



Sei in: il Tirreno / Pisa / Cronaca / L'Università potenzia la fibra ottica e passa da 1 a 10 gb



L'Università potenzia la fibra ottica e passa da 1 a 10 gb

Nuove tecnologie che sfruttano in maniera esponenziale le potenzialità della banda renderanno possibile lo sviluppo di servizi altamente innovativi

▸ [fibra ottica](#) ▸ [università](#)



La rete in fibra ottica dell'Università di Pisa cresce da 1 a 10 gb grazie a nuove tecnologie che sfruttano in maniera esponenziale le potenzialità della banda e che d'ora in poi renderanno possibile lo sviluppo di servizi altamente innovativi.

Lo rivela una nota dell'ateneo pisano, secondo la quale «la velocità del collegamento a internet può raggiungere i 160 Gb ed entro i prossimi due anni, le prestazioni cresceranno ancora da 10 a 40 gb».

«Il potenziamento della rete pisana - prosegue la nota - fa parte del progetto nazionale Garr-X, che mira a estendere in tutta Italia l'infrastruttura in fibra ottica dedicata alla comunità universitaria e della ricerca. La rete potrà assicurare l'interazione e la fornitura di servizi con le reti della ricerca in Europa e nel resto del mondo. Potrà servire per costruire in tempi rapidi dei circuiti, autonomi e protetti, specificatamente dedicati a gruppi di ricerca nazionali e internazionali per lo scambio e la condivisione delle conoscenze. Sarà infine possibile garantire l'accesso, in modo semplice e sicuro, a infrastrutture di calcolo scientifico, grandi banche dati e ad altre

risorse distribuite».

Nell'ambito del progetto nazionale la rete pisana costituisce infatti uno snodo nevralgico per l'intera rete italiana della ricerca, pari per importanza ed eccellenza ai soli centri di Roma, Milano, Bologna e Napoli.

«Essendo uno dei pochissimi casi in cui l'Università è proprietaria della rete in fibra ottica - spiega l'ateneo - con capacità potenzialmente illimitate, Pisa rappresenta un modello a livello nazionale e una sede di sperimentazione di tecnologie e servizi di avanguardia».

Nella foto di repertorio lavori per l'installazione della fibra ottica.

25 gennaio 2013

PERSONE: i nomi degli ultimi tre giorni

LUOGHI: la mappa degli ultimi tre giorni

Qualità dell'aria nel comune di PISA

Persone

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| Roberta Ragusa | Marco Filippeschi |
| Francesco Tagliente | Maria Grazia Gatti |
| Ugo Adinolfi | Maria Chiara Carrozza |
| Marzia Ara | Francesco Nocchi |
| Diego Petrucci | Federico Pieragnoli |
| Massimo Balzi | Paolo Fontanelli |

➔ TUTTI I NOMI

Altri contenuti di Cronaca

- [Roberta cercata anche nel lago](#)
- [Cattivi pagatori, raggio sulle visure](#)
- [Confcommercio delusa dal confronto con i candidati](#)
- [La sfida della ricerca per i nuovi mercati dell'energia](#)
- [Navicelli Rowing Marathon, un successo straordinario](#)

➔ VEDI TUTTI

PUBBLICA QUI LA TUA INSERZIONE PPN



Conto Corrente Arancio
Zero spese, carta di credito gratis. Scopri i vantaggi!
contocorrentearancio.it



Adotta a distanza
Combattere la sua sofferenza è possibile. E' ora di agire!
[Adotta ora](#)



Carnevale a Venezia?
Hotel da 45€ invece di 88€, compara e risparmia il 49%
www.trivago.it

IMMOBILI	VIAGGI	MOTORI
LAVORO	SERVIZI	BACHECA

PUBBLICA IL TUO ANNUNCIO **SUBITO!**

RISTORANTI E LOCALI



Pisa	Mangiare e bere a
Tipici (22)	Pisa (190)
Pizzerie (76)	San Giuliano T. (47)
Specialità di carne (22)	Calci (14)