

Sei in: [Home](#) / [Internet](#) / [Tecnologie](#) / *GARR-x Progress: al via il primo bando per portare la fibra ottica a 100 Gbps al Sud*

Tags: [Fibra ottica](#), [Digital divide](#), [ICT](#), [Rete Telematica](#), [Cloud](#), [Big Data](#), [GARR](#), [MIUR](#)

Mi piace 1

Condividi: [f](#) [in](#) [t](#) [+](#) [no](#) [e](#) [scolta](#)

● **ITALIA**

GARR-x Progress: al via il primo bando per portare la fibra ottica a 100 Gbps al Sud

Primo bando da 23 mln di euro finanziato dal MIUR nell'ambito del piano di Azione e Coesione. Coinvolge centinaia di sedi tra università, centri di ricerca, istituti culturali, ospedali e mira a trasformare il Sud Italia 'in laboratorio d'innovazione'.

INTERNET - Calabria, Campania, Puglia, Sicilia: sono queste le 4 Regioni cui è destinato il primo bando di gara del progetto **Garr-X Progress**, del valore di circa 23 milioni di euro, volto alla realizzazione di una dorsale in fibra ottica di 4.000 chilometri con capacità fino a 100 Gbps.



Il progetto prevede il potenziamento dell'attuale rete nazionale dell'istruzione e della ricerca attraverso una rete che non solo intende ridurre il **digital divide**, ma mira a trasformare il Mezzogiorno d'Italia "in un vero e proprio laboratorio di innovazione".

L'intervento, finanziato dal **MIUR** nell'ambito del piano di Azione e Coesione, coinvolge centinaia di sedi tra università, centri di ricerca, istituti culturali, ospedali, che potranno avvalersi di capacità di accesso alla rete fino a 10 Gbps, portando la

capacità aggregata a oltre 400 Gbps, pari a 4 volte il valore attuale.

"L'obiettivo è potenziare in questo modo l'attuale rete nazionale dell'istruzione e della ricerca attraverso la le quattro regioni della Convergenza cui si rivolge l'intervento", sottolinea in una nota il consorzio GARR, la rete telematica italiana a banda ultra larga dedicata al mondo dell'Istruzione e della Ricerca.

La fibra ottica arriverà anche nelle scuole, con circa 400 istituti scolastici nei capoluoghi di provincia che saranno raggiunti dall'infrastruttura.

"L'obiettivo è fornire un valido supporto alla ricerca di eccellenza per favorire la partecipazione nei programmi nazionali ed europei anche in vista di Horizon2020" ha osservato **Claudia Battista**, coordinatrice del progetto. "La disponibilità di un ambiente collaborativo fatto di collegamenti simmetrici e accesso semplice e sicuro a risorse Ict – ha aggiunto – crediamo possa dare un forte impulso per attrarre talenti, conoscenze e competenze nelle regioni del Sud".

Queste regioni, grazie al progetto GARR-X Progress saranno proiettate "in nuna posizione di prima fila nella competizione globale grazie alla possibilità di accedere ad altissima capacità a risorse di calcolo e storage distribuito, utilizzate per la gestione di Big data e l'erogazione di servizi cloud.

Tra gli obiettivi, anche quello di promuovere l'imprenditorialità innovativa sul territorio attraverso l'accesso a servizi e infrastrutture digitali avanzate e la creazione di competenze.

Il progetto prevede infatti anche lo stanziamento di 46 milioni di euro per la formazione sull'uso, la valorizzazione e lo sviluppo delle infrastrutture digitali.

Stay tuned on Key4biz.it

Facebook YouTube Twitter LinkedIn Dailyletter RSS

Se sei su Key4biz, sei ovunque

mailup
Be Relevant.

Una sola piattaforma tanti canali per comunicare

EMAIL SMS SOCIAL

Provalo gratis per 30 giorni!!

wistyle

E' online il nuovo numero di WiStyle, rinnovato nella grafica e nel formato

WiStyle is proudly created in Italy by:

WI-NEXT
REINVENTING WI-FI

Key Video

MIC Conference 2013, Questions & Answers con gli speaker (video) - 07 Ottobre 2013

Vai al video

Tweets di Key4biz

Trovaci su Facebook

Key4biz
Mi piace

Key4biz piace a 3.459 persone.