

SCUOLA DIGITALE LIGURIA

La Scuola Innovativa: Scuola Digitale Liguria all'IC Sanremo Levante

Lunedì 15 maggio ore 15.30 - Sanremo



Liguria
Digitale





AGENDA

ORE 15.30

Apertura e saluti istituzionali

Monica Cavallini - Liguria Digitale

Anna Maria Fogliarini - Dirigente Scolastico IC Sanremo Levante

ORE 15.40

Progetto Scuola Digitale Liguria e I servizi del Digital Team

Monica Cavallini - Liguria Digitale

ORE 16.00

Osservatorio dei progetti innovativi e documentazione multimediale

Angela Maria Sugliano, Anita Granili - Associazione EPICT Italia

ORE 16.20

Gruppi di Lavoro a cura dei docenti Mentor e collaboratori di SDL

Andrea Cartotto, Gianna Molina, Debora Ruocco, Sonia Afflisio

ORE 18.00

Conclusione lavori



LA SCUOLA INNOVATIVA - SANREMO

I VANTAGGI DI QUESTA GIORNATA

- Conoscere le opportunità del Progetto Scuola Digitale Liguria
 - Incontrare e confrontarsi con altri colleghi interessati a tematiche comuni ed essere membri attivi della Community ligure che oggi conta oltre 5000 docenti
 - Conoscere i docenti Mentor, colleghi di riferimento sul territorio
-
- Approfondire l'Osservatorio regionale, piattaforma digitale che testimonia il trend dell'innovazione scolastica in Liguria
 - Attivare i servizi gratuiti e personalizzati del Digital Team
 - Essere protagonisti dell'innovazione in Liguria documentando i propri progetti con un metodo validato





IL PROGETTO REGIONALE

Investimento competenza regionale: oltre 7 milioni di euro di Fondi Europei FESR e FSE

Scuola Digitale Liguria è un'azione regionale che rappresenta oggi il **punto di riferimento per la realizzazione della "scuola digitale" ligure, con evidenze e buone pratiche consolidate anche a livello nazionale.**

Ha l'obiettivo di facilitare il **sistema d'istruzione regionale integrato** - Istituti scolastici (ISA) di ogni ordine e grado e Istituti di Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) regionali - nell'attuazione dell'**innovazione a scuola, per formare i giovani alle nuove competenze ICT** richieste dal mondo del lavoro e prepararli alla **cittadinanza digitale** con un **focus specifico rispetto al gender gap.**

"Scuola motore dell'innovazione del territorio": Regione Liguria parte dall'istruzione per trarre lo sviluppo del territorio collaborando con gli Stakeholder di riferimento (Enti, aziende ICT, associazioni) individuando e superando le criticità, valorizzando le eccellenze e favorendo l'**attuazione di una Scuola 4.0** pronta agli scenari contemporanei.



2016/2019

Analisi del contesto e dei bisogni del sistema educativo integrato regionale.
Realizzazione strumenti e piattaforme tecnologiche e avvio della Community, eventi e promozione dell'azione regionale.

2020/2022

Consolidamento attività, supporto alle scuole per la Dad e i setting tecnologici per la DDI. Indagini e reportistica sul trend dell'innovazione scolastica territoriale. Diffusa comunicazione multicanale.

2023/2026

Potenziamento attività precedenti e nuova prospettiva per la realizzazione di un'efficace sinergia della filiera scuola-lavoro. Supporto alle scuole per l'attuazione delle misure del PNRR.



OBIETTIVI, MODALITÀ, STRUMENTI E TARGET



Supportare e accrescere l'innovazione e la promozione delle STEAM nella Community delle ISA (Istituto Scolastico Autonomo) e leFp (Istruzione e Formazione Professionale) del sistema educativo ligure

→ *Eventi, strumenti, comunicazione, sito e canali social*



Supportare la scuola per risolvere problemi legati alla connettività, alle dotazioni tecnologiche, alla sicurezza in rete, agli avvisi PON e PNRR

→ *Digital Team, esperti ICT di Liguria Digitale*



Documentare le evidenze di innovazione digitale nella scuola ligure: un patrimonio comune da condividere in primis con Stakeholder, famiglie e aziende - Policy Making per Istituzioni. Gruppi di Lavoro tavoli nazionali - DTD (es. riduzione gender gap in campo ICT)

→ *Osservatorio e Mappa, Dashboard per rappresentazione dinamica dati*



IL PROGETTO: I NUMERI





IL DIGITAL TEAM PER LE SCUOLE LIGURI

Il **Digital Team** è il gruppo di esperti informatici di Liguria Digitale che opera per il progetto regionale Scuola Digitale Liguria. **Su chiamata e a titolo gratuito**, offre soluzioni personalizzate per problemi legati a tecnologia e connettività, supporto nella risposta a bandi, nella didattica digitale e affiancamento nelle docenze e nella formazione innovativa. Con il Digital Team è iniziato un percorso di collaborazione operativa fra Amministrazione regionale e sistema di istruzione per l'efficienza dell'infrastruttura tecnologica a supporto degli Istituti.

Il Digital Team può essere **contattato tramite una [web-app](#)** per risolvere criticità legate a:

- connettività internet, rete scolastica e siti web, scuola in cloud, BUL Piano Scuola
- dotazioni hardware e software
- bandi, avvisi, PON, PNRR
- setting e strumenti tecnologici per DaD e DDI





IL DIGITAL TEAM: GLI AMBITI DI INTERVENTO



Reti, connettività, fonia IP

Valutazione delle reti cablate e wireless (apparati attivi e passivi) nell'ottica dell'upgrade, anche in ambito sicurezza, delle LAN degli istituti, consulenza per migrazioni provider e contratti



Dotazioni software

Piattaforme e-learning (Google Workspace, Office 365), Osservatorio di Scuola Digitale, supporto per sistemi di vdc (Meet, Teams, Webex, Streamyard)



Dotazioni hardware

Pc e periferiche, apparati di fonia mobile, periferiche audio e video, configurazione stampanti 3D



Siti web e domini

Migrazione hosting/domini, installazione certificati SSL, consulenza CMS (Joomla, Wordpress, etc)



Supporto amministrativo e progettualità

Consulenza per bandi, capitolati; supporto e facilitazione nel rapporto con i fornitori



Altre azioni

Supporto in DaD e DDI (vdc, setting innovativi), supporto "BUL Piano Scuola", co-docenze, supporto per eventi



KIT STEAM-UP alle ragazze

Scuola Digitale Liguria mette gratuitamente a disposizione dei docenti e formatori liguri il [kit STEAM-UP](#), una serie di risorse operative per realizzare in classe attività grazie a cui approfondire e prendere confidenza con i temi e il linguaggio delle STEAM (*Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics*).

Applicando il **metodo STEAM-UP**, che prevede la suddivisione della classe in gruppi omogenei per genere per lo svolgimento dell'attività proposta, si pone in evidenza il tema del gender gap - che vede tradizionalmente le ragazze più lontane da questi ambiti di studio e lavoro - e si supporta il consolidamento di un immaginario positivo in cui si riconoscono e seguono con naturalezza le loro inclinazioni e talenti STEAM.

Gli strumenti del kit accompagnano studentesse e studenti a:

- toccare con mano gli oggetti e le metodologie delle discipline STEAM
- lavorare secondo una metodo che le guida a usare linguaggio e schemi di ragionamento propri delle discipline tecnico-scientifiche
- riflettere sull'interesse provato verso queste attività in vista del percorso di studio e lavoro futuro, senza tralasciare gli aspetti legati alla possibile coesistenza tra femminilità e discipline STEAM

“Scienze, inglese e il web”
venerdì 26/05 ore 11





OSSERVATORIO E MAPPA



L'[Osservatorio](#) è la piattaforma digitale ligure dove docenti e formatori possono **inserire, documentare e condividere** le attività e le buone pratiche realizzate con il digitale a scuola.

Punto d'ingresso per partecipare alle attività operative di Scuola Digitale Liguria, l'Osservatorio è sempre aggiornato così da restituire all'Amministrazione regionale indicazioni per azioni mirate nell'ambito della programmazione per lo sviluppo della digitalizzazione del territorio ligure.

Per documentare le esperienze nel sistema viene utilizzato un **linguaggio comune e validato descritto nella Scheda Innovazione**, documento originale basato su consolidati *framework* internazionali del settore.

Il risultato pubblico dell'Osservatorio è la **Mappa tematica delle scuole innovative** che rende disponibile il quadro dell'innovazione su tutta la Liguria con ricerche diversificate.

A oggi sono disponibili **due tipologie di ricerca**:

- per Istituto > permette di consultare le potenzialità di ogni scuola sui temi dell'innovazione e delle nuove competenze
- per parola chiave > permette agli stakeholder di incrociare i dati rilevati con i propri bisogni interni e attivare collaborazioni vantaggiose per ridurre il mismatch fra domanda e offerta di lavoro



OSSERVATORIO E MAPPA

Accedere

Inserire

Documentare

Condividere: mappa e social



Progetti - Curricolari o Extracurricolari

Progetti

DATI DEL PROGETTO

Il salvataggio del Progetto comporta l'apertura della scheda in cui è possibile ultimare l'inserimento delle informazioni richieste

- Tipologia
- Titolo
- Abstract
- Data Inizio

Link Documentazione (digitare <https://>)

Green Students

ISTITUTO: I.I.S. "G. CAPELLINI - N. SAURO" - LAURA ORINI

Mail referente: laura.odini@cape@nisauro.edu.it

Abstract

Nell'ambito dei laboratori pomeridiani del gruppo JACOPE, gli studenti di tre classi Prime dell'Istituto partecipano al blog di argomento "Green". Oltre ai gruppi tematici, gli studenti interagiscono collaborando attorno a temi precisi (inquinazione, sostenibilità, acqua, energia, materiali, ambiente, promozione blog, web design...). Tutti i temi sono rivolti con editing posto in peer. Insieme all'itinerario di Chimica affrontano il concetto di Green Chemistry. Con l'itinerario di Inglese studiano e scrivono in lingua Inglese. Con l'itinerario di Italiano approfondiscono i temi della scrittura sul web e l'editorializzazione di articoli. Con l'itinerario di Tecnologia informatica sviluppano il blog e altre risorse (presentazioni, risorse multimediali...)

Tempo di Realizzazione Da tre mesi ad annuale

Anno scolastico di realizzazione 2022/23

Ordine di scuola Secondaria 1° grado

Discipline coinvolte Discipline letterarie negli istituti di istruzione secondaria di I grado
Scienze e tecnologie chimiche
Scienze e tecnologie informatiche
Discipline linguistiche (inglese, francese...)
Lingue e culture straniere negli istituti di istruzione secondaria di I grado (INGLESE)
Laboratorio di informatica
Educazione civica

Attività introduttive SI

Attività CBI No

Tema Prevalente Sostenibilità e ambiente

Attività Digitali Agli studenti è permesso un percorso prevalente su:
Materiali multimediali (articoli dai docenti, presentazioni, lezioni, pagine web), mappe, animazioni, presentazioni...
Contenuti interattivi (CBI, GPS, immagini o video aumentati realizzati dai docenti)

Numero studenti coinvolti 75

Completamento gruppi studenti Presenza maschile

Contesto di accompagnamento L'attività si è svolta nell'ambito delle seguenti azioni del progetto regionale: Azione STEAM 01

Link a risorse di documentazione Per conoscere di più sullo svolgimento delle attività del progetto:

SCUOLA DIGITALE LIGURIA

RICERCHE TEMATICHE

Ricerca per nome scuola

I.C. VEZZANO LIGURE - ISA 11

Conferma Annulla Selezione

RISULTATO RICERCA

Anno	Ordine	Titolo progetto	Abstract
2021/22	Istituto Comprensivo	Videointerviste per riflettere sulla violenza di genere	In occasione della giornata di genere, ISA 11 ospita una videointervista con le donne di Vezzano Ligure e montate dagli alunni di pubblicata su Wakelet e
2021/22	Istituto Comprensivo	Dieci piccoli indiani (maschere)	La maschera è un elemento che ha un'identità molto misteriosa e enigmatica, misteriosa e creativa, questo perché attraverso

Progetto Scuola Digitale Liguria

#BuonePratiche

Il Dall'Osservatorio dei progetti innovativi vi presentiamo "Dieci piccoli indiani, il film", secondo posto allo scorso Premio Digital+ Scuola Digitale Liguria nella categoria "Docente Innovatore".

Il film viene portato dai ragazzi dell'Istituto Comprensivo Vezzano Ligure a realizzare il film dal romanzo di Agatha Christie dai costumi alla registrazione.

Trovi la document... See more

Dieci piccoli indiani on stage

View insights 302 post reach

You, Michela Chappini, Claudia Incerti and 6 others 1 share

Like Comment Share

Write a public comment...



OSSERVATORIO E CREDENZIALI

Rete wi-fi: Pascoli ospiti | Password: Levante23



Per entrare nell'Osservatorio è sufficiente compilare il [modulo di abilitazione](#). Successivamente alla mail di conferma si accede direttamente con SPID.



<https://www.scuoladigitaleliguria.it/abilitazione.html>



PILLOLA FORMATIVA

**Focus sulla documentazione dei progetti innovativi
all'interno della piattaforma Osservatorio**



***celebrare i risultati e dialogare con gli
stakeholder della Scuola***



IL VALORE DELLA LA DOCUMENTAZIONE PER I FRUITORI ...

I fruitori delle documentazioni multimediali possono avere informazioni specifiche sui progetti didattici relativamente a:

- spazi di apprendimento
- ambienti di comunicazione
- tempi e spazi delle attività
- obiettivi raggiunti
- punti di forza
- criticità
- possibili soluzioni per risolvere le criticità
- competenze acquisite/potenziare dagli alunni





IL VALORE DELLA LA DOCUMENTAZIONE PER GLI AUTORI E LA SCUOLA ...

Strumento per rendicontare, celebrare e valutare:



- **La scuola:** può “narrare” e condividere all'esterno il valore delle attività innovative che realizza per una visibilità della scuola anche in termini di orientamento in entrata
- **I docenti:** riflettono sul lavoro svolto per la valutazione dei risultati e la riprogettazione per il miglioramento continuo
- **Gli studenti:** celebrano e riflettono su quanto appreso
- **Le aziende:** conoscono nel dettaglio le competenze esercitate nelle classi per possibili collaborazioni virtuose tra scuola e mondo del lavoro.

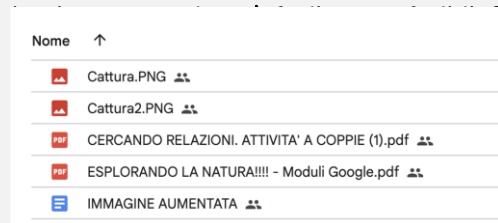


BUONE PRATICHE: LA CHECK LIST

Che tipo di documentazione?

- un racconto (presentazione, video, immagine aumentata, ...)
- un report testuale
- un insieme di documenti raccolti in una cartella nel cloud (Google drive, Dropbox, ...)

(nomina dei file, ...)



Il file della documentazione è raggiungibile?

- il link web funziona (sito scuola, sito/blog personale, canale youtube, ambiente dell'app utilizzata come ad es.: Thinglink,..)
- le risorse sono raggiungibili (opzione di condivisione visibile a chiunque abbia il link)

Le immagini rispettano le regole della privacy / copyright?



La documentazione contiene:

- indicazioni anagrafiche del progetto
- le macro-fasi dell'attività/ tempistiche
- l'immagine del setting d'aula, degli strumenti usati, (con consigli!)
- il prodotto realizzato dagli studenti
- i materiali didattici utilizzati, le risorse più significative utilizzate dal docente
- la dinamica delle lezioni (con consigli!)
- la tipologia di valutazione e i risultati ottenuti



SUL SITO DI PROGETTO: DOCUMENTAZIONE DIDATTICA



OSSERVATORIO E MAPPA

Accedere

Inserire

Documentare

Condividere: mappa e social



Progetti - Curricolari o Extracurricolari

Progetti

DATI DEL PROGETTO

Il salvataggio del Progetto comporta l'apertura della scheda in cui è possibile ultimare l'inserimento delle informazioni richieste

- Tipologia
- Titolo
- Abstract
- Data Inizio

Link Documentazione (digitare <https://>)

Green Students

ISTITUTO: I.I.S. "G. CAPELLINI - N. SAURO" - LAURA ORINI

Mail referente: laura.orini@cape@nisauro.edu.it

Abstract

Nell'ambito dei laboratori pomeridiani del gruppo JACOPE, gli studenti di tre classi Prime dell'Istituto partecipano al blog di argomento "Green". Oltre ai gruppi tematici, gli studenti interagiscono collaborando attorno a temi precisi (inquinazione, sostenibilità, acqua, energia, materiali, ambiente, promozione blog, web design...). Tutti i temi sono rivolti con editing posto in peer. Insieme all'itinerario di Chimica affrontano il concetto di Green Chemistry. Con l'impiego di inglese studiano e scrivono saponi a base inglese. Con l'impiego di italiano approfondiscono i temi della scrittura sul web e pubblicano gli articoli. Con l'impiego di tecnologia informatica sviluppano il blog e altre risorse (presentazioni, risorse multimediali...)

Tempo di Realizzazione Da tre mesi ad annuale

Anno scolastico di realizzazione 2022/23

Ordine di scuola Secondaria 1° grado

Discipline coinvolte Discipline letterarie negli istituti di istruzione secondaria di I grado
Scienze e tecnologie chimiche
Scienze e tecnologie informatiche
Discipline linguistiche (inglese, francese...)
Lingue e culture straniere negli istituti di istruzione secondaria di I grado (INGLESE)
Laboratorio di informatica
Educazione civica

Attività introduttive SI

Attività CBI NO

Tema Prevalente Sostenibilità e ambiente

Attività Digitali Agli studenti è garantito un percorso prevalente su:
Materiali multimediali (articoli sui diversi siti web, tutoriali, pagine web), mappe, animazioni, presentazioni...
Contenuti interattivi (GIS, GPS, immagini o video aumentati realizzati dai docenti)

Numero studenti coinvolti 75

Completano gruppi studenti Presenza maschile

Contesto di accompagnamento L'attività si è svolta nell'ambito delle seguenti azioni del progetto regionale: Azione STEAM 01

Link a risorse di documentazione Per conoscere di più sullo svolgimento delle attività del progetto:

SCUOLA DIGITALE LIGURIA

RICERCHE TEMATICHE

Ricerca per nome scuola

I.C. VEZZANO LIGURE - ISA 11

Conferma Annulla Selezione

RISULTATO RICERCA

Anno	Ordine	Titolo progetto	Abstract
2021/22	Istituto Comprensivo	Videointerviste per riflettere sulla violenza di genere	In occasione della giornata di genere, ISA 11 ospita la violenza contro le donne Capoluogo presentano le abitanti di Vezzano Ligure e montate dagli alunni di pubblicate su Wakelet e
2021/22	Istituto Comprensivo	Dieci piccoli indiani (maschere)	La maschera è un elemento l'identità quello delle maschere enigmatiche, misteriose e artisti e creativi, questo è il più antichissime che attraverso

Progetto Scuola Digitale Liguria

#BuonePratiche

Il Dall'Osservatorio dei progetti innovativi vi presentiamo "Dieci piccoli indiani, il film", secondo posto allo scorso Premio Digital+ Scuola Digitale Liguria nella categoria "Docente Innovatore".

Il film viene portato dai ragazzi dell'Istituto Comprensivo Vezzano Ligure a realizzare il film dal romanzo di Agatha Christie dai costumi alla registrazione.

Trovi la document... See more

Dieci piccoli indiani on stage

View insights 302 post reach

You, Michela Chappini, Claudia Incerti and 6 others 1 share

Like Comment Share

Write a public comment...



PAROLA AI MENTOR: GRUPPI DI LAVORO

Sonia Afflisio, *Polo Tecnologico Imperiese*

Andrea Cartotto, *Docente e formatore, Ambasciatore Progetto Scuola Digitale Liguria*

Gianna Molina, *IC Sanremo Centro Ponente*

Debora Ruocco, *IC Diano Marina*





Unione europea
Fondo sociale europeo



Repubblica Italiana



REGIONE LIGURIA

SCUOLA DIGITALE LIGURIA



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”



[scuoladigitaleliguria](https://www.instagram.com/scuoladigitaleliguria)