

Riconnessioni

Competenze digitali e nuove infrastrutture per abilitare l'innovazione dal basso del paradigma educativo e realizzare pienamente l'autonomia scolastica

Giovanni Luca Spoto

Fondazione per la Scuola



Fondazione
per la
Scuola



RICONNESSIONI

educazione al futuro

Una delle più estese ed integrate azioni di scuola digitale in Europa (e non solo)

RICONNESSIONI è un modello di **Fondazione Compagnia di San Paolo** realizzato a Torino e hinterland da **Fondazione per la Scuola** e realizzato e supportato nella provincia di Cuneo da **Fondazione CRC**

Un modello di:  Fondazione
Compagnia
di San Paolo

Realizzato da:  Fondazione
per la
Scuola

- 1 - sviluppa la **connessione in fibra ottica** nelle scuole
- 2 - coinvolge il **corpo docente** in percorsi formativi di **sviluppo professionale**
- 3 - **moltiplica le risorse** per innovare il sistema, attivando **pubblico e privato**
- 4 - promuove un **nuovo approccio al digitale** basato sulla relazione tra **creatività, innovazione e inclusione**

COS'È RICONNESSIONI?

RICONNESSIONI: EDUCAZIONE AL FUTURO

Riconnessioni ha l'obiettivo di **eliminare le barriere fisiche e culturali che impediscono alle scuole di innovare.**

Agisce su **due piani:**

- 1) Un **nuovo modello di connettività Internet** per le scuole in grado di sostenere efficacemente una **nuova didattica** personalizzata e interattiva.
- 2) **L'innovazione degli spazi e dei tempi dell'apprendimento** e lo **sviluppo professionale dei docenti.**



I NUMERI DI RICONNESSIONI

Tutti gli istituti del primo ciclo di Torino e hinterland

+300 Plessi scolastici e + 90.000 Studenti

+200 Plessi scolastici connessi alla rete in fibra ottica

+110 istituti comprensivi coinvolti e + 300 plessi scolastici

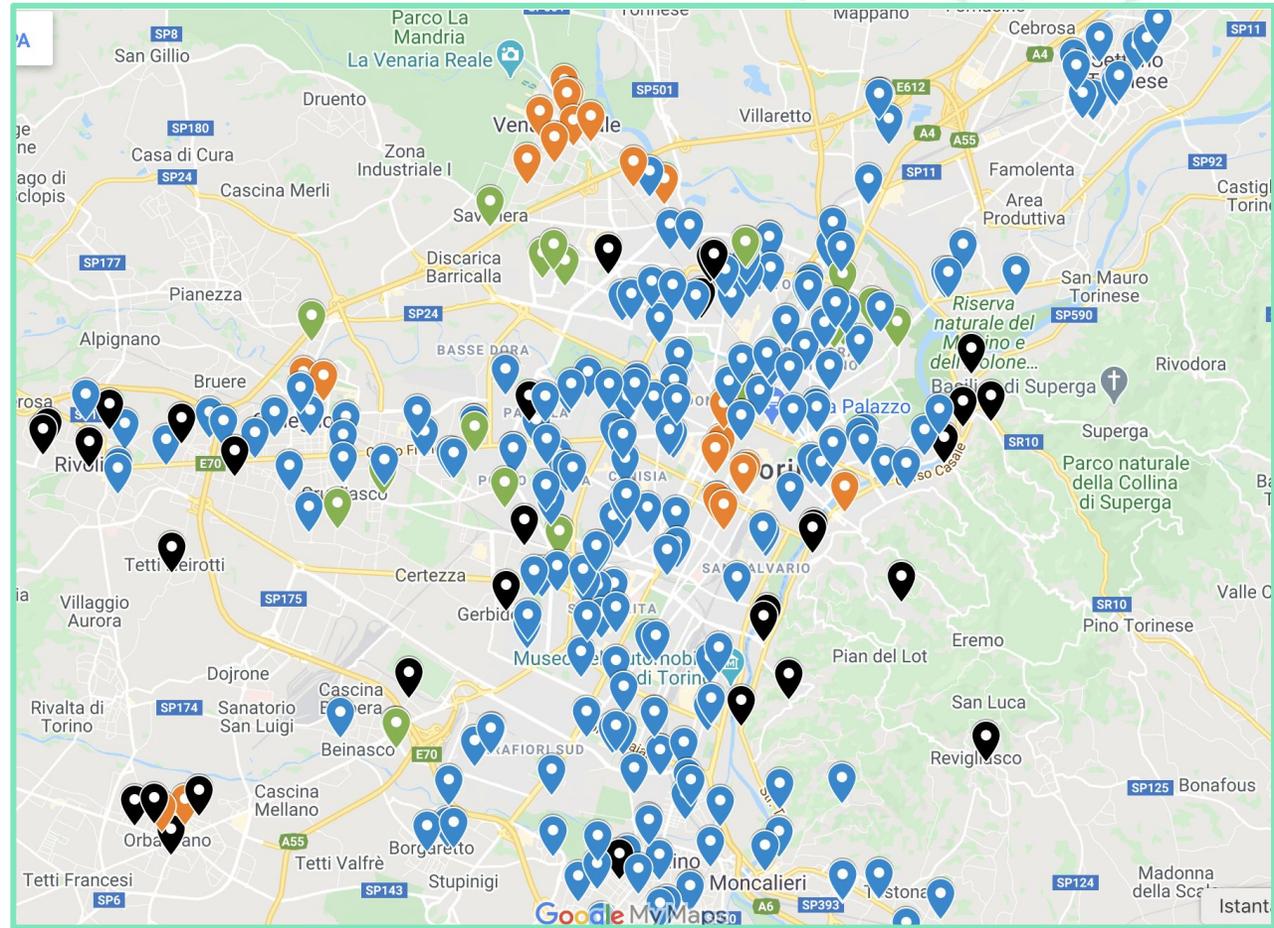
+1.500 Docenti formati nei laboratori

+5.000 Insegnanti coinvolti nella formazione a cascata

€10 Milioni di investimento di Compagnia di San Paolo che si moltiplicano con contributi pubblici e privati

L'infrastruttura è realizzata da **OPEN FIBER**

La rete delle scuole diventa il tessuto connettivo di **TORINO SMART CITY**

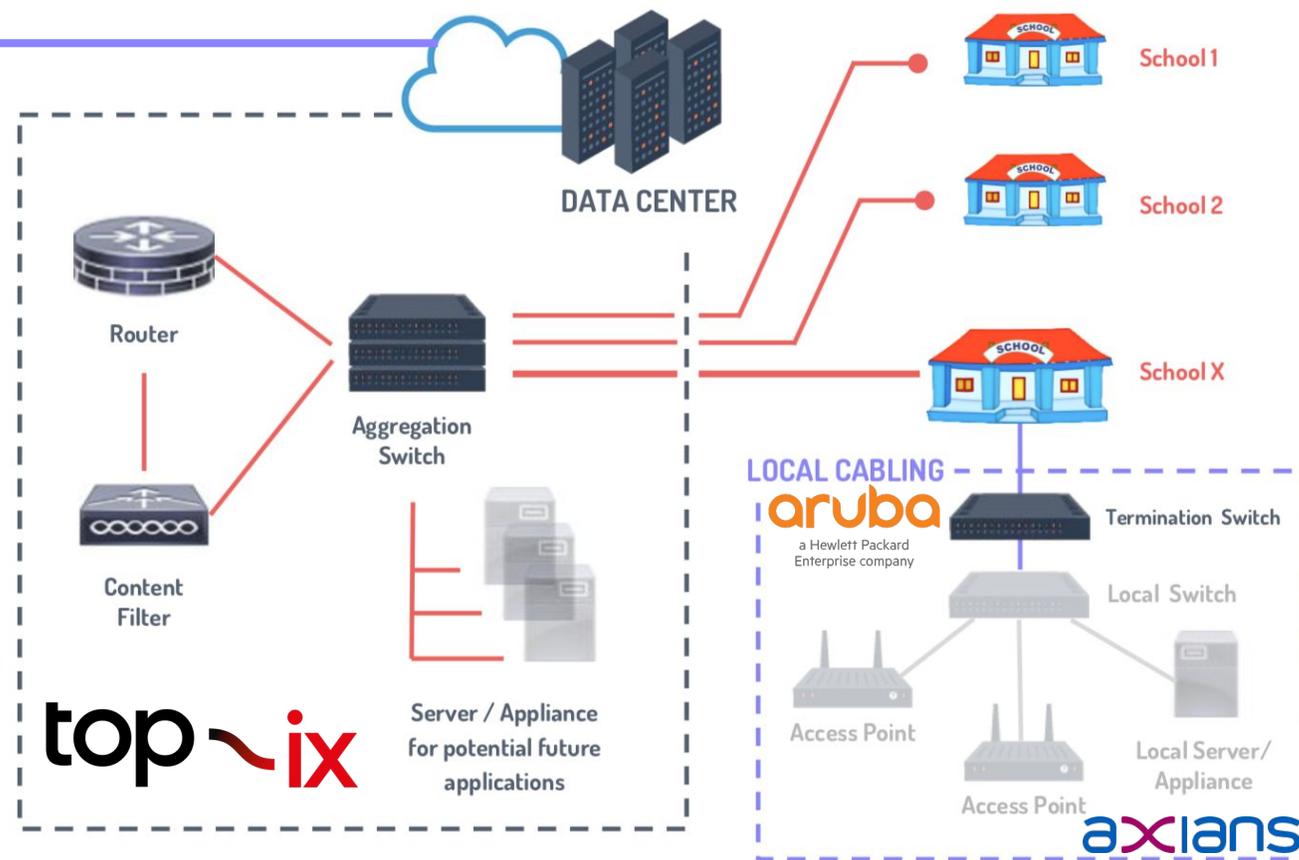
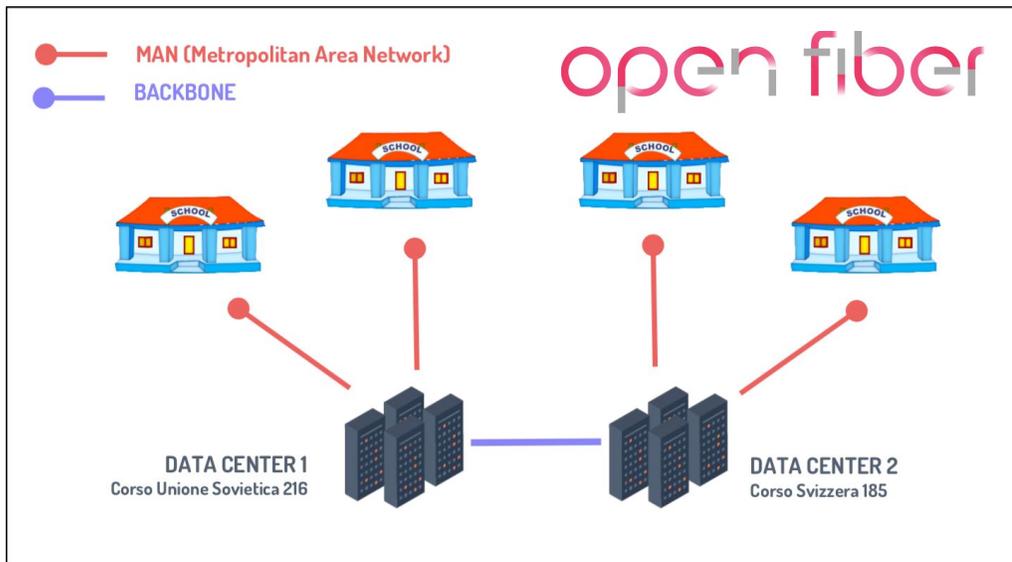


IL MODELLO DI CONNETTIVITÀ DI RICONNESSIONI



THE ITALIAN
EDUCATION
& RESEARCH
NETWORK

Connettività Internet

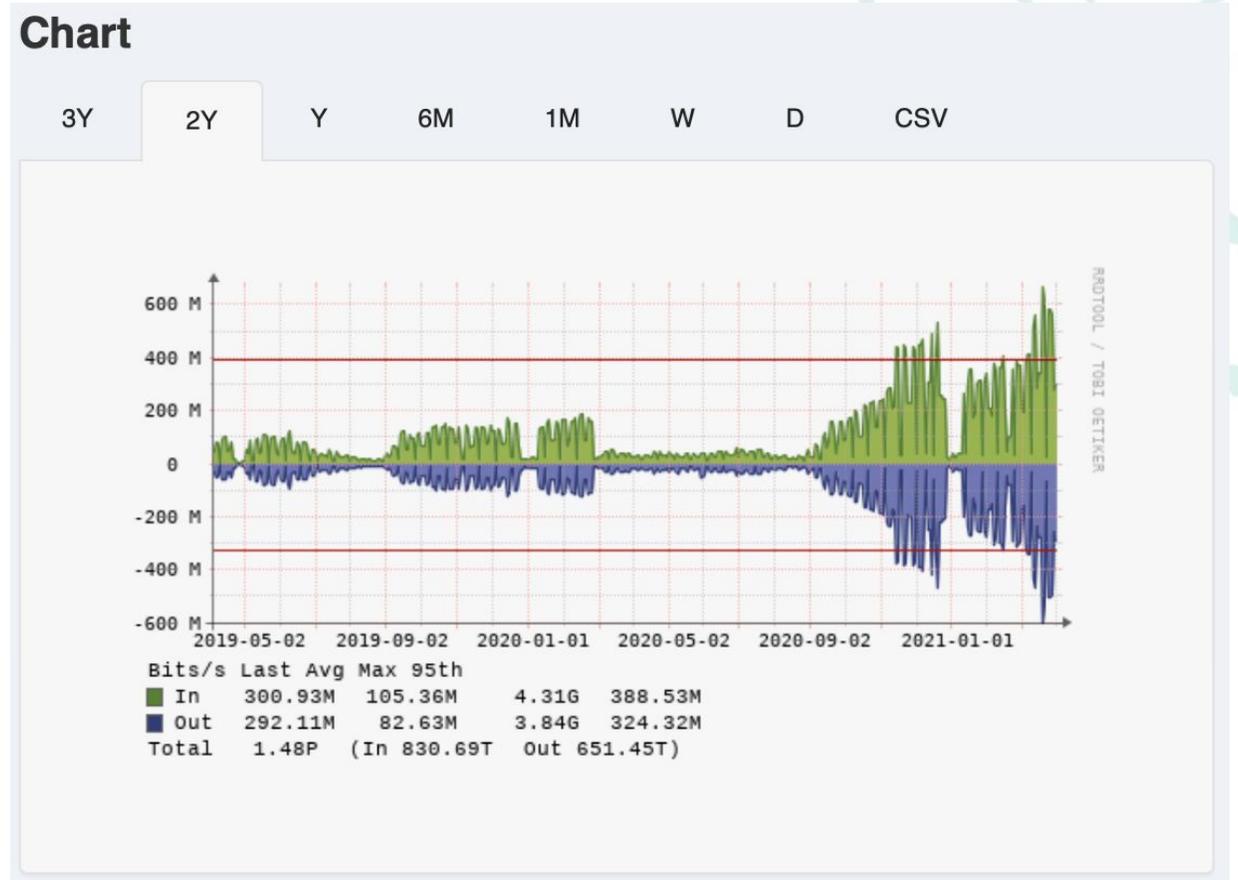


LA CURVA DI TRAFFICO

La curva di traffico è cresciuta in modo costante da quando è stata attivata la rete in fibra ottica delle scuole.

Nel 2020/21, a seguito della crisi provocata dal COVID-19 e della necessità di ricorrere alla didattica a distanza, l'utilizzo della rete è cresciuto del **250%**

La rete è realizzata da **Open Fiber**, i servizi di connettività sono forniti dal **Consorzio TOP-IX** e **Consortium GARR**, gli impianti di rete negli edifici sono realizzati con **HPE-Aruba** e **Axians**



Screenshot del cruscotto che monitora il traffico della rete delle scuole sviluppata da Riconnessioni, agg. al 29 marzo 2021

LA FORMAZIONE DI RICONNESSIONI

Metodologie

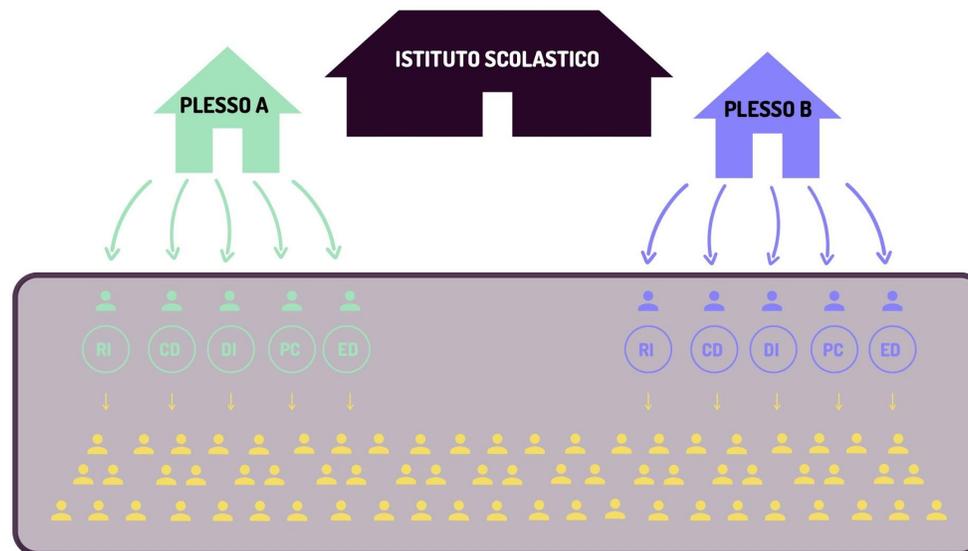
Laboratorialità

Capacity Building

Collaborazione

Progettazione curricolare

Formazione a cascata



**FORMAZIONE DIRETTA E INDIRETTA =
60 % DEL CORPO DOCENTI DELL'ISTITUTO SCOLASTICO**

Ruolo della Tecnologia

Accesso istantaneo alla conoscenza (Low Tech)

Lavoro asincrono e condiviso

Facilità di produzione contenuti

Gestione dei dati

I WEBINAR DI RICONNESSIONI



DATA WEBINAR:
21-04-2020

TEMA: Creatività

MEDIA E DIDATTICA DELLA STORIA

Consideriamo la Rete come un ipermedium che si fa contenitore di linguaggi mediali ed è a sua volta un veicolatore potentissimo in grado di arricchire la didattica della storia, proponendo percorsi che stimolino l'attenzione oltre la lezione frontale e il manuale.

[Scopri di più >](#)



DATA WEBINAR:
25-11-2020

TEMA: DigCompEdu

VALUTARE AI TEMPI DELLA DIDATTICA IBRIDA

Nel quarto webinar didattico su DigCompEdu esploriamo come usare tool digitali per monitorare il processo di apprendimento della classe, come integrare format di valutazione digitali e non, come fornire feedback personalizzati e offrire sostegno differenziato a chi apprende.

[Scopri di più >](#)



PRIVACY E PIATTAFORME

Esploriamo e approfondiamo il complesso tema della tutela della privacy e della gestione dei dati nella didattica a distanza.

[Scopri di più >](#)



DATA WEBINAR:
28-04-2020

TEMA: Processi DaD

FUNDRAISING PER LE SCUOLE

Esploriamo le precondizioni base interne ed esterne alla scuola, i fattori leva e le criticità esistenti e necessarie per rendere possibile la messa a punto di una strategia di fundraising sostenibile.

[Scopri di più >](#)

**64 WEBINAR
+50K PARTECIPANTI**

TEMI: DIGCOMPEDU, PROCESSI DELLA SCUOLA, DIDATTICA INNOVATIVA, INCLUSIVA, CREATIVA, SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE.

LA GALLERIA DI RICONNESSIONI

RICONNESSIONI



VISION AULA 2030 MODELLO I NUMERI TERRITORI **GALLERIA** WEBINAR NOTIZIE ENG

GALLERIA ATTIVITÀ DIDATTICHE

CARICA LA TUA ATTIVITÀ DIDATTICA

La **Galleria** è uno spazio collaborativo dove docenti, o gruppi di docenti, possono documentare passo dopo passo la progettazione e la realizzazione di attività didattiche, pubblicarle ed essere di reciproco stimolo. Scopri come funziona la galleria leggendo questa [notizia](#)! Scoprite le attività didattiche qui.

Filtra per

Qualsiasi scuola



Qualsiasi materia



cerca parola chiave



GRAZIE



RICONNESSIONI
educazione al futuro

riconnessioni@fondazione scuola.it

www.riconnessioni.it

Giovanni Luca Spoto

Fondazione per la Scuola



Fondazione
per la
Scuola