



Home

Telecoms

Media

Internet

► **Tecnologie**

Net economy

e-Commerce

e-Government

e-Learning

e-Health

e-Security

e-Society

Privacy

Policy

Archivio

Players

Analisi e Dati

Focus Mail

Mappamondo

Tags

Dailyletter

News

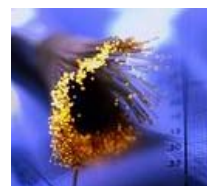
Internet > Tecnologie

[Iscriviti alla DailyLetter](#)

 Parole chiave: [Digital divide](#), [Banda larga](#), [Fibra ottica](#), [NEXT](#)
► **Italia**

Digital divide: la rete italiana GARR per collegare l'isola di Malta all'Europa a 1 Gbps

Passi in avanti in direzione delle pari opportunità di sviluppo nell'area del Mediterraneo grazie al potenziamento del collegamento alla rete della ricerca paneuropea **GÉANT**.



L'Università di Malta (che gestisce la rete della ricerca del Paese), già partner di GÉANT, ora può disporre di un collegamento ad **1 Gbps** che la connette al resto dell'Europa, passando attraverso la rete italiana **GARR**. Il nuovo collegamento in fibra ottica, infatti, arriva a Catania e da lì, sfruttando la rete GARR, raggiunge Milano dove è posizionato un PoP della rete GÉANT.

Ciò si traduce in maggiori opportunità per i ricercatori maltesi che potranno partecipare attivamente ad importanti progetti europei, condividendo in tempo reale enormi quantità di

dati e collaborando in ambiti multidisciplinari in Europa e nel mondo.

"Catania è un trampolino di lancio non solo verso Malta, ma anche verso tutti i Paesi del Nord Africa e del Medio Oriente e potrebbe rappresentare per l'Europa uno dei maggiori punti di accesso verso i Paesi del Mediterraneo dando ai ricercatori europei la possibilità di attingere, grazie alla banda larga, ai loro inestimabili tesori archeologici, ai loro manoscritti così pure a tutta una serie di dati che possono essere molto importanti per lo studio di malattie genetiche come la talassemia diffusa in tutti i Paesi che si affacciano sul Mediterraneo", ha affermato **Claudia Battista**, vicedirettore del GARR.

"Inoltre - ha aggiunto - la soluzione che vede una rete della ricerca europea offrire la propria infrastruttura di rete per trasportare verso GÉANT il traffico generato da un'altra rete della ricerca, apre nuove e interessanti opportunità per la Comunità europea della ricerca. Si viene infatti a creare un sistema virtuoso che aiuta a superare in maniera efficace e con un risparmio effettivo dei costi quelle differenze tecnologiche che danno luogo al digital divide che caratterizza Paesi europei e limitrofi".

Per GARR questo è solo un primo passo, infatti se ci fosse necessità di ulteriore banda da parte della rete della ricerca maltese, potrà offrire collegamenti end-to-end (VLAN o lambda dedicate) per potenziare l'attuale link, grazie alla prossima implementazione di GARR-X, il progetto per la "Next Generation Network" in fibra ottica che servirà la comunità italiana dell'Università e della Ricerca, sostituendo l'infrastruttura di rete attuale.

Al momento, la rete della ricerca maltese riveste un'importanza strategica nell'area del Mediterraneo ed è coinvolta in progetti rilevanti per lo sviluppo tecnologico dell'intera regione come **EUMEDCONNECT2**, la rete mediterranea dell'università e della ricerca e **EUMEDGRID-Support**, l'infrastruttura regionale di calcolo distribuito per la ricerca nel Mediterraneo.

Oggi

 Giovedì 22 Luglio 2010
 S. M. Maddalena di
 Marsiglia

Ultimo aggiornamento

 Giovedì 22 Luglio 2010
 ore 13:17

Ultime notizie

Vivo: continua la querelle. PT contro scioglimento "unilaterale" di Brasilcel alla ricerca

© 2010 Key4biz

(16 luglio 2010 notizia 198160)