

[HOME](#) » [DIGITAL](#) » Debutta "Conoscere Internet": lezioni online in formato open contro il digital divide

LA CAMPAGNA

## Debutta "Conoscere Internet": lezioni online in formato open contro il digital divide

Ideata dal Garr e Assoprovider, l'iniziativa è rivolta a vari profili: dai docenti della scuola, ai ricercatori fino ai professionisti delle imprese. Tutti i contenuti formativi basati sui principi delle Open Educational Resources e sono fruibili anche singolarmente

di F.Me



Debutta Conoscere Internet, la campagna di comunicazione, targata Garr e Assoprovider, con l'obiettivo di promuovere la formazione sulle competenze digitali. È stato il sottosegretario del Miur, **Davide Faraone**, ad inaugurare il percorso formativo che da oggi sarà disponibile gratuitamente online per chiunque voglia saperne di più su come funziona Internet e quali siano le potenzialità della rete. La presentazione si è tenuta presso l'Istituto Tecnico Vittorio Emanuele III alla presenza, tra gli

altri, del Direttore Generale dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia, Maria Luisa Altomonte e del Rettore dell'Università di Palermo, Fabrizio Micari.

**L'iniziativa punta a colmare un gap oggi esistente sulla consapevolezza di cosa ci sia dietro gli strumenti che usiamo tutti i giorni. Una formazione open rivolta a vari profili: dai docenti della scuola, ai ricercatori fino ai professionisti delle imprese.**

Conoscere Internet è una campagna che prende le mosse dal percorso di alfabetizzazione digitale realizzato da Garr e finanziato dal Miur con fondi del Piano di Azione e Coesione. Questo percorso, inizialmente rivolto alle regioni del Sud, è ora esteso a tutto il Paese.

“Favorire la diffusione della conoscenza di internet e delle nuove tecnologie significa anche migliorare la qualità della vita e l'accesso ai servizi per i cittadini - dice **Faraone** - **Il Miur ha investito ingenti risorse per l'infrastrutturazione digitale del Meridione e grazie a Garr-X Progress 133 scuole sono state connesse in fibra ottica.** Ma l'investimento che stiamo facendo per innovare

radicalmente le scuole italiane è straordinario. Grazie al Piano nazionale scuola digitale, previsto dalla Buona Scuola, abbiamo stanziato un miliardo di euro e, per esempio, con queste risorse circa l'80% delle scuole siciliane avrà una connessione lan o wlan. Sono tasselli di un quadro complessivo, fondamentale per rispondere alle sfide del domani. Conoscere internet darà adesso a tutti l'opportunità di imparare, in modo semplice e veloce, come usare le potenzialità della rete. Grazie al Garr e ad Assoprovider per l'impegno profuso".

"La rete della ricerca Garr da sempre investe nella formazione e nella condivisione del sapere." – ha dichiarato il **direttore del Garr, Federico Ruggieri – Con il progetto Garr-X Progress, siamo partiti dal Sud per portare un'infrastruttura digitale all'avanguardia, con capacità fino a 100 Gbps, finora mai raggiunte in Italia.** Ma non basta, senza il trasferimento delle competenze e una reale collaborazione all'interno della comunità della ricerca non è possibile sfruttare a pieno tutte le potenzialità di questo mezzo tecnologico. Questa iniziativa è importante proprio per avvicinare varie tipologie di pubblico ai temi delle reti e del loro funzionamento".

La collaborazione tra il mondo dell'università della ricerca e della scuola è fondamentale in questo percorso di trasferimento delle conoscenze. "Il primo collegamento al Garr dell'Università di Palermo risale ad oltre venticinque anni fa - racconta il rettore **dell'Università di Palermo, Fabrizio Micari** - Si trattava di un collegamento a pochi Kbps (kilo bit per secondo), poi Mbps e oggi Gbps. Già da allora, con la possibilità di fornire servizi semplici, come la posta elettronica e i trasferimenti di file, la comunità accademica ha ottenuto un grande vantaggio che le ha permesso di abbattere le distanze geografiche con il resto della comunità scientifica mondiale. **Le attuali infrastrutture permettono di lavorare a stretto contatto, anche visivo, senza alcun onere economico, con partner scientifici residenti in qualsiasi angolo del pianeta. I costi generali delle comunicazioni sono quindi praticamente nulli.** Oltre alle comunicazioni, il Garr fornisce infrastrutture di storage e di calcolo che sgravano l'Ateneo dal dovere acquisire dispositivi dedicati per singole attività. Sistemi di macchine virtuali infatti permettono di ritagliare nuovi server per ogni particolare esigenza. Grazie a tali infrastrutture, da quest'anno per esempio abbiamo lanciato in ateneo la sperimentazione di un servizio di e-learning ( con riprese del docente in aula) per permettere agli studenti lavoratori la fruizione di lezioni altrimenti inaccessibili."

La domanda di formazione sui temi del digitale è molto forte e l'esperienza del corso realizzato dal Garr ne è la testimonianza: sono oltre 1500 gli iscritti in pochi mesi. È l'ennesima dimostrazione di quanto sia importante investire sulla formazione per ridurre il divario digitale oggi presente e fornire uno strumento decisivo per accrescere la competitività e il tasso di innovazione sia nel mondo dell'istruzione, che della ricerca e dell'impresa.

**Come funziona Internet, cos'è la fibra ottica, quali sono le applicazioni più diffuse e cosa si può fare con le identità digitali, sono questi alcuni degli argomenti trattati nel corso che è aperto a tutti, è completamente gratuito e disponibile in lingua italiana e inglese.** Dodici lezioni, dal linguaggio chiaro e alla portata di tutti, fruibili sulla piattaforma di e-learning del Garr con la possibilità di ottenere il rilascio di un attestato finale.

**Tutti i contenuti formativi sono disponibili in modalità aperta, secondo i principi delle Open Educational Resources e sono fruibili online anche singolarmente. Uno strumento utilissimo, ad esempio, per tutti gli insegnanti che vorranno usarli per fare lezione in classe.**

**“C’è una rivoluzione digitale in corso - sottolinea Giovanbattista Frontera, vicepresidente di Assoprovider - e bisogna avere gli strumenti adeguati per affrontarla. In un mondo nel quale la rete Internet e l’innovazione attraverso soprattutto questa, diventa fondamentale avere delle conoscenze digitali di base. Per questo motivo, Assoprovider ritiene meritoria e da sostenere il percorso di formazione diretto a tutti i cittadini avviato dal Garr”.**

Durante la giornata, gli studenti e i partecipanti all’evento hanno potuto immergersi in un percorso attraverso la storia di Internet. Un percorso espositivo per illustrare le tappe più significative della storia di Internet e del web: dalla nascita di Arpanet nel 1969, alla prima mail, dall’invenzione del www di Tim Berners-Lee al CernN nel ’91, fino alla nascita dei social network e alle più recenti innovazioni in ambito tecnologico. Una storia che ha visto la rete della ricerca Garr sempre protagonista.

©RIPRODUZIONE RISERVATA

14 Ottobre 2016

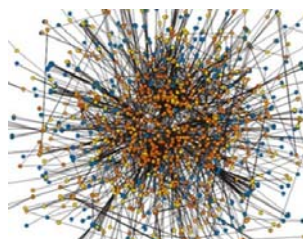
**TAG:** [garr](#), [assoprovider](#), [conoscere internet](#), [davide faraone](#), [giovanbattista frontera](#), [fabrizio micari](#), [università di palermo](#)

#### ARTICOLI CORRELATI



UNIVERSITA'

**Ricerca, il Garr: "Reti nazionali centrali per l'Ict del futuro"**



L'ANNIVERSARIO

**Internet day, anche la rete Garr compie 30 anni e viaggia a 100 giga**



L'ACCORDO

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



CONSORTIUM GARR

**Giuseppe Attardi guida il dipartimento storage distribuito**

Resta sempre aggiornato, seguici su **TWITTER**  Segui [@Cor\\_Com](#) o su **FACEBOOK** "