FONDAZIONE BRUNO KESSLER
MAGAZINE

FBK-Create-Net premiata alla conferenza IEEE CNSM 2017

12 Dicembre 2017

Il paper dell'unità FUN – Future Networks Research Unit – si è aggiudicato il Best Student Paper alla prestigiosa International Conference on Network and Service Management organizzata dall'associazione IEEE

Con il paper "Flexible Functional Split in 5G Networks", il PhD student dell'Unità FuN di FBK –CREATE-NET **Davit Harutyunyan**, è stato premiato con il **Best Student Paper Award** e con il **Travel Grant Award** alla conferenza IEEE CNSM 2017.

"Essere premiati in una conferenza di tale livello, con un tasso di accettazione pari al 17%, è senz'altro motivo di soddisfazione – le parole di **Roberto Riggio**, FUN Head of Unit e co-autore del paper –. L'award premia il lavoro svolto dal nostro PhD Student Davit, cui è andato anche un Travel Grant Award, ma rappresenta anche un riconoscimento alla nostra intera linea di ricerca sulle reti 5G".

L'articolo premiato discute aspetti fondamentali per la realizzazione pratica delle future reti radiomobili di quinta generazione. In particolare il lavoro presentato da Davit permetterà agli operatori telefonici di fornire un servizio più capillare in zone altamente popolate a costi sensibilmente inferiori. Dal punto di vista dell'utente finale questo si traduce in accesso radiomobile più economico e potenzialmente anche in un livello di inquinamento elettromagnetico inferiore grazie all'utilizzo più efficiente delle risorse.

L'International Conference on Network and Service Management è la principale conferenza annuale sui temi del Network and Service Management e rappresenta per gli operatori e i maggiori esperti del mondo accademico e dell'impresa un importante momento per presentare e discutere delle ultime innovazioni, risultati e sviluppi del settore.

Per FBK-Create-Net dunque un importante riconoscimento che testimonia l'eccellenza della ricerca svolta in particolare sul filone delle reti 5G e conferma il centro trentino quale importante player nel mondo delle tecnologie delle telecomunicazioni di nuova generazione.



Roberto Riggio e Davit Harutyunyan

LINK

https://magazine.fbk.eu/it/news/fbk-create-net-premiata-alla-conferenza-ieee-cnsm-2017/

TAG

- #5G
- #best paper award
- #CREATE-NET
- #network
- #societàdigitale

MEDIA COLLEGATI

- Flexible Functional Split in 5G Networks: https://magazine.fbk.eu/wp-content/uploads/2017/12/flexsplit.pdf
- FuN - FBK-Create-Net: https://create-net.fbk.eu/fun/

AUTORI

- Salvatore Romano