

Elettronica e telecomunicazioni

LA RIVISTA È DISPONIBILE SU WEB
ALLA URL www.crit.rai.it/eletel/

Anno LXIX
N° 1/2020
Dicembre 2020

RIVISTA PERIODICA
A CURA DELLA RAI

**Direttore
responsabile**
Gino Alberico

Redazione
Gemma Bonino
Alberto Ciprian
Roberto Del Pero

**Rai Centro Ricerche,
Innovazione
Tecnologica e
Sperimentazione**
Via Cavalli, 6 10138
Torino.
+39 011 8103171
redazione.crit@rai.it
www.crit.rai.it

Editoriale di Gino Alberico	3
Introduzione alle moderne tecniche dell'Intelligenza Artificiale di Giorgio Dimino	5
Le applicazioni dell'Intelligenza Artificiale Una breve rassegna generale di AA.VV.	21
Machine Learning per la Sottotitolazione Automatica di Carmen Marino e Mauro Rossini	65
Intelligenza Artificiale e Archivi Radiotelevisivi Opportunità e sfide di Alberto Messina	73
Sistemi a supporto dei giornalisti L'Intelligenza Artificiale entra nella newsroom di Maurizio Montagnuolo	83
Intelligenza Artificiale e Codifica video Una strada per superare i limiti dell'approccio tradizionale di Roberto Iacoviello e Angelo Bruccoleri	91
Sistemi di raccomandazione Intelligenza Artificiale, Deep Learning e personalizzazione dei contenuti di Paolo Casagrande e Sabino Metta	101
Assistenti vocali: L'Intelligenza Artificiale a portata di voce di Paolo Casagrande, Francesco Russo e Raffaele Teraoni Prioletti	107

Indice