





Un'esclusiva di Sony online per gli studenti! Sconti esclusivi per studenti e docenti (fino a 18%)

### CARICA I TUOI CONTENUTI



**CUERVOLUCIÓN!**  
Jose Cuervo | WHO'S IN?  
**GUIDA LA CUERVOLUCIÓN**  
**PARTECIPA**  
\* BEVI RESPONSABILBENTE

### WEB & TECH

## L'eccellenza del Sud: per la ricerca in arrivo fibra a 100 Giga

Scritto da [Redazione Ustation](#) il 28 marzo 2014 » U-City: [Palermo](#)

Tempi da record per la dorsale a banda ultralarga per la ricerca e l'istruzione. A partire dal prossimo luglio, circa 3500 km in fibra e la connessione delle prime scuole

[Mi piace](#) 0



In pochi mesi dall'avvio del progetto nel luglio scorso, prende già forma l'infrastruttura digitale **GARR-X Progress**, finanziata dal MIUR nell'ambito del Piano di Azione e Coesione, rivolto alle quattro Regioni della Convergenza (Calabria, Campania, Puglia e Sicilia).

Dopo l'aggiudicazione della **gara** a Telecom Italia e Fastweb, sono partiti gli ordini per la fornitura di fibra ottica per dorsale e accesso: in totale quasi **3500 km di nuovi collegamenti** che saranno rilasciati a partire da luglio prossimo. Si tratta dell'infrastruttura più evoluta in Italia che permetterà alle regioni del Sud di competere a livello internazionale grazie alla dorsale a 100 Gbps tra Napoli, Bari, Catania e Palermo.

La rete servirà centinaia di sedi, tra università e centri di ricerca, e coinvolgerà decine di scuole che hanno già confermato il loro interesse alla

connessione a banda ultralarga. I collegamenti previsti per le scuole, tutti di tipo simmetrico e bidirezionale, avranno infatti la capacità di almeno 100 Mbps.

"Per il nostro Paese non è così abituale rispettare i piani annunciati. Grazie ad un lavoro molto intenso siamo riusciti in pochi mesi a bandire gare pubbliche e avviare l'implementazione. Ciò ci riempie di soddisfazione soprattutto perché parliamo di finanziamenti pubblici e di un'infrastruttura che proietta le regioni del Sud in un ruolo di primo piano a livello mondiale", commenta **Claudia Battista**, coordinatore del progetto GARR-X Progress.

Il progetto, articolato e ambizioso, procede con grande velocità: pochi giorni fa è stato pubblicato il bando per la fornitura di apparati trasmissivi di ultima generazione. Il 15 aprile inizieranno le lezioni del Master universitario di II livello sulle infrastrutture digitali ospitato dall'Università degli Studi di Bari e che coinvolgerà decine di giovani ricercatori del Sud. La **formazione di alto livello** sulle nuove tecnologie rappresenta senza dubbio un'importante opportunità di crescita e sviluppo con ricadute positive per tutto il territorio. L'offerta formativa sarà arricchita da corsi di formazione a distanza, che inizieranno nei prossimi mesi, dedicati alla comprensione e valorizzazione delle infrastrutture digitali e rivolti al personale direttivo di università, enti di ricerca, istituzioni culturali, scuole, pubblica amministrazione e imprese innovative.

L'occasione per conoscere da vicino il progetto ci sarà la settimana prossima a Palermo. La prima presentazione pubblica di GARR-X Progress, dal titolo **Sud Laboratorio Digitale**, sarà un appuntamento importante non solo per illustrare le prospettive future, ma anche per mostrare le attività già concretamente avviate.

### LEGGI ANCHE

- Fecondazione assistita, no al veto all'eterologa - DIRETTA TWITTER**  
di Redazione Ustation
- PackPoint, l'app che vi fa la valigia**  
di Redazione Ustation
- Roaming, addio ai costi extra su telefonate e internet**  
di Redazione Ustation

**Sconti fino al 18% sui prodotti Sony.**

Se 6 studente ti conviene.  
**Parola di Skonti!**

**scontistudenti.it**

> **acquista ora**



Ustation piace a 5.666 persone.





Plug-in sociale di Facebook

Dal 31 marzo al 2 aprile, presso l'Area della Ricerca di Palermo del CNR, GARR dà appuntamento alla comunità dell'istruzione e della ricerca e a tutti i protagonisti del mondo produttivo e delle amministrazioni che sono coinvolti in processi di innovazione, per discutere del ruolo delle infrastrutture digitali per lo sviluppo del territorio. Tre giornate dedicate a molti temi: dall'importanza dell'investimento per la banda ultralarga, al ruolo che l'ICT può avere per la **ricerca d'eccellenza** e per far diventare il Sud un luogo attrattivo per le collaborazioni internazionali. In programma nella seconda giornata anche un panel con rappresentanti di università, amministrazioni e operatori TLC per discutere delle opportunità che il progetto e le sinergie tra i diversi attori possono aprire per lo **sviluppo del territorio**.

Chiude l'evento, una giornata di riflessione sulla formazione e la **scuola digitale**. Saranno esposti i piani del MIUR, con la presenza di Marco Scancarello della Direzione Generale per gli studi, la statistica e i sistemi informativi e sarà presentato il modello di collegamento alla rete per gli istituti scolastici proposto dal GARR. Le scuole saranno coinvolte in prima persona con la presentazione di progetti e iniziative di successo che, così come i modelli attuati dalle Università di Cassino e di Pisa, saranno oggetto di discussione e approfondimento con dirigenti scolastici, insegnanti, esperti e istituzioni.

[Il programma completo dell'evento](#)

L'evento può essere seguito in [streaming](#)

[Il sito del progetto](#)

[Il progetto in 60 secondi](#)

[I numeri del progetto](#)

Mi piace 0

## TAGS

banda larga internet miur eccellenza sud italia fibra istruzione ricerca garr-x-progress

## COMMENTI

## AUDIO



**Tech It Easy: intervista a Luca Ballista (co-founder Fast4Ward/Activators Pavia) del 18/2/2014**  
di ucampus  
05 marzo 2014



**Random - ZeroTre**  
di Radio SPIN  
12 febbraio 2014



**Random - ZeroDue**  
di Radio SPIN  
11 febbraio 2014



**Random - Puntata 01**  
di Radio SPIN  
27 gennaio 2014

## VIDEO



**Cosa vede il portiere: la telecamera sulla testa di Scuffet**  
di Lucacool  
11 aprile 2014



**Meme, ecco come sono nati: l'origine dei più famosi e epici**  
di mauriziomaurizio  
10 aprile 2014



**Timelapse sferico: e il mondo si fa piccolo piccolo**  
di mauriziomaurizio  
10 aprile 2014



**La figlia lo tormenta il sabato mattina. E lui si sfoga su Youtube**  
di Lucacool  
08 aprile 2014

## FOTO



**Twitter cambia look: i nuovi profili dei vip**  
di Giulia Barbanera  
09 aprile 2014



**Bimbi vestiti da uomini d'affari. La moda su Instagram**  
di mauriziomaurizio  
31 marzo 2014



**Yoga sulla tavola da surf: la nuova moda di Instagram**  
di mauriziomaurizio  
31 marzo 2014



**iPhone 6: tutti i concept**  
di Giulia Barbanera  
28 marzo 2014

USTATION.IT

- » Chi siamo
- » Iniziative e progetti
- » Help

U-CITY

- » Bari
- » Bologna
- » Cagliari
- » Genova
- » Lecce
- » Milano
- » Parma
- » Pavia
- » Perugia
- » Siena
- » Torino
- » Trento

Ustation è un progetto



Partner

In collaborazione con



Powered by

