazione ricevente AlphaSat in banda KA e in banda Q a Roma: misure e analisi dei dati di attenuazione	57
	AlphaSat KA-Band and Q-Band receiving station in Rome: measurements and attenuation data analysis	

- ◆ Fondazione Ugo Bordoni
 - DIET, Università di Roma La Sapienza
 - DGTCSI-ISCTI, Ministero delle Imprese e del Made in Italy, (MIMIT)
-

	Dalla business continuity alla resilienza operativa	
Giancarlo Butti [◆]	From business continuity to operational resilience	69

- ◆ ISACA Milano
-

Gennaro Gelao [◆] , Roberto Marani [□] , Anna Gina Perri [◆]	Effetti dell'autoriscaldamento ed emissione IR di un riscaldatore radiativo sulla corrente di un interruttore AC realizzato con un MOSFET di potenza	87
	Effects of self heating and IR emission of radiative heater on the current of a power MOSFET AC switch	

- ◆ Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI), Politecnico di Bari, Italia
 - Istituto di Sistemi e Tecnologie Industriali Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato (STIIMA), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Bari, Italia
-

Edizione integrale della rivista “Recensioni di Libri e Riviste” numero 1 - dicembre 1952	105
Istituto Superiore delle Poste e delle Telecomunicazioni	

La Comunicazione - Note, Recensioni e Notizie n. 66

Anno 2022

Introduzione del Direttore

Con la presente edizione ricorre il 70° anniversario della rivista ***La Comunicazione - Note, recensioni, notizie***, il cui primo numero è stato pubblicato nel dicembre 1952. È uno storico traguardo raggiunto da questo strumento di divulgazione scientifica che ha accompagnato, commentato e approfondito le innovazioni tecnologiche susseguite nel corso dei decenni nel settore delle comunicazioni elettroniche.

Ricercatori ed esperti hanno elaborato e pubblicato nella *Comunicazione* studi e ricerche che costituiscono il filo conduttore dello sviluppo tecnologico realizzato negli anni.

La linea editoriale di approfondire sempre nuovi temi e aree di analisi innovative si conferma con il numero 66. L'attuale edizione si concentra su aspetti della tecnologia 5G che costituisce un asset chiave per lo sviluppo, non solo delle comunicazioni mobili, ma delle attività socio economiche e sulla futura evoluzione del 6G, non trascurando peraltro altri temi quale l'analisi dei dati raccolti dal satellite Alpha Sat nel 2021 e il nuovo approccio alla resilienza operativa delle organizzazioni.

Un caloroso ringraziamento è rivolto alla Redazione che nell'anno di un importante anniversario ha curato l'edizione della Rivista con grande partecipazione, competenza e efficienza.

Dott.ssa Eva Spina

Direttore della

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