

SCHEDA SINTETICA DEL PROGETTO

parole chiave

Abitare sostenibile

Alimentazione sostenibile

- **Conoscenza del territorio**
- **Cura del territorio**
- **Ecosostenibilità**

Energie rinnovabili

Gestione dei rifiuti

Risparmio energetico

DATI DELLA SCUOLA

Denominazione *Istituto Comprensivo di Villanova d'Asti*

Codice meccanografico *atic80600e*

Indirizzo *Via Zabert, 14, Villanova d'Asti - 14019 AT*

Provincia *ASTI*

Grado *Scuola Secondaria di I Grado*

Indirizzo di studio

Dirigente Scolastico *Dott.ssa Claudia Sardelli*

Contatto dirigente-cl.news@icvillanovasti.edu.it

Referente *Prof.ssa Paola Semprini*

Contatto semprini-pa.news@icvillanovasti.edu.it

DATI DEI PARTECIPANTI

Numero classi Numero totale studenti partecipanti: sono stati coinvolti di anno in anno tutti gli alunni dell'I.C., dall'Infanzia alla Secondaria di I grado.

PROGETTO

Titolo "Il Bosco urbano di Villanova d'Asti"

Al centro del progetto è l'azione di riqualificazione di un'area, di 6000 mq, di elevato pregio storico: l'ex Poligono di Tiro, opera del ventennio fascista, nel Comune di Villanova d'Asti. L'amministrazione, con l'impianto di 150 esemplari arborei di 5 specie diverse del paesaggio locale, ha avviato, a partire dal 2017, un progetto che ne prevede la destinazione a "Bosco Urbano", con spazi-laboratorio didattici all'aperto.

<https://www.google.it/maps/place/Bosco+Urbano+di+Villanova+d'Asti+presso+Ex+Poligono+di+Tiro/@44.942066,7.9434465,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x4787e5342d70a59b:0x20a491ca6dc8a3eb!8m2!3d44.9420622!4d7.9456352>

L'idea progettuale approfondisce la valenza storica di un luogo che l'azione di riqualificazione trasforma nella sua destinazione, attribuendogli anche quella paesaggistica. Il progetto, adottando il luogo, rappresenta un'opportunità per esplorarlo, conoscerlo e valorizzarlo anche con l'uso di strumenti e tecniche digitali.

Si basa sul presupposto che il patrimonio culturale sia elemento imprescindibile nella costruzione di identità sociale ed educazione alla cittadinanza e che il paesaggio sia espressione culturale essenziale dell'identità storica di un Paese. Per questo, persegue quali obiettivi sociali:

- rafforzamento del legame tra alunni e territorio;
- valorizzazione del patrimonio culturale;
- promozione della scuola come polo creativo territoriale per combattere dispersione scolastica e favorire la collaborazione con le associazioni locali.

Come risorsa didattica, il Bosco urbano è utilizzato da tutti gli alunni, dalla Scuola dell'Infanzia alla Scuola Secondaria di I grado e consente la costruzione di percorsi innovativi che stimolano la curiosità scientifica ma anche la creatività di piccoli e ragazzi. L'area si presta ad attività naturalistiche di esplorazione e ricerca scientifica ma si connota altresì come spazio per attività didattiche all'aperto. Inoltre, alla sua progettazione è stato dedicato un percorso di 120 ore, finanziato da un PON. Ricerca ed elaborazione delle informazioni, applicazioni del coding, utilizzo di strumenti tecnologici, linguaggi innovativi,

hanno arricchito l'esperienza formativa avvalendosi di ambienti di apprendimento e di tecnologie digitali tra i più innovativi presenti nell'Atelier Creativo della Scuola Secondaria (software per la programmazione, la modellazione 3D, la registrazione e la gestione di file audio e video, la creazione di mappe su Google Earth: Scratch e Scratch4 Arduino, Sketchup, Audacity, Filmora, SribbleMap. Hardware: scheda Arduino, stampante 3D). Gli alunni che hanno preso parte ai laboratori didattici hanno potuto sviluppare competenze digitali e imprenditoriali quali:

- effettuare valutazioni prendere decisioni;
- assumere e portare a termine compiti;
- pianificare e organizzare;
- realizzare semplici progetti;
- trovare soluzioni a problemi in contesti reali.

Il progetto ha meritato il I posto nella fase provinciale del Premio Scuola Digitale 2019-2020.

Metodologie e strumenti A seconda delle iniziative le attività sono state svolte con approcci diversi. Percorsi didattici laboratoriali, improntati al cooperative learning e alla peer education, hanno approfondito aspetti scientifici e tecnici e sono stati integrati da attività sul campo, con interventi di figure esperte esterne (naturalisti, agronomi, ecc). Come espresso nella presentazione del progetto, questo ha attivato aspetti di competenza fondamentali. *“Elaborazione di strategie di progettazione cooperativa per la restituzione sociale del patrimonio culturale, artistico e paesaggistico, in connessione a istituzioni, enti, associazioni e altri soggetti attivi nei territori delle istituzioni scolastiche promotrici. Potenziamiento dello spirito di iniziativa, delle competenze organizzative e relazionali nel lavoro di squadra, nella pianificazione e nella comunicazione. Promozione della creatività e dell'autonomia nell'immaginazione di scenari e soluzioni di sviluppo sostenibile per il patrimonio culturale, artistico e paesaggistico. Valorizzazione del patrimonio culturale, artistico, paesaggistico come bene comune e potenziale per lo sviluppo democratico,*

attraverso pratiche di didattica laboratoriale.”

Il progetto è svolto da: Istituto Comprensivo di Villanova d'Asti

Collaborazioni esterne

AMMINISTRAZIONE COMUNALE di VILLANOVA D'ASTI

ASSOCIAZIONI DEL TERRITORIO: *Camminare Lentamente, Circolo Legambiente Valtriverna, Difesa della Piana di Villanova, Circolo degli Ex-Alpini*

Periodo di svolgimento ***dal 2017 al 2021***

Risorse economiche impiegate: Il progetto ha avuto finanziamenti nell'anno 2017 dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Asti. Dal 2018 a oggi tutte le iniziative di ordine pratico si sono avvalse del supporto della comunità scolastica, dell'Amministrazione comunale e delle Associazioni di volontariato presenti sul territorio. Grazie al finanziamento di un percorso didattico del (PON 4427 del 02/05/2017 - FSE - Potenziamento dell'educazione al patrimonio culturale, artistico, paesaggistico) sono state svolte 120 ore di attività di progettazione e approfondimenti per la conoscenza del territorio.

Link al progetto (sito della scuola)

https://drive.google.com/file/d/1Tuu0oOaXmaWDczlLoO7_W2PzV0P1Tjv7/view?usp=sharing

<https://icvillanovasti.wordpress.com/>

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Claudia Sardelli
Documento firmato digitalmente ai sensi
del c. d. Codice dell'Amministrazione Digitale
e normativa connessa