

**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.