

Proposta



Città di Novi Ligure
Via Paolo Giacometti 22

Ufficio Gestione Territorio
Via Gramsci 1

PERCORSO DIDATTICO

“SCUOLE DI TERRA 2010/2011”

Laboratorio didattico e pratico per la conoscenza della terra cruda e del territorio.

DESTINATARI

Alunni della Scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado

PREMESSA

Il Comune di Novi Ligure da alcuni anni ha dato avvio al programma denominato "Terre di TERRA".

Esso si configura, sinteticamente, come un insieme articolato di azioni e attività finalizzate al consolidamento e all'espansione di una estesa rete di soggetti locali ed extralocali imperniata sulle ricche e diversificate potenzialità offerte dalla valorizzazione della locale risorsa TERRA CRUDA, diffusamente presente nel novese (e aree limitrofe) e assunta a "pretesto" per parlare e agire concretamente in merito al nostro territorio, dando altresì spazio (e coerenza d'azione) alle specificità dei diversi attori presenti. In tal senso l'Amministrazione ha dimostrato la spiccata capacità di inserirsi in contesti e politiche di promozione territoriale di respiro sovralocale, giacchè, muovendo da un approccio fortemente legato al luogo, al territorio e alla tradizione, ha aperto a canali di sviluppo che ben si collocano nell'alveo delle contemporanee politiche nazionali (e internazionali) di promozione e tutela della costruzione in terra.

Ma le iniziative che propone l'Amministrazione Comunale non mirano soltanto a tutelare un antico quanto peculiare metodo costruttivo, bensì intendono anche rilanciare una tecnologia le cui prestazioni costruttive e le spiccate caratteristiche di eco compatibilità ne fanno una risorsa assolutamente moderna e sostenibile, dimostrando in ciò lungimiranza e forte coerenza con i principi statutari dell'Associazione Nazionale Città della Terra Cruda, cui il comune di Novi Ligure ha aderito nel 2004.

OBIETTIVI

Muovendo dalle peculiarità caratteristiche del materiale terra, l'Amministrazione Comunale intende promuovere presso le scuole cittadine, una serie di incontri/laboratori che possano avvicinare il mondo della scuola al mondo della "terra".

Ciò in continuità con quanto già realizzato e sperimentato nelle precedenti esperienze (2005, 2006) ed in sintonia con una serie di obiettivi che si vorrebbero raggiungere e che possono rappresentare un valido arricchimento culturale per gli alunni. In particolare:

- 1] conoscenza del territorio novese e delle costruzioni in terra cruda

- 2] analisi e ricerca di notizie storiche e approfondimento di tematiche legate alla storia locale

- 3] conoscenza, tramite l'osservazione e la manipolazione diretta, dei materiali (terra, sabbia, ghiaia, collanti naturali, paglia, ecc.)

- 4] affinamento delle abilità manuali

- 5] stimolazione della creatività sia durante la progettazione che durante la produzione di oggetti e manufatti artistici

CARATTERISTICHE GENERALI

La struttura del presente progetto prevede una serie di attività di tipo didattico e pratico.

In generale, le parti nozionistico/teoriche saranno principalmente proposte sotto forma di gioco per i più piccoli e con qualche guida alla riflessione per i più grandi e le spiegazioni dovranno essere più visive che verbali per far sì che i bambini si riappropriino di una cultura che silenziosamente li circonda.

La conoscenza attraverso la sperimentazione stimolerà una progettazione creativa completamente libera ed in tal modo, con gesti naturali, il bambino potrà imparare, divertendosi, a conoscere un materiale antico e amico dell'uomo: la terra.

La parte didattica sarà svolta nelle classi, direttamente dal corpo insegnanti e, saltuariamente, dai tecnici dell'amministrazione comunale e/o collaboratori esperti in materia. A tale scopo sono stati definite quattro aree tematiche principali:



A) Area Geografico Storica

La terra è un materiale utilizzato in tutto il mondo: partendo da tale assunto, è possibile condurre gli allievi in un viaggio virtuale attraverso differenti paesi e luoghi del mondo e, pertanto, approfondire tematiche legate alle tradizioni e usanze locali (Continenti, Europa, Italia, Alessandria e Novi).

E' prevista l'organizzazione di calendari per la visita degli edifici in terra cruda del novese (da concordare con il corpo insegnanti).



B) Area Tecnologica

Conoscenza dei materiali e delle loro caratteristiche fisico granulometriche e meccaniche, tramite semplici ed intuitive prove di laboratorio (prove di ritiro del materiale, resistenza del materiale, analisi granulometrica, capacità coesiva dell'acqua, uso di collanti di origine naturale, ecc.).



C) Area Ecologico Ambientale

La terra insieme al legno è il materiale bioedile per eccellenza per questo motivo risponde perfettamente a tutti i tre fondamentali requisiti della bioarchitettura:

- 1) Benessere psico fisico
- 2) Rispetto dell'ambiente
- 3) Recupero di una antica tradizione costruttiva

In tal senso è possibile sviluppare un ciclo di lezioni che possano sensibilizzare il bambino verso il rispetto dell'ambiente, il tema del riciclo e del risparmio energetico.



D) Area Creativo Progettuale

Rappresenta l'ultima fase del ciclo di lezioni e porterà gli alunni al contatto ancor più diretto con il materiale "terra" poiché si prevede di far realizzare manufatti di tipo artistico (formelle, piccoli mattoni, sculture, costruzioni in torchis – usando rami e terra impasta – collage, ecc.).

Questa fase sarà svolta in adeguati spazi esterni individuati di volta in volta e concordati con il corpo insegnanti.

TEMPI

Al fine di poter ottimizzare e dare continuità al messaggio generale del progetto, è previsto un calendario che possa svilupparsi lungo tutto l'anno scolastico.

Per questo motivo si propone di organizzare, per i docenti, una o più giornate formative tenute dal personale tecnico del Comune e/o dai collaboratori, al fine di poter fornire tutte quelle nozioni di base che saranno utili durante le lezioni in classe.

Sarà inoltre fornito materiale utile per la preparazione delle lezioni.

Orari da concordarsi con l'Ufficio Pubblica Istruzione tel. 0143 772 249 e l'Ufficio Gestione Territorio.

Referente del progetto:

Ufficio Gestione Territorio

Arch. Isidoro Parodi

telefono: 0143.772305

e mail: terracruda@comune.noviligure.al.it oppure i.parodi@comune.noviligure.al.it

COSTI

Le eventuali spese di trasporto sono a carico dell'Amministrazione Comunale nel rispetto delle esigenze organizzative e del monte ore assegnato in tempi da concordarsi con l'Ufficio Pubblica Istruzione.