

Introduzione del Direttore

La Rivista "La Comunicazione - Note, recensioni, notizie" ha sin dal 1952 l'obiettivo di fare divulgazione tecnico-scientifica nel settore delle comunicazioni elettroniche.

La linea editoriale ha sempre avuto quindi come scopo principale l'individuazione di nuovi oggetti e di nuove aree di analisi, anche attraverso gli studi compiuti nell'ambito di ricerche e laboratori organizzati presso l'Istituto Superiore CTI in collaborazione con Università e Centri di Ricerca.

Giovani ricercatori ed esperti nel tempo hanno espresso su queste pagine una varietà di approcci e di metodologie, rappresentando studi e ricerche tecnico-scientifiche su temi innovativi e di attualità.

L'edizione 2019 concentra principalmente la sua attenzione sul 5G, tecnologia necessaria per le nuove sfide tecnologiche a livello mondiale.

Il tema, oggetto ancora di studio nelle sue varie sfaccettature, costituisce un argomento prioritario e sfidante dal punto di vista scientifico e nelle modalità applicative. Gli articoli della Rivista 2019 toccano differenti aspetti del 5G, quali le nuove bande di frequenze utilizzate, le onde millimetriche, o lo *slicing* ovvero la capacità di creare dinamicamente fette di rete per rispondere in modo ottimale ai requisiti delle diverse applicazioni, elaborati attraverso le esperienze maturate nei laboratori dell'Istituto e rappresentati come occasione di condivisione e diffusione della conoscenza da parte dei ricercatori universitari e del personale coinvolto.

Per l'edizione 2019, presentata in un momento di cambiamento organizzativo del Ministero, un ringraziamento particolare è rivolto al personale della Redazione che con professionalità e passione si dedica alla pubblicazione di ogni numero.

Eva Spina