



Unione europea
Fondo sociale europeo



Repubblica Italiana



REGIONE LIGURIA

Liguria
Digitale

SCUOLA DIGITALE LIGURIA DOPO UN ANNO STRAORDINARIO



Giovedì 18 novembre 2021, ore 14.30 - 17.30

Monica Cavallini, Liguria Digitale

Torniamo in presenza nello stile che contraddistingue il Progetto con la restituzione a tutta la Community dopo un periodo straordinario

14.30

Benvenuto ai partecipanti e saluti istituzionali

15.00

Progetto Scuola Digitale Liguria

Community, Osservatorio, Mentor, Mappa

15.45

Focus su: report DDI, percorso STEAM-UP, Digital Team

17.00

Conclusioni e prospettive

Le nuove competenze per una Scuola ligure 4.0

IL PROGETTO SCUOLA DIGITALE LIGURIA





LA CRESCITA DELLA COMMUNITY IN LIGURIA

Da marzo 2020



Osservatorio

+375%



Community

+230%



Digital Team

+276%





POSIZIONAMENTO NAZIONALE E INTERNAZIONALE



**SCUOLA DIGITALE
LIGURIA**

MILANO

Osservatori.net
PoliMi

*Collaborazione su Agenda
Digitale e Caso di Studio*

SIVIGLIA

ICERI 2021
(International Conference
Education Research
Innovation)
Paper Modello Indagine DDI

ROMA

Repubblica Digitale
Board MITD
*strategia per le competenze
digitali del paese*

PALERMO

DIDAMATICA 2021
Paper STEAM

Forum PA - Academy 2021



SUPPORTO COMMUNITY / COMPETENZE DIGITALI



Sezioni sito di progetto/Webinar

- DAD e DDI
- AI - BYOD
- Didattica Laboratoriale
- Steam alle ragazze
- Laboratori STEAM
- Documentazione didattica

Partecipazione eventi di stakeholder

- SID
- AI for dummies
- Premio Scuola Digitale
- Olimpiadi di robotica
- Webinar POLIMI
“Competenze Digitali”



OSSERVATORIO DEI PROGETTI INNOVATIVI

I dati dell'innovazione scolastica in Liguria

Cuore del Progetto è la **piattaforma digitale regionale dove sono documentate le attività didattiche digitali e innovative che si svolgono nelle Scuole e leFP liguri**

- ✓ Testimoniare lo sviluppo dell'innovazione
- ✓ Misurare il trend innovativo

- ✓ Rendere conosciuto il valore delle scuole innovative
- ✓ Innescare contatto e condivisione
- ✓ Creare collaborazioni con il territorio



Cruscotto innovazione

riporta il grado di innovazione delle attività digitali nella scuola ligure e dettaglia *materiali digitali, metodologie, tipo valutazione, competenze, ecc..*



Mappa regionale

il dettaglio delle attività innovative presenti nell'Osservatorio è consultabile da tutti i cittadini e stakeholder in modo sintetico e pubblico sulla mappa



IL CRUSCOTTO DELL'INNOVAZIONE IN LIGURIA

E-mail questionario online
Lezione partecipata
Navigare in Rete
Dispense
Lavoro individuale
LIM

Avviata

Rubriche Valutazione
Cittadinanza digitale
Case Study
Ebook
Economia digitale Social Network
Biblioteche digitali

In sviluppo

STEAM
Economia digitale
Flipped Classroom
Coding - Robotica
APPAR-VR
Forum

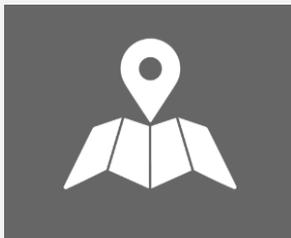
Compiuta





MAPPA DELLE SCUOLE INNOVATIVE

Evidenza pubblica del patrimonio informativo dell'Osservatorio



- Dati pubblici sulle attività innovative per cittadini e stakeholder
- Ricerca per parole chiave
- Documentazione multimediale dei progetti realizzati

La nuova ricerca su mappa permette di:

- ✓ Rendere conosciuto il valore delle scuole innovative
- ✓ Accrescere la collaborazione fra scuole
- ✓ Creare sinergie con le realtà produttive e culturali del territorio



[TUTORIAL MAPPA](#)

I MENTOR NELLA STRATEGIA DI SCUOLA DIGITALE LIGURIA

non per la scuola ma con la scuola

Condividono la mission del progetto regionale e collaborano per:



Ottenere un ricco patrimonio informativo **documentato** grazie all'Osservatorio



Rafforzare l'abitudine alla condivisione di buone pratiche innovative



Realizzare esperienze concrete di peer-tutoring tra docenti



Contribuire alla crescita professionale dei docenti e formatori

Diffusione e consolidamento dell'innovazione:



Innescare un processo per l'**auto-sostenibilità nel tempo della community** ligure innovativa



Valorizzare le competenze digitali della scuola a beneficio dello sviluppo del territorio regionale

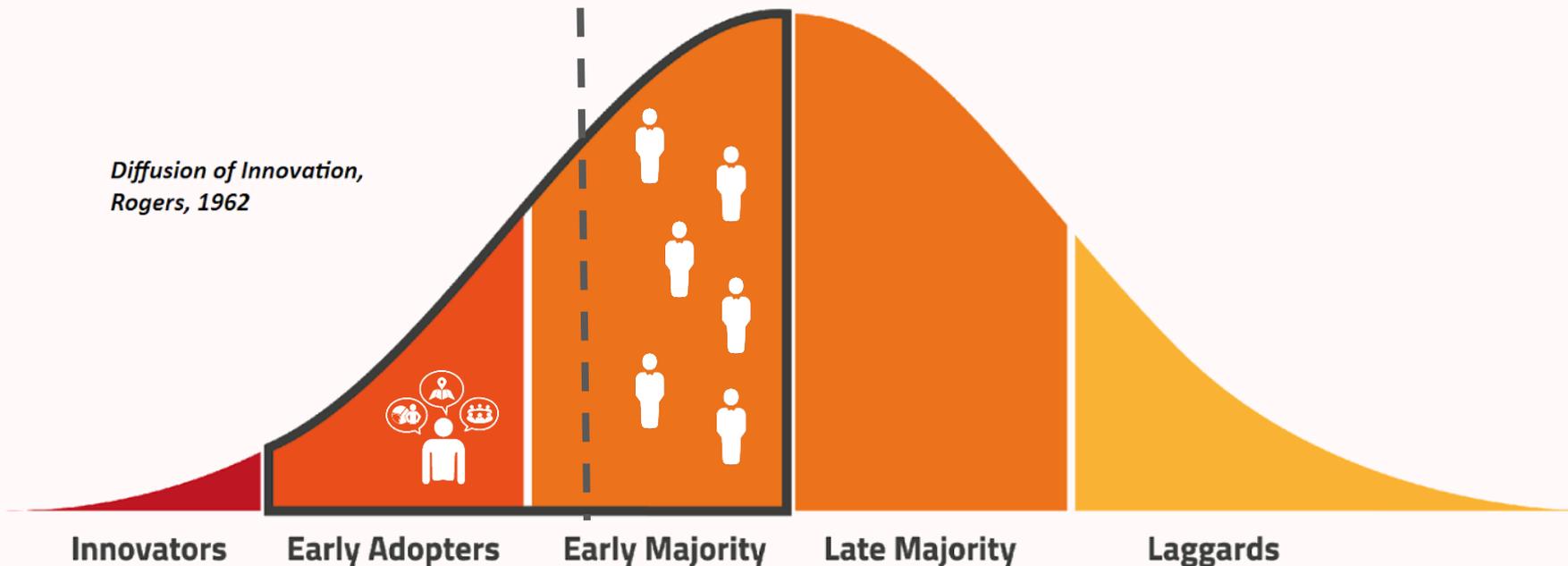


buona pratica nazionale azione inedita

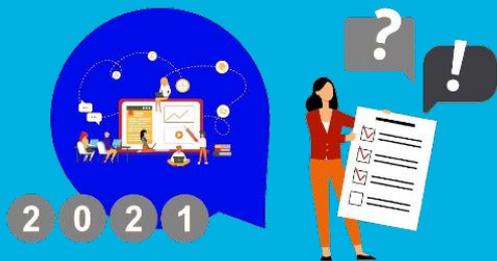
I MENTOR E L'ONDA DELL'INNOVAZIONE

Convincere con la testimonianza e la documentazione

*Diffusion of Innovation,
Rogers, 1962*



FOCUS SU...



IL REPORT "DAD E DDI UN ANNO DOPO"



LE STEAM ALLE RAGAZZE



IL DIGITAL TEAM



STAKEHOLDER DI PROGETTO



L'INDAGINE DAD E DDI UN ANNO DOPO



- **Non solo uno “scatto fotografico”** ma strumento utile alla programmazione e alle scelte efficaci
- A distanza di un anno circa dalla rilevazione sulla DaD in Liguria (lockdown aprile-maggio 2020) con attività già mirate, la seconda indagine sulla DDI relativa all'intero anno scolastico **2020/21 (maggio-luglio)**

- **Report nazionali:** alcuni studi a carattere nazionale hanno indagato la DaD / DDI soprattutto rispetto al periodo 2020
- **Report regionali comparabili:** a oggi troviamo pubblicati quelli di Emilia Romagna e Friuli Venezia Giulia con rilevazioni complessive di impatto della DDI nel periodo a.s. 2020-2021 sia per l'organizzazione di Istituto sia per la didattica su territorio regionale.





PUNTI DI FORZA DELL'INDAGINE LIGURE

- **Precoce:** un report tempestivo (maggio-luglio 2021) che osserva l'esperienza di un intero anno scolastico
- **In continuità e coerente con l'azione regionale progressa** e personalizzato sulla community ligure ormai conosciuta
- **Condotta su un'intera regione**
- **Proporzionalità diretta risposte/territorialità e altissima adesione** (12,5% docenti liguri)
- **Mirato sull'esperienza dei docenti** e non di istituzioni o Dirigenti
- **Alta collaborazione con il territorio** > indicatore debole report nazionale
- **Valore dei dati: interpretazione rispetto alle competenze digitali** dei cittadini (DigComp Edu e DigComp 2.1)
- **Correlazione tra pratiche innovative** e indicatori specifici
- **Confronto con il 2020** per conoscere le pratiche consolidate nella didattica digitale in Liguria post lockdown
- **Rileva la percezione** del docente su professionalità e sentimento di autoefficacia
- **Evidenza internazionale** > [paper](#) di condivisione del modello di indagine





LLE STEAM
ALLE RAGAZZE

IL PERCORSO STEAM-UP

36

Ragazze
in presenza
(da 5 scuole)



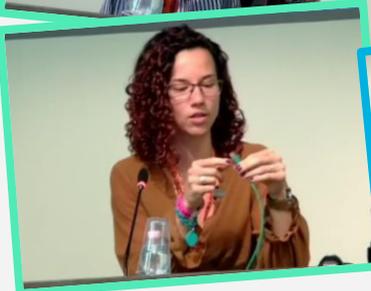
40

Classi
a distanza
(da 12 scuole)



200

Visualizzazioni
contemporanee
su Youtube





DIGITAL TEAM: SUPPORTO GRATUITO E PERSONALIZZATO



Accompagnamento

sostegno alle nuove esperienze, anche emotivo oltre che tecnologico, da parte degli esperti di Liguria Digitale



Setting Innovativi

formazione su nuovi strumenti tecnologici e consulenza su capitoli tecnici per i nuovi scenari della DDI



Reti e Connettività

supporto su temi legati alla connettività, alla rete scolastica e alla sicurezza sul web (SID 2021)

Le scuole possono richiedere il servizio del Digital Team con la nuova app:

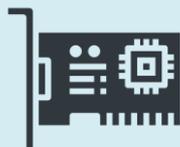
<https://digitalteam.regione.liguria.it/>



INTERVENTI E TEMATICHE

613

interventi su tutto il territorio ligure



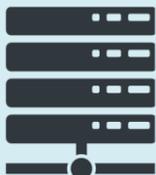
Dotazioni
Hardware



Coprogettazione
Lezioni



Dotazioni
Software



Reti e
connettività



Consulenza
per capitolati



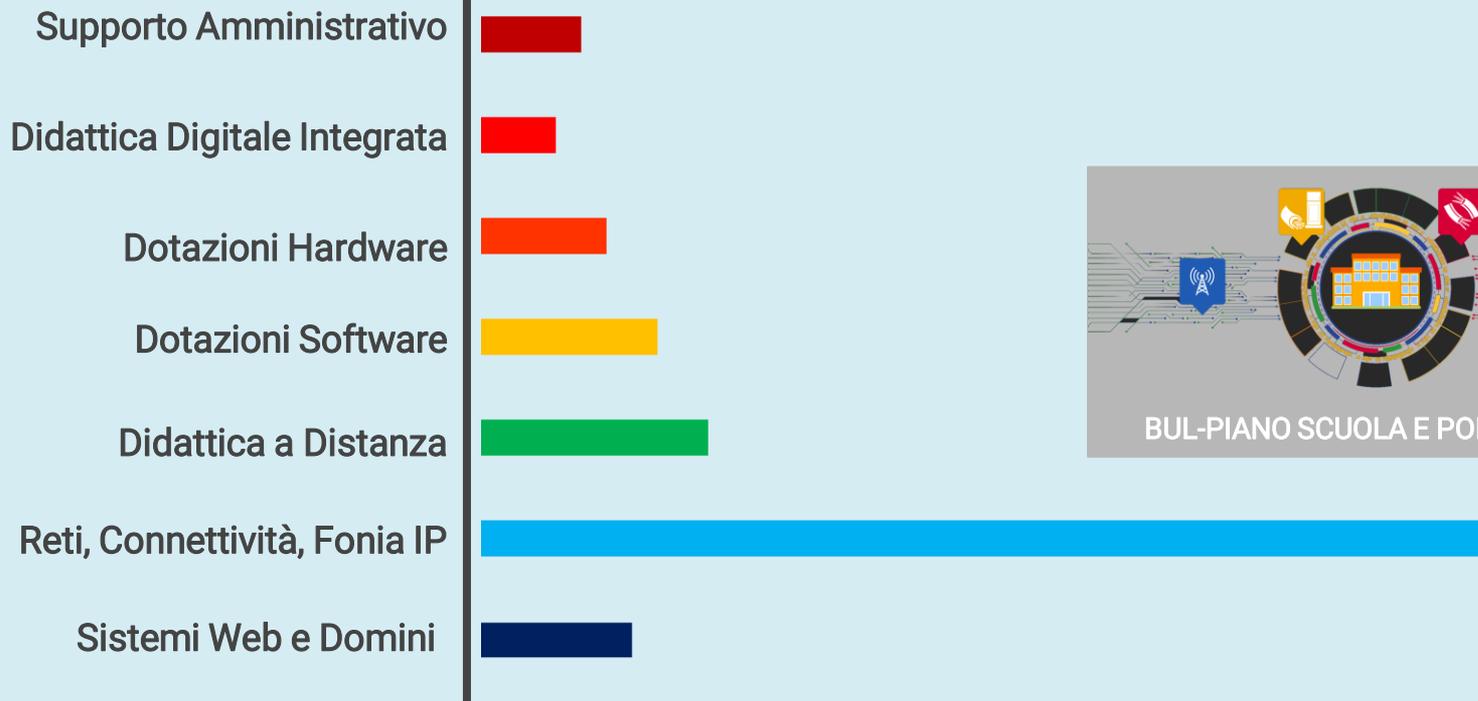
Setting
DaD / DDI



Siti web e
domini



TIPOLOGIE DI RICHIESTE





LA SINERGIA CON IL PROGETTO A.TE.N.A.

Analisi dei bisogni condotta dal Progetto Scuola Digitale Liguria

20 Docenti

15 Edizioni svolte

609 Utenti formati

7308 ore di Didattica Sincrona

548 ore di Didattica Asincrona

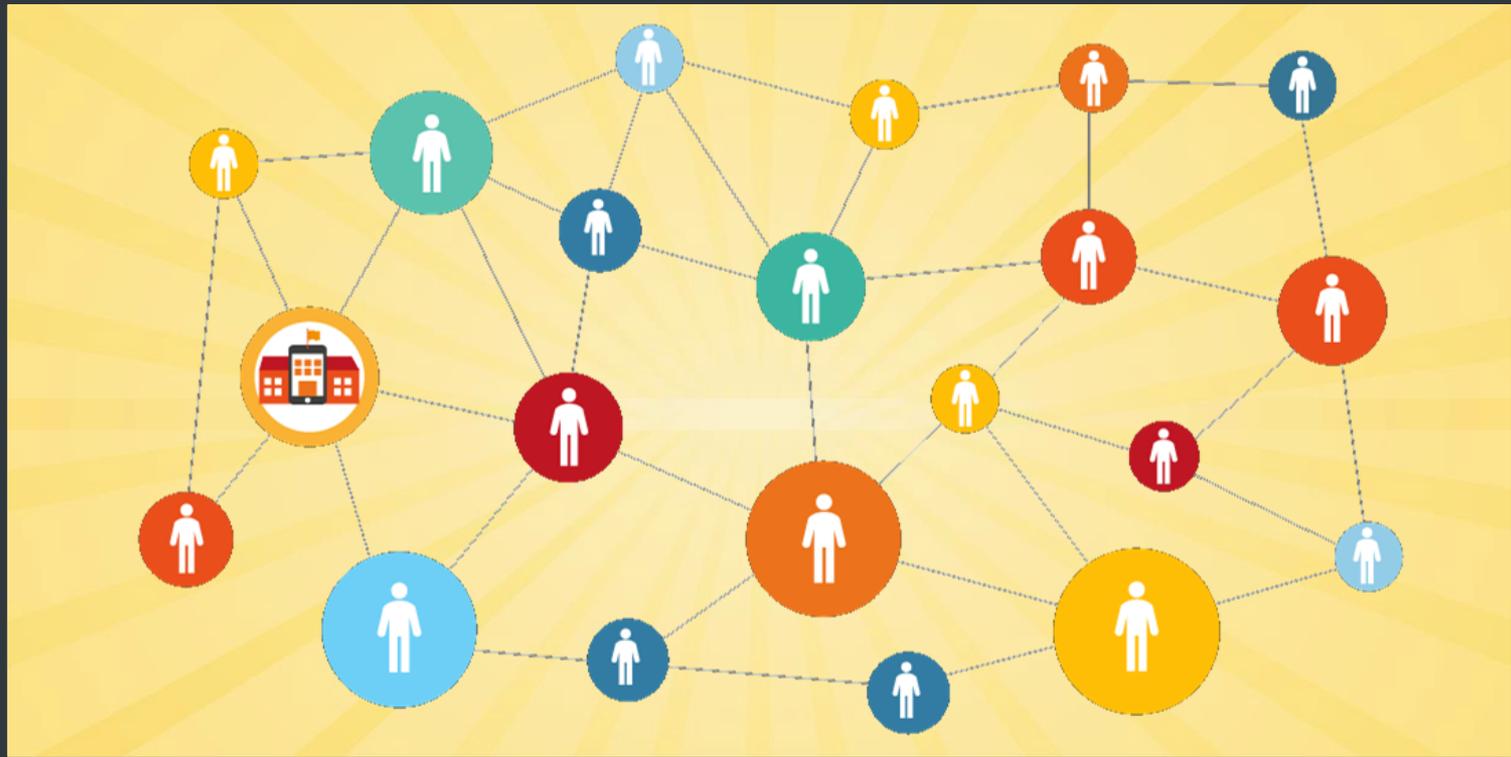
609 Project Work → (Osservatorio!)



A.TE.N.A.

AMBIENTI E TECNOLOGIE PER UN NUOVO APPRENDIMENTO

CONCLUSIONI E PROSPETTIVE





CONCLUSIONI E PROSPETTIVE

La **Community ligure della scuola innovativa** si conferma un ambiente dinamico e in evoluzione contributo alla crescita delle competenze necessarie allo sviluppo del territorio - Scuola **asset strategico locale**.

In prospettiva possiamo delineare già le prossime macro attività:



- **Continuare le azioni di supporto e sostegno dell'innovazione digitale dell'ecosistema “istruzione e formazione regionale” per accelerare la riduzione della polarizzazione e del gap digitale degli Istituti** sia in termini di didattica con le tecnologie che di infrastrutture digitali, grazie alle attività già avviate e validate dai protagonisti (staff di progetto con workshop, mentor, esperti del Digital Team)



- **Collaborare sempre più attivamente con gli attori del territorio e in sinergia con l'orientamento per la collaborazione efficace tra scuola e aziende:** sviluppo delle competenze digitali degli studenti e dei cittadini adeguate ai bisogni e obiettivi lavorativi attuali e futuri (patrimonio informativo dell'Osservatorio)



- **Mirare alla auto-sostenibilità e al potenziamento delle misure messe in campo dall'Amministrazione regionale** per garantire efficacia, efficienza e non sovrapposizione rispetto al quadro nazionale.



DA PROGETTO A SISTEMA

Scuola Digitale Liguria guarda **al futuro forte del bagaglio di innovazione che ha saputo creare con e per il mondo dell'istruzione e formazione** e delle risposte che da questo mondo provengono. Sintomo di vivacità e curiosità , valore di lavorare tutti insieme per quello che è l'obiettivo più importante da traguardare: una didattica innovativa e sempre al passo coi tempi al servizio dei giovani studenti liguri di ogni ordine e grado.

Oggi stiamo allestendo il trampolino di lancio per quella che sarà la

Scuola Digitale Liguria 4.0

Gli strumenti per affrontare le sfide educative nell'era digitale. Il sistema di istruzione e formazione regionale sostiene lo sviluppo delle nuove competenze di cittadinanza e digitali, per accompagnare la transizione verso la nuova società connotata dall'industria 4.0





Unione europea
Fondo sociale europeo



Repubblica Italiana



REGIONE LIGURIA

SCUOLA DIGITALE LIGURIA

CONTATTI



[Scuoladigitaleliguria.it](https://scuoladigitaleliguria.it)



Scuoladigitale@regione.liguria.it
Digitalteam@regione.liguria.it



Gruppo e pagina “Progetto Scuola Digitale Liguria”



Canale “Progetto Scuola Digitale Liguria”



Pagina “Progetto Scuola Digitale Liguria”