



Ministero dello Sviluppo Economico

**Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie
dell'Informazione**

**Scuola Superiore di Specializzazione in
Telecomunicazioni**



05 Dicembre 2018; ore 10.00-13.00

aula B 428 IV piano Iscti



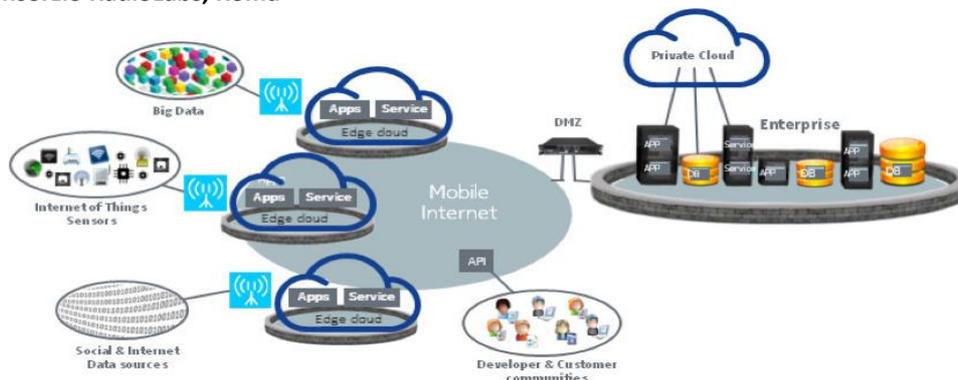
Reti Ultra Broadband: transizione dalla Quality of Service (QoS) alla Quality of Experience (QoE) e trasformazione delle architetture di rete.

Gianfranco Ciccarella (*), Romeo Giuliano (), Franco Mazzenga (*), Francesco Vatalaro (*), Alessandro Vizzarri (***)**

(*) Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini", Università degli Studi di Roma Tor Vergata

(**) Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione e dell'Informazione, Università degli Studi Guglielmo Marconi, Roma

(***) Consorzio RadioLabs, Roma



Nei prossimi anni, le Telecomunicazioni sono destinate ad una profonda trasformazione nel delivery dei contenuti su rete IP che oggi è oscurata sui media dai dibattiti sull'evoluzione della rete d'accesso. Senza di essa i costosi ammodernamenti delle reti fisse e mobili Ultra Broad Band (UBB) si riveleranno deludenti e i Telco non potranno monetizzare gli investimenti. Per questo motivo, quello che dovrà avvenire nel trasporto IP non è meno importante degli investimenti nell'accesso, ed è destinato ad incidere ancora di più sulla qualità percepita dagli End User, sui modelli di business delle Telco e su quelli dei Content Provider. Dalla trasformazione delle reti che dovranno "avvicinare" i contenuti e, in parte, le funzioni di calcolo in prossimità del cliente dipenderà la profittabilità dei modelli di business dei Telco e la sostenibilità dell'intero ecosistema delle telecomunicazioni, anche modificando in modo virtuoso il rapporto con gli Over-The-Top.

Questo seminario, con linguaggio adatto anche a chi non abbia una conoscenza approfondita dei paradigmi di Internet e senza fare uso di strumenti matematici, vuole fare comprendere a tutti il perché e il come dell'inevitabile trasformazione delle architetture dei Telco e gli enormi vantaggi che ne deriveranno sia per i clienti che per il sistema delle imprese che operano nelle TLC.

Sono stati richiesti 3 Crediti Formativi Professionali (CFP) dal CNI (Consiglio Nazionale degli Ingegneri)
Il seminario è gratuito e si terrà presso Istituto Superiore CTI – Viale America 201, 00144 Roma
Per partecipare inviare una e-mail di iscrizione a: seminari.istitutosuperiorecti@mise.gov.it