



Il contesto in cui ci muoviamo

Scuola Digitale Liguria fa parte del progetto di **digitalizzazione diffusa** nel sistema pubblico e rientra nel **Programma strategico digitale della Regione Liguria 2016-2018**

La digitalizzazione diffusa integra le infrastrutture tecnologiche con i servizi per coinvolgere **enti locali e istituzioni scolastiche nel processo di innovazione** del territorio



Partiamo dalla scuola

Tutti possono interagire e collaborare col sistema pubblico
a partire dalla **scuola**



Far crescere la scuola nell'innovazione significa favorire e supportare la
cultura digitale e **formare cittadini** con le nuove competenze

Realizzare in Liguria una **scuola di qualità** è la base delle Smart Communities
per il **mantenimento** e lo **sviluppo del territorio**



Condividiamo nel progetto

- Aumentare **le competenze digitali della Scuola** per formare gli studenti a divenire cittadini preparati a partecipare allo sviluppo economico e sociale del territorio ligure
- Mettere in condizione le Scuole di diventare **luogo aperto ai territori** capaci di **coinvolgere i cittadini nell'innovazione** della società
- Fornire **elementi concreti all'Amministrazione per programmare** le politiche e le attività di supporto alla digitalizzazione della regione



Dove siamo



Ottobre 2016
CONVEGNO

Focus scuola digitale:

- presentazione funzionalità degli strumenti
- presentazione del gruppo di lavoro e modalità operative
- presentazione primi contenuti
- ascolto e condivisione della progettualità



Novembre 2016
SALONE ORIENTAMENTI

Tavolo di Lavoro

- Verifica uso degli strumenti per eventuali nuovi sviluppi e consolidamento
- Occasione di incontro per la Community



Febbraio 2017
Incontri territoriali

- Governance condivisa
- Osservatorio:
 - 160 scuole su 199
 - 68 progetti inseriti
 - Digital team
 - Sito e staff di progetto



Novembre 2017
WORKSHOP TAVOLI DI LAVORO

- Consolidamento base dati
- Consolidamento supporto Digital Team
- Esigenze emerse
- Community: risultati ricerca-azione su temi specifici
- Avvio Laboratori territoriali



Dicembre 2017
INCONTRO CON LE SCUOLE

Sintesi dei risultati

- Vantaggi raggiunti
- Condivisione dell'orizzonte comune e delle pratiche per realizzarlo
- Sviluppi futuri e considerazioni



Procediamo con gli strumenti

- Agiamo in sinergia con attori della scuola e comunichiamo > **Governance, Sito**
- Inseriamo i progetti di quello che c'è > **Osservatorio**
- Iniziamo la collaborazione con il **Digital Team**
- Proponiamo nella **Community**
 - Validare con l'Università modelli e proposte
 - Crescere con la ricerca-azione
- Condividiamo i risultati e supportiamo nuove idee > **Laboratori territoriali**



Architettura del progetto



Documentare i progetti innovativi

Analizzare per migliorare

Sperimentare per crescere

Condividere

Dialogare con gli Stakeholders

Progettare con maggiore focus sulla
crescita di competenze nella Scuola e nei
Territori

Sperimentare insieme nei Territori

Innovazione Scuola e Territorio

Innovazione Politiche regionali

Digital Team



Oggi ci concentriamo su:

Osservatorio

Community
[ricerca – azione]



INCONTRI TERRITORIALI COMMUNITY PROJECTS

SCUOLA DIGITALE LIGURIA

L'Osservatorio

Osservatorio

Base dati regionale integrata che rende disponibile real-time un **quadro dell'innovazione** digitale delle scuole liguri.

Documentare progetti che vedono la presenza della componente digitale:

- Negli obiettivi espliciti
- Nell'uso delle tecnologie digitali

Scuoladigitaleliguria.it

The screenshot shows the website's navigation menu with the following items: PROGETTI REGIONALI, DALLA LIGURIA ALL'EUROPA, FORMAZIONE E LAVORO, STUDIO, SALUTE, TEMPO LIBERO, VOLONTARIATO, SERVIZIO CIVILE. The main content area features a sidebar with a menu: IL PROGETTO: SCUOLA DIGITALE IN LIGURIA, COMMUNITY, OSSERVATORIO DEI PROGETTI INNOVATIVI, MAPPA DELLE SCUOLE INNOVATIVE, DIGITAL TEAM, FORMAZIONE DOCENTI, ANIMATORI DIGITALI, STAKEHOLDERS, CONTATTI. Below this is a 'Notizie' section with a list of categories: SCUOLA E UNIVERSITÀ, SPORT, CONCORSI E PREMI, EVENTI IN LIGURIA, LAVORO E VOLONTARIATO, VIDEO, INNOVAZIONE E DIGITALE. A red circle highlights the 'MAPPA delle SCUOLE INNOVATIVE' button. The main article is titled 'L'Osservatorio dei progetti innovativi' and dated 26 Settembre, 2016. The article text includes: 'L'Osservatorio è il sistema che raccoglie e rende disponibile il quadro sempre aggiornato dell'innovazione digitale delle scuole della Liguria e permette di documentare le attività innovative in maniera coerente con il linguaggio comune descritto nella Scheda Innovazione.' and 'L'Osservatorio consente di inserirvi nella base dati la documentazione delle attività innovative che svolgono e possono beneficiare mirate per reperire e scambiare esperienze, attivare contatti e collaborazioni.' and 'Nell'Osservatorio sono presenti le Reti di scuole esistenti per favorire la loro conoscenza e incentivare nuove progettualità comuni.' and 'L'Osservatorio accresce il valore progettuale delle singole esperienze e fornisce focus per l'approfondimento nella community.' and 'Con la collaborazione dell'Università di Genova, i dati presenti vengono valorizzati per mappare la direzione dell'innovazione della scuola e suggerire nuovi traguardi.' and 'Fornisce inoltre all'amministrazione regionale una visione sinottica per azioni mirate e definisce ambiti e criteri di programmazione regionale per l'aumento della digitalizzazione del territorio.'

- Istituti Paritari
- Istituti Omnicomprensivi
- IC : infanzia, primaria, media
- Istruzione Superiore
- Centro Formazione Adulti

Elenco progetti innovativi
I.O. COLOMBO

Anno	Tipo	Titolo	Abstract	Link	Ordine scuola	Stato
2015/16	Curricolare	Settimana del PNSD	L'attività di sensibilizzazione al tema della "Competenza digitale" condotta in una scuola secondaria di I grado nell'ambito delle iniziative del PNSD 2015/16	http://www.donmilani.wikischool.it/index.php/pubblicazioni-e-contributi-oral/116-pnsd-competenze-da-collezione-4-12	Secondaria I grado	In Corso

Sviluppare la cultura della rendicontazione sociale della Scuola

- ✓ Far conoscere le potenzialità della Scuola,
- ✓ Ricevere feedback sull' utilità e valore di quanto realizzato,
- ✓ Ricevere proposte di collaborazione e di eventuali finanziamenti

Far Crescere la Scuola Ligure

- ✓ Sviluppare la cultura della documentazione con un linguaggio comune sull' innovazione
- ✓ Confrontare, ri-usare, collaborare



INCONTRI TERRITORIALI COMMUNITY PI

SCUOLA DIGITALE LIGURIA



Cerca...

Osservatorio

Osservatorio

Documentazione dei progetti nell'Osservatorio SCHEMA INNOVAZIONE

www.scuoladigitaleliguria.it

PROGETTI REGIONALI DALLA LIGURIA ALL'EUROPA FORMAZIONE E LAVORO STUDIO SALUTE TEMPO LIBERO VOLONTARIATO SERVIZIO CIVILE

IL PROGETTO: SCUOLA DIGITALE IN LIGURIA

OSSERVATORIO DEI PROGETTI INNOVATIVI

STAKEHOLDERS
CONTATTI

Notizie

SCUOLA E UNIVERSITÀ
SPORT
CONCORSI E PREMI
EVENTI IN LIGURIA
LAVORO E VOLONTARIATO
VIDEO
INNOVAZIONE E DIGITALE

GIOVANSIEME

MAPPA delle SCUOLE INNOVATIVE

HOME | Progetti regionali | SCUOLA DIGITALE | OSSERVATORIO DEI PROGETTI INNOVATIVI



L'Osservatorio dei progetti innovativi

26 Settembre, 2016

L'Osservatorio è il sistema che raccoglie e rende disponibile il quadro sempre aggiornato dell'innovazione digitale delle scuole della Liguria e permette di documentare le attività innovative in maniera coerente con il PNSD e con un linguaggio comune descritto nella Scheda Innovazione.

Le scuole inseriscono nella base dati la documentazione delle attività innovative che svolgono e possono fare ricerche mirate per reperire e scambiare esperienze, attivare contatti e collaborazioni.

Nell'Osservatorio sono presenti le Reti di scuole esistenti per favorire la loro conoscenza e incentivare nuove progettualità comuni.

L'Osservatorio accresce il valore progettuale delle singole esperienze e fornisce focus per l'approfondimento nella community.

Con la collaborazione dell'Università di Genova, i dati presenti vengono valorizzati per mappare la direzione dell'innovazione della scuola e suggerire nuovi traguardi.

Fornisce inoltre all'amministrazione regionale una visione sinottica per azioni mirate e definisce ambiti e criteri di programmazione regionale per l'aumento della digitalizzazione del territorio.

Download allegati:
SCHEMA INNOVAZIONE OSSERVATORIO



Osservatorio

[Scheda innovazione](#)

PNSD
Metadati per le risorse didattiche
Indicazioni degli attori della Scuola ligure

PROGETTI REGIONALI DALLA LIGURIA ALL'EUROPA FORMAZIONE E LAVORO STUDIO SALUTE TEMPO LIBERO VOLONTARIATO SERVIZIO CIVILE

HOME - Progetti regionali - SCUOLA DIGITALE LIGURIA

IL PROGETTO: SCUOLA DIGITALE IN LIGURIA
COMMUNITY
OSSERVATORIO DEI PROGETTI INNOVATIVI
MAPPA DELLE SCUOLE INNOVATIVE
DIGITAL TEAM
FORMAZIONE DOCENTI
ANIMATORI DIGITALI
STAKEHOLDERS
CONTATTI

Notizie

SCUOLA E UNIVERSITÀ
SPORT
CONCORSI E PREMI
EVENTI IN LIGURIA
LAVORO E VOLONTARIATO
INNOVAZIONE E DIGITALE

PROGETTI REGIONALI

Progetti Curricolari Extracurricolari

Progetti Innovazione

Sezione Anagrafica

- Titolo
-

Sezione Attività

- Strumenti digitali utilizzati
-

Sezione Valutazione

- Modalità
- ...

Download allegati:
SCHEDA INNOVAZIONE OSSERVATORIO

VAI ALL'OSSERVATORIO

REGIONE LIGURIA

liguriadigitale



Osservatorio

Scheda innovazione

Documentare progetti che vedono la presenza della componente digitale:

- **Negli obiettivi espliciti**
- Nell'uso delle tecnologie digitali

- *Elemento caratterizzante,*
- *Scenari innovativi,*
- *Competenze digitali degli studenti,*
- *Imprenditorialità & lavoro*



Progetti
Curricolari
Extracurricolari

Progetti
Innovazione

Sezione Anagrafica

- Titolo
-

Sezione Attività

- Strumenti digitali utilizzati
-

Sezione Valutazione

- Modalità
- ...



Osservatorio

Scheda innovazione

Documentare progetti che vedono la presenza della componente digitale:

- Negli obiettivi espliciti
- **Nell'uso delle tecnologie digitali**

- *Metodologie didattiche,*
- *Prodotti realizzati,*
- *Connettività, Spazi di apprendimento,*
- *Identità digitale*
- *Contenuti digitali*
- *Documentazione*

The screenshot shows the website interface for the 'Osservatorio dei progetti innovativi'. The main navigation bar includes 'PROGETTI REGIONALI', 'DALLA LIGURIA ALL'EUROPA', 'FORMAZIONE E LAVORO', 'STUDIO', 'SALUTE', 'TEMPO LIBERO', 'VOLONTARIATO', and 'SERVIZIO CIVILE'. The page content is organized into several sections:

- Progetti Curricolari Extracurricolari** (highlighted in a blue box)
- Progetti Innovazione** (highlighted in a blue box)
- Sezione Anagrafica** (highlighted in a blue box), containing:
 - Titolo
 -
- Sezione Attività** (highlighted in a blue box), containing:
 - Strumenti digitali utilizzati
 -
- Sezione Valutazione** (highlighted in a blue box), containing:
 - Modalità
 - ...

At the bottom, there is a 'Download allegati:' section with 'SCHEDE INNOVAZIONE OSSERVATORIO' and a 'VAI ALL'OSSERVATORIO' button. The footer includes the logo of the Regione Liguria and the 'liguriadigitale' logo.



INCONTRI TERRITORIALI COMMUNITY PI

SCUOLA DIGITALE LIGURIA



Cerca...

Obiettivo: ogni Scuola un progetto

Inseriamo un progetto
INSIEME

PROGETTI REGIONALI DALLA LIGURIA ALL'EUROPA FORMAZIONE E LAVORO STUDIO SALUTE TEMPO LIBERO VOLONTARIATO SERVIZIO CIVILE

IL PROGETTO: SCUOLA DIGITALE IN LIGURIA

HOME | Progetti regionali | SCUOLA DIGITALE | OSSERVATORIO DEI PROGETTI INNOVATIVI

OSSERVATORIO DEI PROGETTI INNOVATIVI

STAKEHOLDERS
CONTATTI

Notizie

SCUOLA E UNIVERSITÀ
SPORT
CONCORSI E PREMI
EVENTI IN LIGURIA
LAVORO E VOLONTARIATO
VIDEO
INNOVAZIONE E DIGITALE

GIOVANSIEME

MAPPA delle SCUOLE INNOVATIVE



L'Osservatorio dei progetti innovativi

26 Settembre, 2016

L'Osservatorio è il sistema che raccoglie e rende disponibile il quadro sempre aggiornato dell'innovazione digitale delle scuole della Liguria e permette di documentare le attività innovative in maniera coerente con il PNSD e con un linguaggio comune descritto nella Scheda Innovazione.

Le scuole inseriscono nella base dati la documentazione delle attività innovative che svolgono e possono fare ricerche per reperire e scambiare esperienze, attivare contatti e collaborazioni.

Nell'Osservatorio sono presenti le Reti di scuole esistenti per favorire la loro conoscenza e incentivare nuove progettazioni.

L'Osservatorio raccoglie le singole esperienze e fornisce focus per l'approfondimento nella comunità.

Con la collaborazione delle scuole, i dati presenti vengono valorizzati per mappare la direzione dell'innovazione del territorio e individuare traguardi.

Fornisce inoltre una visione sinottica per azioni mirate e definisce ambiti e criteri di programmazione e di intervento della digitalizzazione del territorio.

[VAI ALL'OSSERVATORIO](#)

Download allegati:

SCHEDE INNOVAZIONE OSSERVATORIO



Durante la pausa

- Domande sull'osservatorio? Supporto Digital Team
- Punto della situazione fra AD e Team per progettare la raccolta dei progetti innovativi nelle vostre Scuole: come pensate di fare?



La Community: analisi progetti

Osservatorio

Community
[ricerca – azione]

Analisi dei progetti inseriti

Università di Genova

Obiettivo:

- analisi del valore della componente digitale nell'innovazione della Scuola
- **NO VALUTAZIONE DELLE SCUOLE!**
- Analisi dei dati aggregati!



La Community: analisi progetti

Individuare gli esiti dei progetti e metterli in relazione con la “componente digitale”:

- Il ruolo delle TIC nel raggiungimento degli obiettivi
- Il ruolo delle TIC nel raggiungimento di altri obiettivi
- Il ruolo delle TIC nell’aver creato “innovazione”



- Individuare le criticità per suggerire soluzioni
- Individuare le buone pratiche da portare a sistema

Analisi dei progetti inseriti

Università di Genova

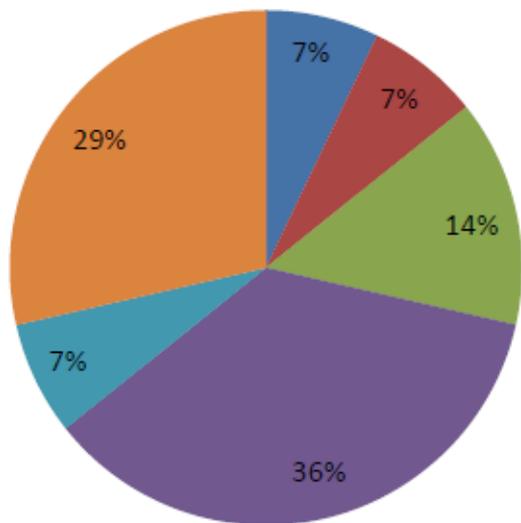
Obiettivo:

- analisi del valore della componente digitale nell’innovazione della Scuola
- NO VALUTAZIONE DELLE SCUOLE!
- Analisi dei dati aggregati!



ANALISI DEI DATI > Descrittiva

PROGETTI INNOVAZIONE



PROGETTI	ISTITUTI	PROVINCIA	NUMERO	DURATA	QUANTO
14	5	IM	1	Da tre mesi a annuale	9
		SV		Da una settimana a un mese	5
		GE	4		
		SP			

- INFANZIA
- PRIMARIA
- IC
- PRIMARIA-SEC I GRADO
- SEC I GRADO
- SEC II GRADO



DESCR_T_GRADO_SCUOLA	DESCR_T_AMBIENTE			Totale complessivo
	Formazione	Infrastruttura	Sistemi Informativi	
Infanzia			1	1
Istituto Comprensivo			1	2
Primaria			1	1
Primaria - Secondaria I°			3	5
Secondaria I grado				1
Secondaria II grado	3		1	4
Totale complessivo	3	6	5	14

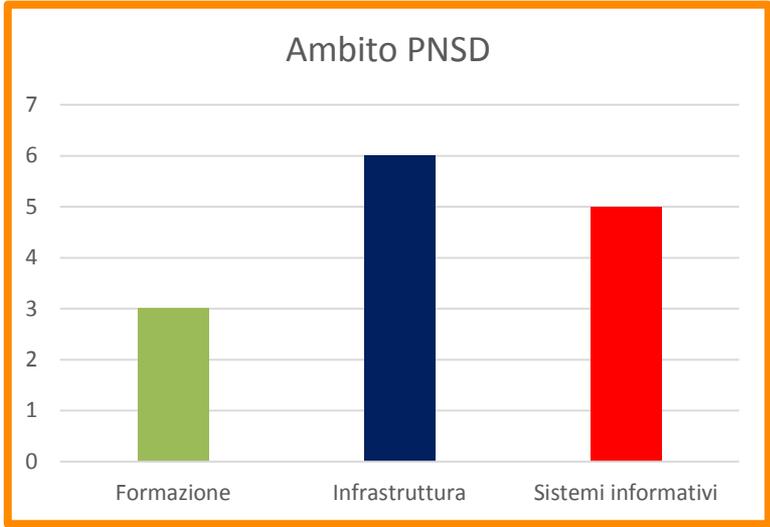


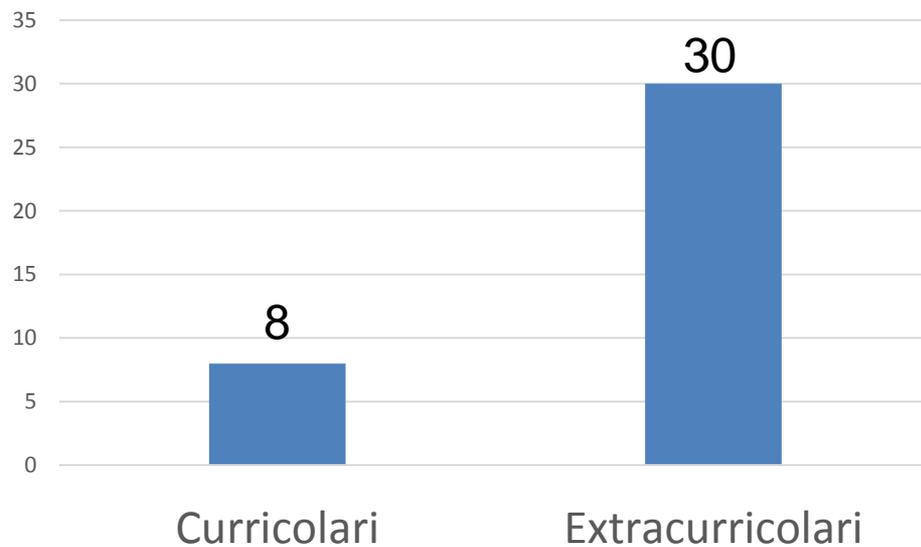
Distribuzione longitudinale per ordini di Scuola



ANALISI DEI DATI > Descrittiva

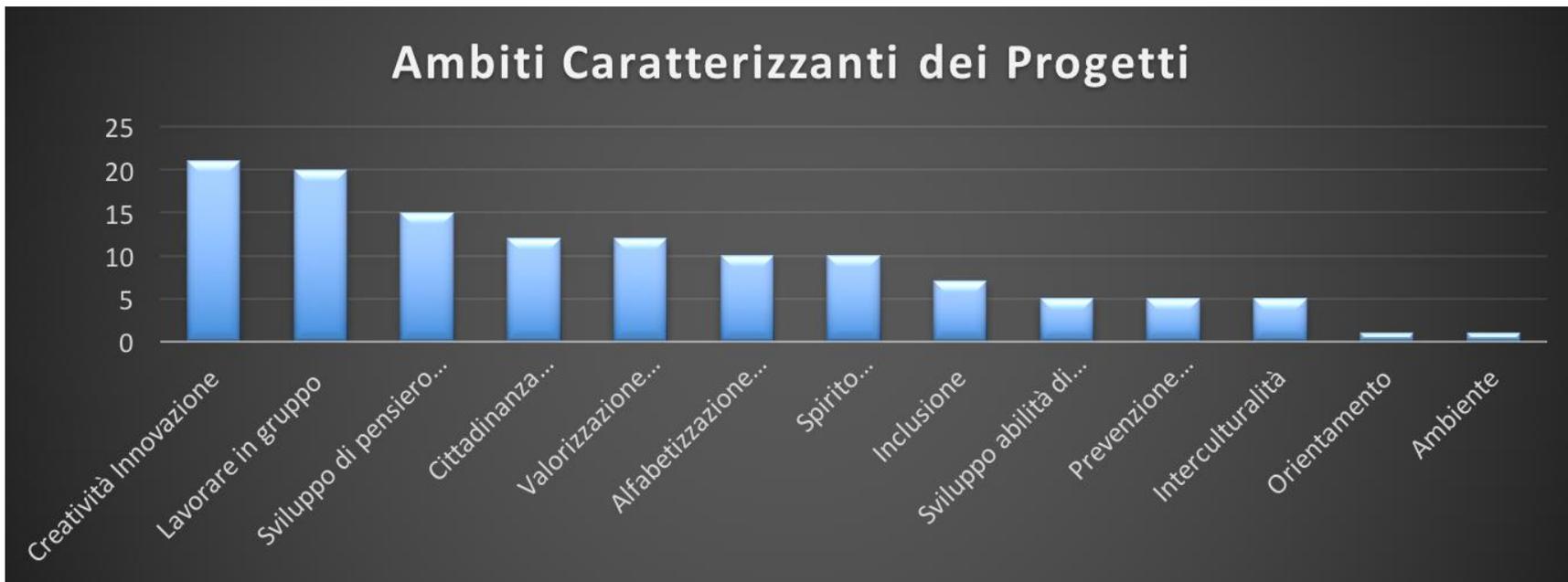
PROGETTI INNOVAZIONE

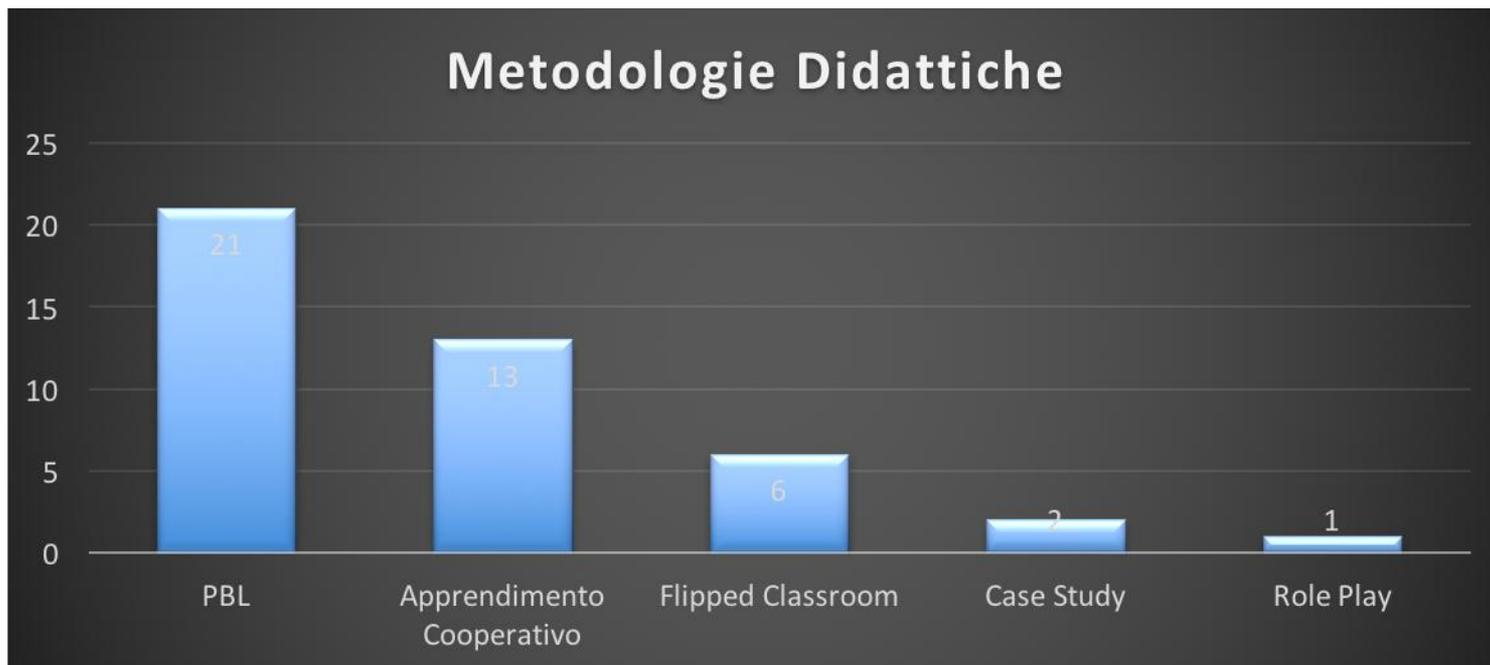






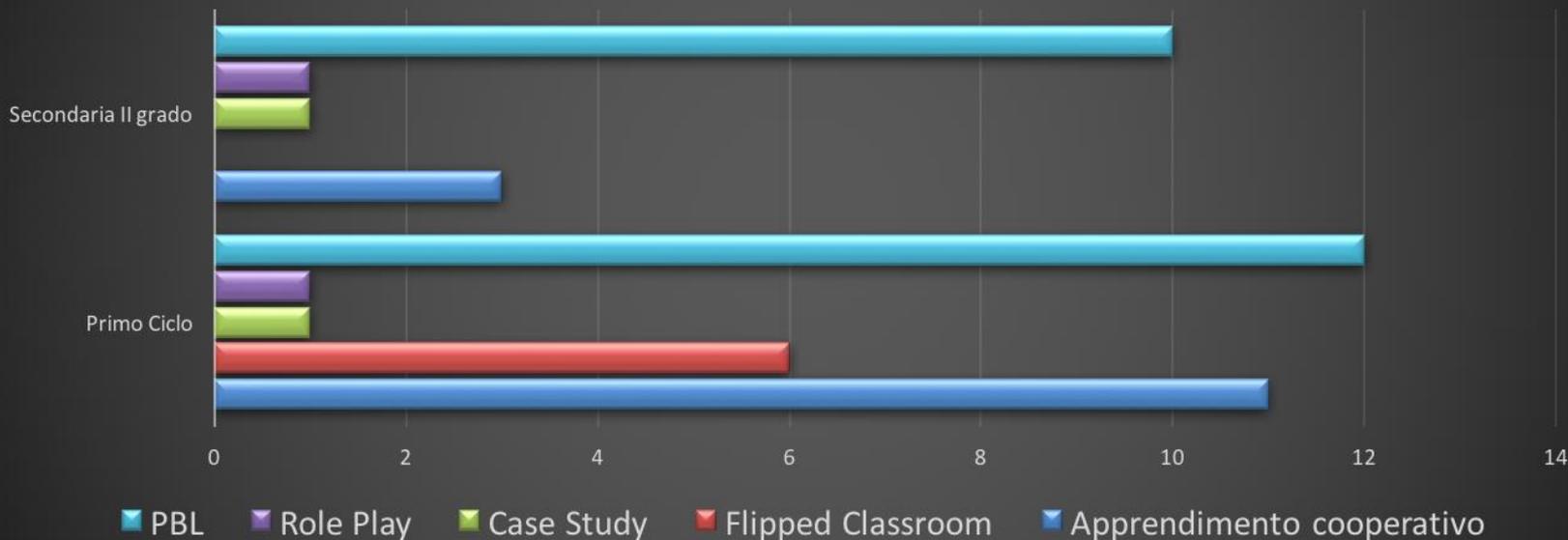
Ambiti Caratterizzanti dei Progetti





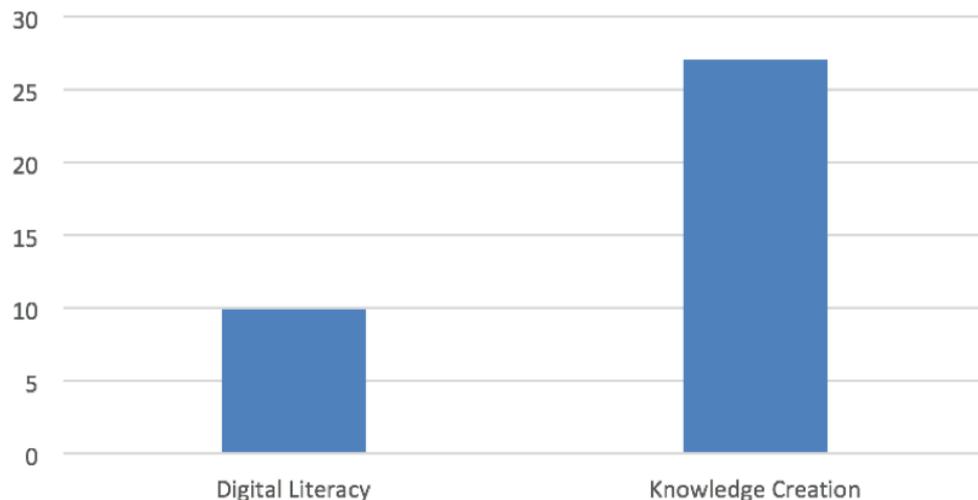
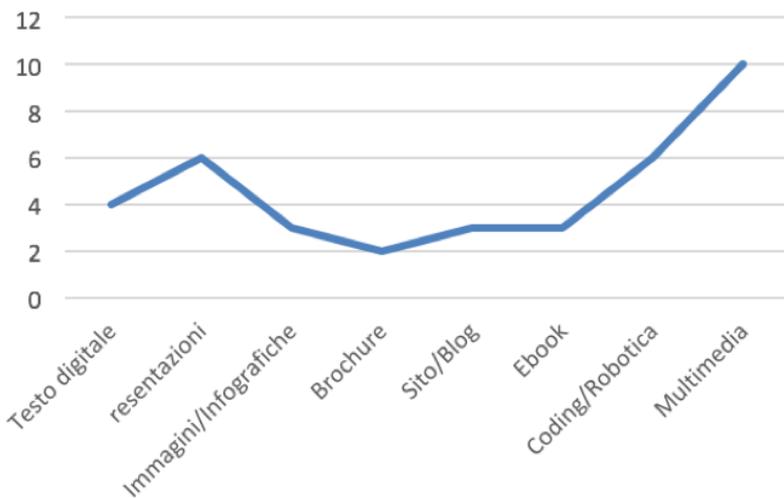


Metodologie / Ordini di Scuola



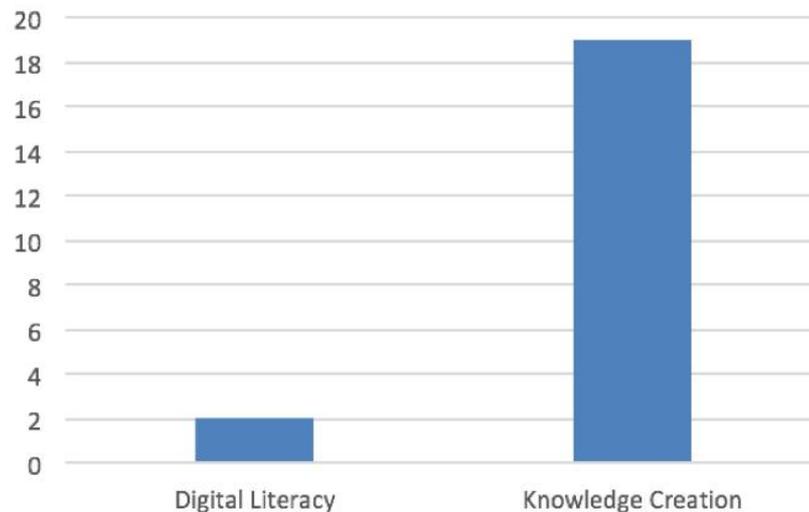
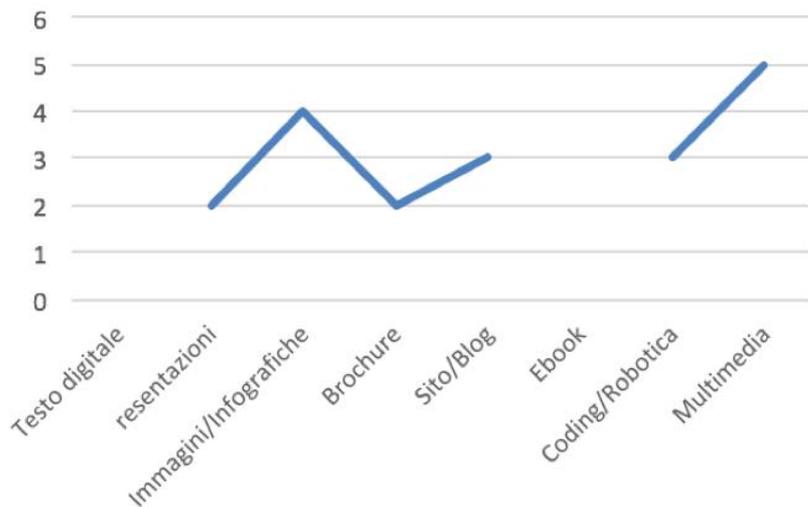


Artefatti prodotti & Innovazione secondo UNESCO ICT CFT I Ciclo



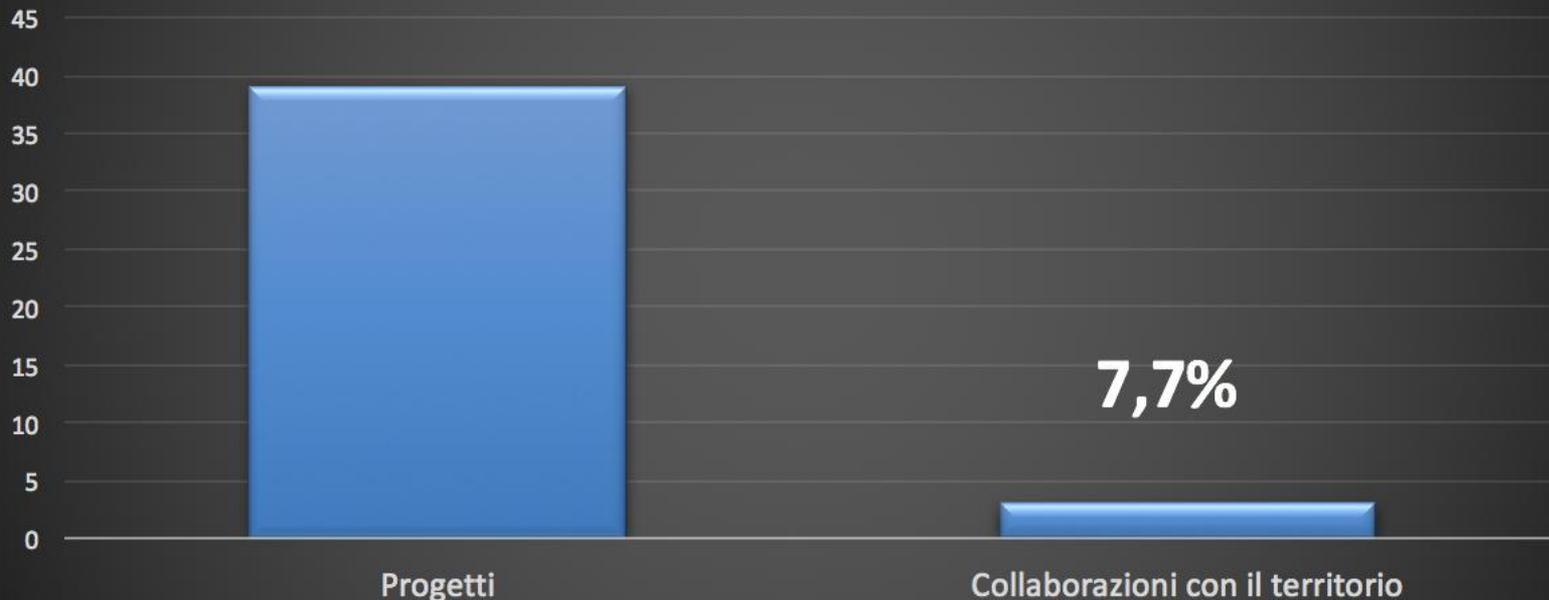


Artefatti prodotti & Innovazione secondo UNESCO ICT CFT Secondaria II grado



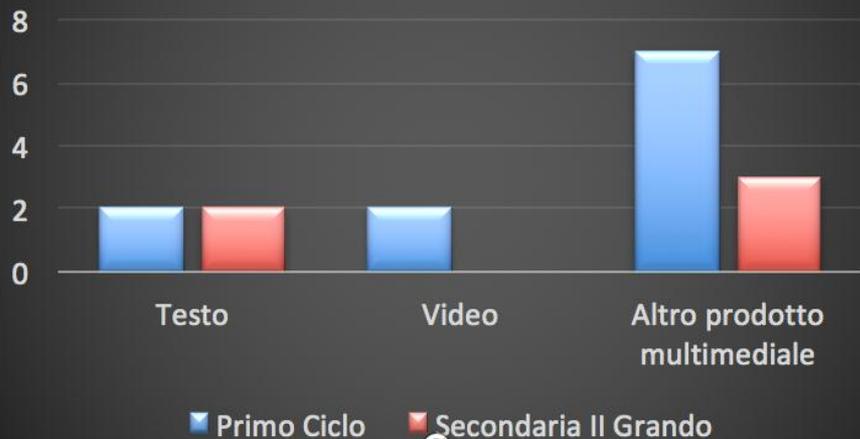


Progetti con collaborazioni con il territorio





Documentazione



33% dei progetti

Evaluation / ROI



38% dei progetti



ANALISI DEI DATI > Interviste

Individuare gli esiti dei progetti e metterli in relazione con la “componente digitale”:

- Il ruolo delle TIC nel raggiungimento degli obiettivi
- Il ruolo delle TIC nel raggiungimento di altri obiettivi
- Il ruolo delle TIC nell’aver creato “innovazione”

- Individuare le criticità per suggerire soluzioni
- Individuare le buone pratiche da portare a sistema

Quali elementi concreti per dire che gli obiettivi sono stati raggiunti?

Quali elementi concreti per individuare il cambiamento?

Quale il ruolo della componente digitale?

Quali criticità

Quali punti di forza?

Quali idee di collaborazione con il territorio?



Interviste semi-strutturate

- Scuole che hanno già progetti già inseriti:
 - Invio delle domande al Referente del progetto / Team per l'intervista e proposta di appuntamento per piccoli focus group a distanza
- Scuole che devono ancora inserire progetti:
 - Nel questionario di feedback dell'incontro ci sarà la domanda su quando ritengono di poter inserire un loro progetto.



Feedback

- Prime idee su come raccogliere i progetti innovativi nelle vostre Scuole
- Cosa vi aspettate in più dall'analisi dei dati?



La Community: ricerca-azione



Osservatorio

Community
[ricerca – azione]

Focus per crescita mirata

**Attività guidate dal Progetto per
sviluppare nuovi modelli di didattica
innovativa da adottarsi in tutta la
Regione**

Progetto Regionale & Nodo Italiano EPIC T
(Unige) con i loro partner di ricerca



- Sperimentatori con pre-requisiti
- Materiali e risultati visibili e riusabili da a tutti [Moodle Animatori Digitali]

Competenze Digitali

- Didattica per Competenze?
- Competenze Digitali nei Curricoli di Istituto?
- Come valutarle e certificarle?

Obiettivo

1. Definire un modello ligure per **Descrivere Valutare Certificare le competenze digitali**
2. Sperimentare un'applicazione di supporto al processo

Portali e-learning & BYOD

- Quale investimento iniziale? In quanto tempo si recupera?
- Quali sono gli elementi critici di successo per il BYOD?
 - Regole di uso
 - Sicurezza

Obiettivo

1. Definire un modello ligure per **Realizzare la didattica con portali e-learning e BYOD**
2. Sperimentare un'applicazione **per gestire la sicurezza della rete scolastica**



RICERCA AZIONE: Crescere insieme

FEEDBACK: Pronti per la Ricerca-Azione?



COMPETENZE DIGITALI

PRE-REQUISITI:

- Realizzare attività didattiche con tecnologie digitali
- Attuare didattica con compiti autentici e interdisciplinari, uso di rubriche di valutazione

VALORE PER CHI PARTECIPA

Applicazione a disposizione della Scuola per la durata del Progetto Regionale

PORTALI E-LEARNING & BYOD

PRE-REQUISITI

- Uso di portali e-learning
- Esperienza di BYOD

VALORE PER CHI PARTECIPA

Applicazione a disposizione della Scuola per la durata del Progetto Regionale



Prossimi passi

Questionario di feedback sull'incontro:

- Ulteriori domande/criticità
- Previsione di inserimento progetti nell'Osservatorio
- Disponibilità a partecipare alle attività di ricerca- azione



Prossimi appuntamenti



ANALISI DATI

**GIUGNO
2017**



Fino a Novembre 2017 **WORKSHOP TAVOLI DI LAVORO**



Dicembre 2017 **INCONTRO CON LE SCUOLE**

Fino a marzo 2017

COMMUNITY

- Inserimento progetti
- Analisi dei dati (Unige)
- Community: Feedback Scuole
- Avvio gruppo di lavoro ricerca-azione sui 2 temi specifici

- Restituzione Analisi dei dati e valutazione
- Community : report attività in corso
- Stato avanzamento progetto

Fino a Novembre 2017

- Consolidamento base dati
- Consolidamento supporto Digital Team
- Esigenze emerse
- Community: risultati ricerca-azione su temi specifici
- Avvio Laboratori territoriali

Dicembre 2017

Sintesi dei risultati

- Vantaggi raggiunti
- Condivisione dell'orizzonte comune e delle pratiche per realizzarlo
- Sviluppi futuri e considerazioni



I «luoghi» del progetto

www.scuoladigitaleliguria.it

- ✓ **Area pubblica:**
 - Tutte le informazioni e le news
 - Mappa pubblica con i progetti innovativi per ogni scuola
 - Community su G+

- ✓ **Area riservata:**
 - Osservatorio
 - Digital Team
 - Piattaforma Moodle per Ricerca-Azione



Buon lavoro!

Team del Progetto Scuola Digitale
scuoladigitale@regione.liguria.it