



Abstract: "Servizio di QoS sulla rete GARR: Premium IP"  
Alessandro Pancaldi (GARR) e Franco Tinarelli (IRA-IRAF)

Viene presentato il paradigma di QoS utilizzato per l'implementazione del servizio a valore aggiunto denominato Premium IP.

Vengono descritti brevemente alcuni concetti inerenti la QoS su reti IP e il loro utilizzo all'interno della rete GARR, oltre ai meccanismi necessari alla classificazione, policing e scheduling del traffico impiegati.

In conclusione dell'intervento viene mostrata una prova reale di funzionamento del servizio Premium IP realizzata congiuntamente tra l'istituto IRAF-IRA (c/o l'Area di Ricerca del CNR di Bologna) ed il GARR.