

# La Comunicazione Note, Recensioni e Notizie

## Introduzione del Direttore

Il 2020 è stato un anno segnato indiscutibilmente dalla pandemia del Covid19. Le abitudini della vita quotidiana e le modalità lavorative e di studio hanno subito modifiche sostanziali, con un vasto ricorso agli strumenti e ai servizi digitali. Ciò ha attribuito, come immediata conseguenza, un ruolo ed una rilevanza primaria alla sicurezza cibernetica.

La Rivista La Comunicazione – Note, recensioni, notizie concentra pertanto l’attenzione nel numero del 2020 su vari aspetti della sicurezza informatica, dalle metodologie del *risk assessment* alle analisi per le vulnerabilità degli hardware e alla gestione delle informazioni, dalla sicurezza quantistica fino alla correlazione tra Intelligenza Artificiale e diagnosi del Covid 19.

La linea editoriale ha inteso quindi approfondire aree di analisi e temi innovativi collegando la ricerca scientifica ad argomenti di stretta attualità, supportando la diffusione del lavoro di giovani studiosi ed esperti.

L’edizione del 2020 consente altresì di esaminare gli esiti di una sperimentazione, compiuta all’interno dei laboratori della DGTCISI – ISCTI, sugli effetti dei segnali del radiomobile in una delle bande pioniere per il 5G sugli impianti TV riceventi i segnali del digitale terrestre di seconda generazione nella banda adiacente, in considerazione del prossimo *refarming* delle frequenze attualmente ad uso *broadcasting* ai servizi mobili in banda larga.

Nel ringraziare la redazione per il lavoro e la professionalità dimostrata, La Comunicazione, nell’edizione 2020, si propone come strumento di divulgazione scientifica, attuale e aggiornata, per approfondire gli studi in essere su temi sfidanti e delineare le prospettive future che ci offre la tecnologia.

**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