

[HOME](#) » [IT World](#) » Nella scuola "ultrabroadband" si studia il cloud

## L'ACCORDO

### Nella scuola "ultrabroadband" si studia il cloud

Laboratori per il cloud computing, simulazioni e sperimentazioni scientifiche, promozione dell'open access e dell'open science. E' quanto prevede il protocollo d'intesa siglato tra l'Itis Cannizzaro di Catania, connesso alla rete Garr-X progress, e l'istituto nazionale di Fisica Nucleare



Tre anni per promuovere i paradigmi dell'**Open Access** e dell'**Open Science**, creare laboratori per il **Cloud Computing** e dare vita a simulazioni e la sperimentazioni scientifiche. E' quanto prevede il protocollo firmato oggi a Catania tra l'**Itis Cannizzaro** e la sezione locale dell'**Istituto nazionale di Fisica nucleare (Infn)**. Nell'ambito dell'accordo sarà promosso l'accesso alle **Open educational resources (Oer)**, risorse

didattiche e scientifiche digitali disponibili sul web. "Saranno realizzate - si legge in una nota del Consortium Garr - iniziative di formazione avanzata e sperimentale (project-driven education) su argomenti innovativi di fisica e di informatica in modo che gli studenti possano entrare in contatto con le frontiere della ricerca scientifica e tecnologica e possano trarre dall'esperienza un contributo significativo per la propria formazione". **La scuola sarà la prima in Italia con un sito Cloud al suo interno** e per questo **la sezione Infn di Catania ha già ceduto all'Itis i calcolatori necessari e il supporto tecnico per l'installazione e la configurazione dei software open source necessari.**

L'Itis Cannizzaro è una delle oltre 130 scuole **connesse in fibra ottica alla rete Garr** grazie al progetto **Garr-X Progress**, con un collegamento simmetrico della capacità di 100 Mbps.

"L'accordo di collaborazione che è appena stato firmato - spiega **Antonio Insolia, direttore della**

**Sezione Infn di Catania** - s'inscrive tra le attività statutarie dell'Infn che favoriscono l'innovazione, promuovendo **il trasferimento alla società delle conoscenze e delle tecnologie acquisite** e promuovono la **formazione scientifica e la diffusione della cultura nei settori istituzionali**. La Sezione di Catania è aperta e disponibile ad alimentare una collaborazione concreta con l'itis Cannizzaro, attraverso la costruzione collaborativa di progetti e di percorsi di miglioramento, condividendo l'importanza di rafforzare il raccordo tra sistema scolastico e istituzioni di ricerca attraverso azioni formative ed informative mirate e percorsi progettuali sperimentali".

"La partecipazione della scuola alle attività del Protocollo d'Intesa - aggiunge **Giuseppina Montella, Dirigente Scolastica dell'ITIS Cannizzaro** - permetterà il **coinvolgimento degli studenti degli ultimi due anni nella progettazione e realizzazione di attività sperimentali legate alle discipline scientifiche**, le cosiddette "Stem": scienza, tecnologia, ingegneria e matematica, e al calcolo distribuito, favorendo e **promuovendo l'orientamento verso studi universitari che permettano loro d'intraprendere carriere nel mondo della ricerca**".

"Questo accordo è un esempio concreto di cosa vuol dire far parte di una comunità interdisciplinare come quella connessa alla rete Garr - dichiara **Federico Ruggieri, direttore del Consortium Garr**, la rete nazionale a banda ultralarga per l'istruzione e la ricerca - **Oggi l'itis Cannizzaro dispone di una vera e propria autostrada digitale**, resa possibile dal progetto Garr-X Progress finanziato dal Miur e ciò consente alla scuola di **collaborare efficacemente con i più importanti laboratori di ricerca**. Investire nella connettività a banda ultralarga si dimostra ancora una volta prerequisito fondamentale per consentire attività innovative nella formazione".

©RIPRODUZIONE RISERVATA

23 Marzo 2016

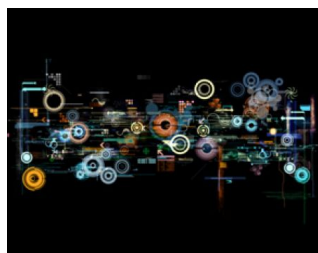
**TAG:** [Cloud](#), [Garr](#), [Itis Cannizzaro](#), [Infn](#), [Istituto nazionale di Fisica Nucleare](#)

#### ARTICOLI CORRELATI



FASTWEB

**Fastweb, al via la partnership con l'acquario di Genova**



LA SURVEY

**Digital disruption, aziende pronte alla sfida: mobile, cloud e IoT le armi per vincerla**



CLOUD INNOVATION

**NetEvents premia le aziende più innovative del cloud**