

Giornale di Oggi

Guadagna Scrivendo

Registrati ora!!!

Italiano

network

Cronaca e Politica Economia Sport **Costume e Società** Tecnologia Scienze Tempo Libero Arte e Cultura Cinema e Musica

Curiosità Moda Sociale Gossip Incontri

Uno studente inventa una connessione ultra veloce!

(Udine) ore 20:01:00 del 03/05/2016 - Categoria: Curiosità, Internet - Connessione internet



Con una buona idea si può cambiare il mondo, anche a 17 anni. Valerio Pagliarino, studente di un liceo scientifico in provincia di Asti, forse non lo sa, ma ha avuto un'idea che potrebbe rivoluzionare il modo di navigare in internet

Con una buona idea si può cambiare il mondo, anche a 17 anni. Valerio Pagliarino, studente di un liceo scientifico in provincia di Asti, forse non lo sa, ma ha avuto un'idea che potrebbe rivoluzionare il modo di navigare in internet. **Ha trovato il modo di aumentare in modo esponenziale la banda larga,** per portarla in piccoli centri dove oggi ancora non c'è, come ha riportato un articolo di LaStampa.it

Il brillante genietto non è nuovo a trovate innovative, da quanto riporta il giornale torinese infatti aveva già partecipato e vinto alcuni concorsi scientifici. Ma con l'ultima invenzione che ha creato le cose potrebbero andare oltre un semplice concorso scolastico. Nel suo comune non c'è la fibra ottica, anzi la velocità di connessione non arriva neanche ai 7 mega. **Un deficit digitale che crea grossi problemi a chi deve o vuole accedere al web.** E dato che nessuno ha portato delle valide alternative, Valerio si è messo in moto per trovare una soluzione. Il suo ragionamento è stato semplice: se la fibra ottica in sostanza trasmette luce tramite un dispositivo fisico, perché non usare un sistema di trasmissione che esiste già. Eureka: **usare la tecnologia laser.**

Dopo aver fatto accurate ricerche, si è accorto che nessuno aveva pensato ad un sistema come il suo. Presto detto, dopo averne parlato con la sua professoressa a scuola è corso subito a brevettare la sua idea - pensata nel 2015 -, che gli potrebbe fruttare molta fama. Ha chiamato la sua invenzione Laserwan, ed è in attesa di essere approvata. Ad oggi gli ha già fatto guadagnare il premio speciale Aica per il miglior progetto sulle tecnologie della comunicazione e dell'informazione e presto parteciperà anche all'Eucys, concorso dell'Unione Europea per i giovani scienziati che ci sarà dal 15 al 20 settembre.

E sui costi di realizzazione e l'efficacia Valerio non ha dubbi. «Secondo quanto ho trovato on line, posare la fibra ottica costa 1000 euro al metro. Il mio Laserwan abbatta i costi di 100 volte. Ogni chilometro, per servire 100 utenze, costerebbe 10 mila euro», continua «Secondo i miei calcoli la velocità di navigazione con questa tecnologia arriva a 500 mega al secondo sia in download che in upload». E se non dovesse funzionare, in quanto la nebbia potrebbe in modo significativo mettergli i bastoni fra le ruote, Valerio dice sempre a LaStampa «ho già la soluzione - conclude -, una sorta di telemetria in stile Formula 1 che modula il segnale e può bucare anche i banchi più fitti».

Un buon risultato il suo, se non ottimo. Solo un dato, ultimi studi sulla fibra ottica in Italia, mettono il nostro Paese in posizioni basse. Navighiamo a una velocità di connessione quattro volte più lenta della Corea del Sud. Andiamo a rilento, non solo sulla velocità di download ma anche nei tempi di miglioramento dei servizi per la connessione che ci vengono richiesti dall'Europa.

Se un ragazzo di 17 anni, con un prototipo fatto con **i pezzi di un vecchio aspirapolvere, due telecomandi rotti e un paio di schede elettroniche comprate on line,** è riuscito a fare quello che il Governo e le aziende private non riescono a fare da anni, forse dobbiamo farci qualche domanda?

Autore: Gerardo

Notizie di oggi



Festa della Mamma 2016: frasi (Udine)
- Cultura

Tutto iniziò nel maggio 1870, quando l'attivista pacifista statunitense Julia Ward Howe propose di istituire il Mothers Day For Peace (Giornata della madre per la pace), come strumento di riflessione contro ogni guerra. ciò che è stato sempre, prima d'ogni altro amore. il suo ritratto. l'unica...



Donna cerca **Uomo**

Notizie per provincia

Agrigento	Genova	Pistoia
Alessandria	Gorizia	Pordenone
Ancona	Grosseto	Potenza
Aosta	Imperia	Prato
Arezzo	Isernia	Ragusa
Ascoli Piceno	L'Aquila	Ravenna
Asti	La Spezia	Reggio Calabria
Avellino	Latina	Reggio Emilia
Bari	Lecce	Rieti
Belluno	Lecco	Rimini
Benevento	Livorno	Roma
Bergamo	Lodi	Rovigo
Biella	Lucca	Salerno
Bologna	Macerata	Sassari
Bolzano	Mantova	Savona
Brescia	Massa Carrara	Siena
Brindisi	Matera	Siracusa
Cagliari	Medio Campidano	Sondrio
Caltanissetta	Messina	Taranto
Campobasso	Milano	Teramo
Carbonia Iglesias	Modena	Terni
Caserta	Napoli	Torino
Catania	Novara	Trapani
Catanzaro	Nuoro	Trento
Chieti	Ogliastra	Treviso
Como	Olbia Tempio	Trieste
Cosenza	Oristano	Udine
Cremona	Padova	Varese
Crotone	Palermo	Venezia
Cuneo	Parma	Verbania
Enna	Pavia	Vercelli
Ferrara	Perugia	Verona
Firenze	Pesaro Urbino	Vibo Valentia
Foggia	Pescara	Vicenza
Forlì Cesena	Piacenza	Viterbo
Frosinone	Pisa	

Sponsors