Comune di Vespolate

Unione Terre d'Acque

Progetto Piemonte innovazione 2018:

SCUOLA IN RETE

L'IDEA

IL CONTESTO

IL PIANO DELLE ATTIVITA'

IL GRUPPO PROMOTORE

TIME LINE E PROSPETTO ECONOMICO

SOSTENIBILITA' ECONOMICA DEL PROGETTO

L'IDEA

IL CONTESTO

IL PIANO DELLE ATTIVITA'

IL GRUPPO PROMOTORE

TIME LINE E PROSPETTO ECONOMICO

SOSTENIBILITA' ECONOMICA DEL PROGETTO



L'idea nasce dall'esigenza di rinnovare la scuola ed aprirla alle nuove tecnologie, utilizzando gli strumenti e le potenzialità che l'informatica mette oggi a disposizione sia in termini di tecnologia che di contenuti.

La metodologia di insegnamento tramite supporti audiovisivi ed interattivi sicuramente risulta più accattivante ed in grado di catturare l'attenzione dei ragazzi.

La possibilità di connettersi in tempo reale con altri contesti apre interessanti ed infinite possibilità di condivisione di contenuti e momenti formativi da remoto per i nuovi cittadini quali:

- **lezioni di educazione stradale**
- **Interventi da parte di esterni**
- **view sul consiglio comunale e momenti istituzionali**
- **interazione con altre strutture educative**

L'IDEA
IL CONTESTO
IL PIANO DELLE ATTIVITA'
IL GRUPPO PROMOTORE
TIME LINE E PROSPETTO ECONOMICO
SOSTENIBILITA' ECONOMICA DEL PROGETTO



Il Comune di Vespolate, piccolo comune di circa 2.000 abitanti a sud di Novara, rappresenta oggi un importante punto di riferimento dal punto di vista scolastico nell'area del basso Novarese. La presenza di un micro-nido, scuola dell'infanzia, della scuola elementare e della scuola media rappresentano una peculiarità per un centro di queste dimensioni

Il plesso scolastico di Vespolate fa parte dell'istituto «Ramati Malusardi» con sede in Cerano (NO). In particolare la scuola media raccoglie i ragazzi (numero ragazzi) dei paesi limitrofi di Borgolavezzaro, Tornaco, Nibbiola, Garbagna e Terdobbiate ed il Comune di Vespolate è capofila nella gestione della struttura.

L'area del basso novarese attualmente è considerata area bianca a fallimento di mercato è non sono presenti connessioni in fibra ottica. L'estensione della banda ultralarga è previsto dopo il 2020. Attualmente il Comune si fa carico delle connessioni maggiormente performanti per gli istituti scolastici.

Progetto Piemonte innovazione 2018

L'IDEA

IL CONTESTO

IL PIANO DELLE ATTIVITA'

IL GRUPPO PROMOTORE

TIME LINE E PROSPETTO ECONOMICO

SOSTENIBILITA' ECONOMICA DEL PROGETTO



Il progetto, partito ormai dal 2014, voluto dall'attuale amministrazione sostanzialmente prevede:

in ambito infrastrutturale

- **adeguamento e rivisitazione delle connessioni le soluzioni più performanti offerte dal mercato**
- **copertura completa delle scuole tramite WIFI**
- **creazione di aule attrezzate per l'educazione informatica**
- **installazione di lavagne interattive multimediali (LIM) in ogni ambiente educativo**

in ambito contenuti e collaborazioni

- **lezioni di educazione stradale da remoto (da parte della polizia locale)**
- **nozioni di pronto soccorso da remoto d parte di CRI**
- **consigli comunali dei ragazzi in diretta con gli amministratori comunali**
- **iniziative in collaborazione con la biblioteca comunale**
- **iniziative con altri istituti scolastici od istituzioni culturali ed educative**

Progetto Piemonte innovazione 2018

L'IDEA

IL CONTESTO

IL PIANO DELLE ATTIVITA'

IL GRUPPO PROMOTORE

TIME LINE E PROSPETTO ECONOMICO

SOSTENIBILITA' ECONOMICA DEL PROGETTO



Il progetto, inizialmente proposto dall'amministrazione comunale è oggi sostenuto dai docenti e dalle principali associazioni presenti sul territorio.

Progetto Piemonte innovazione 2018

L'IDEA
IL CONTESTO
IL PIANO DELLE ATTIVITA'
IL GRUPPO PROMOTORE



TIME LINE E PROSPETTO ECONOMICO

SOSTENIBILITA' ECONOMICA DEL PROGETTO

anno	sito	attività	costi sostenuti	status
	scuola elementare	creazione aula informatica	materiale informatico donato da privati ed istituzioni interventi tecnici gratuiti da parte di personale volontario	👍 👍
2014	scuola elementare	creazione aula informatica	materiale informatico donato da privati ed istituzioni interventi tecnici gratuiti da parte di personale volontario	👍 👍
	scuola elementare	installazione 1 LIM	circa 2.500€	👍
	scuola media	installazione 1 LIM	circa 2.500€ (a cura comitato genitori)	👍
2017	scuola elementare	installazione 4 LIM	circa 8.000€	👍
2018	scuola media	potenziamento collegamento internet potenziamento diffusione segnale	circa 3.000€	👍 👍
2018	scuola media	installazione 4 LIM (COMPLETAMENTO)	circa 8.000€	

L'IDEA
IL CONTESTO
IL PIANO DELLE ATTIVITA'
IL GRUPPO PROMOTORE
TIME LINE E PROSPETTO ECONOMICO



SOSTENIBILITA' ECONOMICA DEL PROGETTO

Il progetto, a regime, non presenta particolari problemi di sostentamento, in quanto i canoni di collegamento sono già coperti dal bilancio di previsione comunale 2018-2020.

L'apparato hardware, con licenze proprietarie, non apporta costi.