

Abstract: "Larga banda e servizi di rete avanzati per la Telemedicina"

Marco Salvatore

La Radiologia, o meglio la "TeleRadiologia", rappresenta sicuramente la specialità dove si sono sviluppate il maggior numero di applicazioni e di sperimentazioni che utilizzano reti a "Larga Banda". Solo da qualche anno è possibile infatti trasferire a distanza, con tempi e costi accettabili, l'enorme mole di dati prodotti dalle moderne macchine diagnostiche, il che ha aperto nuove frontiere nella collaborazione tra medici ed esperti in altre discipline, con enormi vantaggi in termini di efficienza delle diagnosi ed evidenti ricadute socio-sanitarie. Oramai gran parte delle strutture ospedaliere hanno, chi più e chi meno, la possibilità di accedere ai servizi resi disponibili dalla tecnologia a larga banda, con la possibilità, per il paziente, di evitare dannose esposizioni per inutili ripetizioni di esami e, per il medico, di poter immediatamente richiedere la collaborazione di colleghi in altre strutture collegate. Un'ulteriore capacità messa a disposizione dal sistema è la possibilità per il medico di poter refertare uno studio in un luogo differente da quello dove fisicamente lo stesso è stato eseguito. Con una buona organizzazione è possibile, quindi, ottimizzare al meglio risorse umane e macchine diagnostiche.