

DE SANTIS «UN PROGETTO PER OTTIMIZZARE IL SISTEMA»

L'impegno del Cup

Potenziamento e diffusione della banda larga

POTENZIAMENTO delle infrastrutture e diffusione delle nuove tecnologie per la crescita economica e sociale del Piceno: su queste basi si fonda la partnership avviata tra il Consorzio Universitario Piceno e il Consortium Garr, la rete telematica italiana dell'Università e della Ricerca finalizzata a fornire connettività ad altissime prestazioni e servizi avanzati alla comunità scientifica e accademica italiana. L'iniziativa, realizzata con il patrocinio della Regione, della Camera di Commercio di Ascoli, di Tecnomarche e di Asteria, mira a sensibilizzare istituzioni, università, centri di ricerca e imprese alla realizzazione di un circuito virtuoso nell'economia della conoscenza, incentivando collegamenti ad alta banda per gli utenti di una stessa zona geografica e fornendo alle realtà locali un potente strumento di comunicazione. «Favorire l'accesso alle nuove tecnologie per cittadini e imprese significa amplia-

re e sviluppare la libertà di espressione dei cittadini - ha detto il presidente del Cup Renzo Maria De Santis - ma anche favorire la partecipazione alla vita democratica. Per questo il Cup ha voluto attivarsi con la collaborazione degli altri enti per avviare questo progetto fi-

L'OBIETTIVO

Incentivare i collegamenti ad alta banda per gli utenti di una stessa zona

nalizzato ad ottimizzare il sistema delle telecomunicazioni nel nostro territorio». Il consigliere del Cup Vincenzo Vagnoni, delegato al progetto, ha illustrato le possibilità tecnologiche che arrivano dalla fibra ottica: «Il settore delle telecomunicazioni a banda larga - ha spiegato - ha vissuto nell'ultima decade una fase di espansione senza precedenti, mediante l'adozione sempre più massic-

cia di fibre ottiche 'spente' come principale mezzo trasmissivo. Parallelamente vi è stata la progressiva affermazione del modello di reti ibride, che combinano la trasmissione a pacchetto con quella a circuito. I fondamentali vantaggi della fibra ottica risiedono nell'altissima velocità raggiungibile dal singolo circuito e nel grande numero di circuiti che si possono accendere contemporaneamente su una singola fibra, ovvero la disponibilità di aumentare la capacità di banda a costi limitati». La rete Garr è ideata e gestita dal Consortium Garr, un'associazione senza fini di lucro fondata con il patrocinio del Ministero dell'Istruzione. I soci fondatori sono Cnr, Enea, Infn e Fondazione Crui, in rappresentanza delle università italiane. Grazie alla collaborazione tra enti come Garr, università, Regioni, Province e Comuni, diviene possibile realizzare un collegamento ad alta banda per gli utenti di una stessa zona geografica.

d.l.