



PROGETTO "ARABA FENICE"



PROGRAMMA DEL SEMINARIO DI PROGETTAZIONE DEL 21 E 22 MAGGIO

SENIGALLIA
I.P.S.S.A.R.C.T. "PANZINI"
Via Capanna 6/a

VENERDI 21 MAGGIO 2010

Ore 9,30
Registrazione dei partecipanti

Ore 10,00
Saluto del Presidente dell'Associazione, del Coordinatore del Progetto e
del Dirigente Scolastico della scuola ospitante
Prof.ssa Maria Rosella Bitti

Ore 10,30
Costituzione dei gruppi di lavoro e
avvio delle attività del percorso di formazione
Prof. Vittorio Midoro
Prof.ssa Anna Giulia Chiatti
Dott.ssa Marinella Corallini

Ore 10,30
Avvio parallelo delle attività del gruppo
di progettazione architettonica
Archh. Giuseppe Campagnoli e Rita Romagnoli

Ore 13,30
Pausa

Ore 15,30-18,30
Proseguimento delle attività di formazione
Prof. Vittorio Midoro, Anna Giulia Chiatti e Marinella Corallini
e di progettazione architettonica
Archh. Patrizia Burattini, Stanislao Biondo e Ing. Davide Vitali



ISA MENGARONI



PROGETTO "ARABA FENICE"



SABATO 22 MAGGIO 2010

Ore 9,30
Ripresa delle attività di formazione
Prof. Vittorio Midoro, Prof.ssa Anna Giulia Chiatti, Dott.ssa Marinella Corallini
e di progettazione architettonica
Archh. Rita Romagnoli, Stanislao Biondo e Ing. Davide Vitali

Ore 11,30
Pausa

Ore 12,00
Ripresa delle attività e predisposizione delle relazioni dei gruppi di lavoro

Ore 13,30
Pausa

Ore 15,30
Riunione plenaria
Conclusioni e sintesi del seminario a cura del
Coordinatore Prof.ssa Anna Giulia Chiatti

Il Seminario è riservato alle scuole che hanno aderito alla rete



ISA MENGARONI





S.E.T.A.

**Safety Education
Training Agency**

Sede: Via Bellini 12 62024 Matelica (Mc)
Recapito: Via Unità d'Italia 26 61025 Montelabbate(Pu)
Tel e Fax +39 0721 490457
associazioneseta@alice.it
<http://www.associazioneseta.eu>

PROGETTO "ARABA FENICE"



SCHEDA SINTETICA ILLUSTRATIVA

PREMESSA

Il Progetto si pone l'obiettivo di sviluppare la cultura della sicurezza, della prevenzione dei rischi, della sostenibilità e nel contempo di consolidare i valori della cultura democratica, della cittadinanza attiva e della legalità. A questo scopo l'Associazione, come contributo alla ripresa ed alla ricostruzione attraverso le proprie finalità istituzionali, promuove una rete tra Istituzioni scolastiche della regione Marche e del territorio de L'Aquila colpito in modo drammatico dal sisma del 6 Aprile 2009.

La rete si impegnerà nella progettazione e nella attuazione di un percorso formativo e didattico e nella realizzazione di un prodotto utile alla ricostruzione in ambito scolastico.

IL PROGETTO

Il Progetto consiste nell'ideazione e nella realizzazione di un percorso di formazione in rete per docenti e studenti e di attività di ricerca pedagogica e didattica finalizzati alla costruzione di strumenti didattici da applicare nelle classi coinvolte per ottenere risultati di apprendimento e crescita personale nel campo dell'educazione alla sicurezza, alla prevenzione, alla sostenibilità ambientale anche con l'eventuale coinvolgimento delle famiglie.

Le linee di intervento riguarderanno la scuola secondaria di secondo grado e quella primaria e secondaria di primo grado, seguendo percorsi formativi dedicati ma caratterizzati da univocità di intenti educativi ed integrati in una accezione di continuità didattica.

E' stato già individuato un tema educativo e formativo sugli aspetti psicologici delle emergenze naturali, sulla percezione dei rischi e sulla gestione dello stress e della paura nelle diverse fasce d'età in un'ottica di prevenzione e di autotutela.

Percorsi paralleli si svilupperanno sulla scorta dei bisogni e delle riflessioni che emergeranno durante lo svolgimento dell'attività formativa e didattica, anche in riferimento alle proprie esperienze, per proporre e progettare uno spazio scolastico innovativo dal punto di vista della concezione pedagogica e didattica, delle caratteristiche architettoniche e tecniche (..nuove



S.E.T.A.

**Safety Education
Training Agency**

Sede: Via Bellini 12 62024 Matelica (Mc)
Recapito: Via Unità d'Italia 26 61025 Montelabbate(Pu)
Tel e Fax +39 0721 490457
associazioneseta@alice.it
<http://www.associazioneseta.eu>

PROGETTO "ARABA FENICE"



tecnologie per la didattica) e della sostenibilità ambientale in relazione alla sicurezza ed alla tutela dai rischi di qualsiasi natura.

Tale progetto potrà riguardare una scuola, un'aula, la trasformazione o il completamento di uno spazio esistente da ricostruire o ristrutturare, idea replicabile ed adattabile di ambiti architettonici innovativi ma rispettosi del contesto urbano e ambientale.

I DESTINATARI

Almeno due docenti di discipline diverse ed una classe per ogni istituzione scolastica della rete. Eventualmente potranno essere coinvolti genitori disponibili a partecipare a determinate sezioni delle attività che verranno individuate durante la progettazione esecutiva dell'iniziativa.

STRUMENTI GIURIDICI

Sarà costituita una rete ufficiale in base a quanto previsto dalle norme sull'autonomia scolastica con un accordo fondato sulla integrazione dei singoli impegni di partecipazione degli organismi rappresentativi delle istituzioni scolastiche, che deriva dalla condivisione dell'idea e dal contenuto del progetto stesso.

LE RISORSE

L'Associazione rende disponibili le competenze dei propri soci (docenti, dirigenti scolastici, architetti, ingegneri..) e di esperti, componenti e non del Comitato Scientifico, nei vari campi attinenti al progetto, che opereranno senza alcun compenso per le proprie prestazioni professionali.

Le Istituzioni scolastiche individueranno le sole risorse necessarie a compensare le attività aggiuntive, incentivare gli impegni formativi dei docenti e sostenere le eventuali, contenute spese vive occorrenti per la fase produttiva del percorso didattico e per le indennità e missioni necessarie per partecipare ad incontri e seminari.

L'Associazione si impegnerà nella ricerca di sponsors per la realizzazione delle eventuali pubblicazioni e manifestazioni conclusive e della eventuale "costruzione" dello spazio didattico.



S.E.T.A.

**Safety Education
Training Agency**

Sede: Via Bellini 12 62024 Matelica (Mc)
Recapito: Via Unità d'Italia 26 61025 Montelabbate(Pu)
Tel e Fax +39 0721 490457
associazioneseta@alice.it
<http://www.associazioneseta.eu>

PROGETTO "ARABA FENICE"



LE METODOLOGIE

Sia l'attività di formazione che quella di progettazione didattica e "architettonica" avverranno prevalentemente in e-learning e a distanza su una apposita piattaforma gestita e coordinata da un direttore e da tutor on line, utilizzando le metodologie ormai consolidate della "progettazione assistita" e del *cooperative learning*.

Saranno implementate le ricerche attraverso Internet e tutte le risorse scientifiche qualificate disponibili nella rete. Verranno attivati spazi virtuali di comunicazione e di intervento cooperativo quali forum, laboratori etc..

Il Progetto ha durata biennale (2009/2010-2010/2011) e si svilupperà in due fasi:

PRIMO ANNO

- Costituzione dei Gruppi di lavoro
- Progettazione dei percorsi formativi e didattici, comunicazione e pubblicizzazione
- Avvio delle attività di formazione in e-twinning Realizzazione delle attività di formazione al tutoraggio nel campo della prevenzione e sicurezza per gli studenti.
- Avvio della raccolta dei dati in itinere e avvio della progettazione dello "spazio didattico"

SECONDO ANNO

- Conclusione delle attività di formazione e avvio delle attività didattiche e di produzione (minimo 30 ore curricolari e 30 ore extracurricolari)
- Progettazione della scuola e studio di fattibilità
- Realizzazione di "manufatti" didattici ,valutazione finale ed eventuale pubblicazione dei risultati

Tutto il progetto si avvarrà di un sistema di valutazione esterna e di autovalutazione curato da un esperto dell'Associazione e potrà essere presa in considerazione la realizzazione di un percorso di verifica della qualità.



S.E.T.A.

**Safety Education
Training Agency**

Sede: Via Bellini 12 62024 Matelica (Mc)
Recapito: Via Unità d'Italia 26 61025 Montelabbate(Pu)
Tel e Fax +39 0721 490457
associazioneseta@alice.it
<http://www.associazioneseta.eu>

PROGETTO "ARABA FENICE"



L' ORGANIZZAZIONE

L'Associazione ha costituito una sua "cabina di regia" composta dalla Prof.ssa Anna Giulia Chiatti dalla Dott.ssa Marinella Corallini e Arch. Patrizia Burattini.

Verranno costituiti gruppi di lavoro per la progettazione dei percorsi formativi e didattici relativi al segmento di scuola secondaria di secondo grado e a quello di scuola primaria e secondaria di primo grado, che dovranno comunque operare in continuità didattica e in rete tra di loro. Questi gruppi saranno composti da un docente per ciascuna scuola aderente alla rete e saranno coordinati da un esperto esterno.

Un Gruppo di lavoro composto da tecnici ed esperti di scuola e architettura lavorerà sul progetto dello "spazio per l'apprendimento".

Pesaro 15 Maggio 2010

Il Presidente

Prof. Giuseppe Campagnoli



S.E.T.A.

**Safety Education
Training Agency**

Sede: Via Bellini 12 62024 Matelica (Mc)
Recapito: Via Unità d'Italia 26 61025 Montelabbate(Pu)
Tel e Fax +39 0721 490457
associazioneseta@alice.it
<http://www.associazioneseta.eu>

PROGETTO "ARABA FENICE"



SCHEDA OPERATIVA

Premessa

Il Progetto "Araba Fenice" è nato dall'idea di costituire una rete tra scuole marchigiane e scuole del territorio aquilano con lo scopo di avviare una comune ricerca ed un percorso di formazione per sviluppare la cultura della sicurezza, della prevenzione dai rischi, della sostenibilità e nel contempo di consolidare i valori della cultura democratica, della cittadinanza attiva e della legalità. *Le linee guida contenute nella scheda sintetica e pubblicate il 9 Ottobre 2009 sono state condivise da tutti gli aderenti alla rete e costituiscono il presupposto culturale di tutto il progetto.*

Il progetto si articola in tre filoni principali che si caratterizzano per i destinatari, per le tematiche affrontate e le metodologie di intervento:

- 1) Gemellaggi tra le scuole, formazione dei docenti, progettazione didattica, attività di apprendimento e di produzione degli studenti. Destinatari: docenti di tutte le discipline e studenti delle scuole secondarie di secondo grado
- 2) Progettazione di uno spazio scolastico caratterizzato da criteri di flessibilità, integrazione in contesti storici di pregio architettonico, polifunzionalità e capacità di aggregazione sociale, uso di nuove tecnologie della comunicazione, ecosostenibilità. Destinatari: docenti e studenti di discipline architettoniche e progettuali delle scuole secondarie di secondo grado
- 3) Progettazione di attività educativa per studenti della scuola primaria e secondaria di primo grado sul tema della gestione delle emozioni e del panico. Destinatari: docenti e studenti di scuole secondarie di primo grado.



S.E.T.A.

**Safety Education
Training Agency**

Sede: Via Bellini 12 62024 Matelica (Mc)
Recapito: Via Unità d'Italia 26 61025 Montelabbate(Pu)
Tel e Fax +39 0721 490457
associazioneseta@alice.it
<http://www.associazioneseta.eu>

PROGETTO "ARABA FENICE"



Il percorso comune per gli studenti che attraversa tutti e tre i filoni, riguarda attività di ricerca e simulazione sul campo, visite guidate, training e informazione sulle tematiche di protezione civile.

Dettagli degli itinerari progettuali paralleli

1. Percorso di formazione, di progettazione didattica per docenti e conseguente attività degli studenti delle scuole della rete di Araba Fenice sulle tematiche delle catastrofi naturali, della sostenibilità, della prevenzione e protezione, con particolare attenzione agli eventi sismici. Il percorso si svilupperà con la consulenza e la guida offerte dal Prof. Vittorio Midoro componente del Comitato Scientifico dell'Associazione. Durante il Seminario verrà avviata la fase di ricerca e progettazione comune.
2. Attività di progettazione di una scuola avvalendosi della consulenza offerta da tecnici e professionisti associati a S.E.T.A. Il gruppo di lavoro, già costituito negli incontri precedenti, darà l'inizio alla fase di ricerca ed analisi per definire l'idea e le caratteristiche dello spazio da progettare, suddividere le competenze in sottogruppi ed affidare i compiti per il prosieguo dell'attività. L'operazione progettuale sarà l'occasione per ripensare gli spazi per la didattica affinché diventino anche ambiti di socializzazione e di relazioni, in stretta connessione con un tessuto urbano e con dei "luoghi" significativi da ricostituire con uno sguardo al futuro ed alla memoria di una città che dovrà rinascere forse non più identica ma sicuramente piena dei suoi segni e della sua storia, a partire dai luoghi della cultura di cui il nostro "oggetto" potrà essere un antesignano.
3. Attività di educazione alla gestione della emotività e del panico in caso di emergenza. Questa parte del progetto è destinata ai docenti ed agli alunni delle scuole primarie e secondarie di primo grado della rete. Costituisce una fase del percorso di formazione



S.E.T.A.

**Safety Education
Training Agency**

Sede: Via Bellini 12 62024 Matelica (Mc)
Recapito: Via Unità d'Italia 26 61025 Montelabbate(Pu)
Tel e Fax +39 0721 490457
associazioneseta@alice.it
[http:// www.associazioneseta.eu](http://www.associazioneseta.eu)

PROGETTO "ARABA FENICE"



ed una ulteriore tematica di ricerca comune e di produzione didattica secondo le linee proposte ed elaborate dalla Dott.ssa Corallini e condivise dalle scuole partecipanti.

Tutto il progetto si sviluppa nei tre ambiti che sono paralleli ma contigui e in qualche momento integrati perché affrontano tre aspetti importanti del concetto più ampio di sostenibilità:

1. la conoscenza dei fenomeni naturali, la convivenza civile,
2. la tutela della persona e le implicazioni psicologiche e sociologiche di fronte alla natura ed ai suoi fenomeni imprevisi
3. la trasformazione dello spazio naturale ed urbano, la conservazione e la tutela dell'ambiente e dell'architettura

Caratteristiche del percorso comune per gli studenti

Gli studenti, oltre a lavorare con i docenti alla realizzazione dei progetti didattici inerenti i tre spazi di ricerca, si impegneranno in modo trasversale in un "racconto" delle loro esperienze, in una ricerca sugli spazi di aggregazione e di conoscenza della città ed in attività di simulazione sul campo, finalizzate ad una consapevolezza sempre più approfondita dei fenomeni naturali e ad una competenza specifica sui comportamenti da assumere e le conseguenti azioni in caso di emergenza, nella prevenzione dei pericoli, nella sostenibilità dell'agire umano e nella tutela del patrimonio umano e culturale del territorio in cui si vive. Le attività concrete sono progettate e curate dalla Prof.ssa Anna Giulia Chiatti vicepresidente dell'Associazione ed esperta di educazione alla protezione civile.

1. Attività di analisi e di ricerca sulla propria esperienza in materia di emergenze naturali ed antropiche (interviste, racconti, brainstorming). Conoscenza del proprio ambiente naturale ed urbano.
2. Attività sul campo: visite a strutture di protezione civile, simulazioni di pianificazione delle tutele e di gestione delle emergenze, corso di tutoring.



S.E.T.A.

**Safety Education
Training Agency**

Sede: Via Bellini 12 62024 Matelica (Mc)
Recapito: Via Unità d'Italia 26 61025 Montelabbate(Pu)
Tel e Fax +39 0721 490457
associazioneseta@alice.it
[http:// www.associazioneseta.eu](http://www.associazioneseta.eu)

PROGETTO "ARABA FENICE"



TEMPI DI ATTUAZIONE DEL PROGETTO

Maggio 2010	Avvio delle attività di formazione, di progettazione didattica e di ricerca Avvio del percorso dedicato alla scuola media
Giugno-Luglio 2010	Elaborazione e sottoscrizione del Protocollo d'intesa della rete di scuole e dell'Associazione
Settembre 2010	Scelta del Comune, della scuola e proposta di massima per la progettazione architettonica
Settembre 2010	Avvio delle attività didattiche nelle classi e di produzione degli allievi sia per le scuole medie che per le superiori. Avvio delle attività di formazione dedicate agli studenti
Dicembre 2010	Studio di fattibilità del progetto della scuola
Gennaio-Maggio 2011	Proseguimento delle attività didattiche e di produzione e avvio del lavoro con gli studenti e delle simulazioni "sul campo"
Maggio-Settembre 2011	Progetto esecutivo della scuola e ricerca eventuali sponsors
	Confezione e pubblicazione dei risultati didattici e formativi del progetto e dei prodotti degli studenti.