SCUOLA MULTIMEDIALE DI PROTEZIONE CIVILE

Progetto educativo per la diffusione della cultura di Protezione Civile

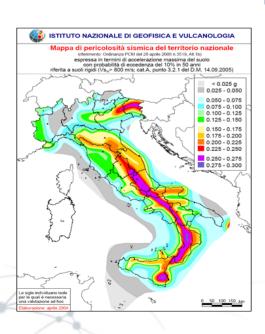






Il progetto Scuola Multimediale di Protezione Civile

• Sviluppato principalmente in modalità e-learning, il Progetto si propone di coinvolgere le generazioni più giovani per sensibilizzare sulla prevenzione dei rischi e sulle misure di tutela e di autoprotezione.









Obiettivi generali

- Favorire percorsi educativi sulla cultura di protezione civile,
 coerenti con gli indirizzi nazionali e con i vari contesti territoriali
- Promuovere la conoscenza delle diverse tipologie di rischio a cui è esposto il nostro paese
- Favorire comportamenti tesi al rispetto del territorio
- Acquisire norme comportamentali e misure da adottare per prevenire i vari tipi di rischi e mitigarne gli effetti





Obiettivi paralleli

- Creare una rete tra gli operatori che a livello locale seguono il progetto per lo scambio di buone pratiche
- Migliorare ed integrare la comunicazione tra USR e Direzioni PC
- Facilitare i percorsi di formazione sulla protezione civile all'interno delle Istituzioni Scolastiche





Destinatari

- Il progetto interesserà nello specifico gli alunni delle scuole primarie e secondarie di primo grado, fascia d'età particolarmente ricettiva per :
- tipologia di investimento formativo proposto
- tipologia di strumenti utilizzati (computer, internet)

Attraverso gli alunni il progetto si pone l'obiettivo di trasmettere il

messaggio alle famiglie e all'intera comunità







condivisione





Il progetto: attività propedeutiche

individuazione istituti scolastici interessati al progetto: Direzione Regionale di Protezione Civile e Ufficio Scolastico Regionale



presentazione degli aspetti di dettaglio del progetto e illustrazione funzionamento piattaforma nelle singole scuole:

Dipartimento Protezione Civile



Invio nominativi dei partecipanti e creazione delle password Scuole e Dipartimento Protezione Civile



Home page





La metafora utilizzata

- Il progetto si basa sulla navigazione in una "piattaforma virtuale". La metafora utilizzata è quella del "mare dei rischi", visti come una serie di "isole" diverse ma connesse le une alle altre.
- Ogni isola è **un'unità didattica**, in cui si focalizza l'attenzione su un singolo tema (l'isola del rischio sismico, l'isola del rischio industriale ecc.).
- La "navigazione" da un'isola ad un'altra consente la scoperta in autonomia e l'apprendimento esperienziale del mondo dei rischi.
- La "terraferma" rappresenta infine le componenti del sistema nazionale della protezione civile: disegna la sicurezza che deriva dalla formazione e dalla conoscenza dei fenomeni.



Il percorso

Accesso tramite il sito web

http://scuolamultimediale.protezionecivile.it

Consegna delle password di accesso

Consultazio ne delle unità didattiche

Compilazio ne delle verifiche strutturate Consultazi
one dei
risultati
delle
verifiche

Glossario Area Giochi

Forum, Blog, Messaggistica Plugin, Quiz, Wiki...



Fase e-learning

Percorso didattico in modalità *e-learning* attraverso l'utilizzo di moodle:

http://scuolamultimediale.protezionecivile.it

La piattaforma è composta da moduli formativi che analizzano i rischi presenti sul territorio e le componenti del Servizio Nazionale della Protezione Civile:

- •II rischio
- •Il rischio sismico
- •Il rischio vulcanico
- •Il rischio idrogeologico
- •Il rischio incendi boschivi
- •Il rischio industriale
- •Il rischio ambientale
- Il volontariato
- Il sistema nazionale della protezione civile





La piattaforma: struttura dei moduli didattici

- Introduzione
- Presentazione dell'argomento
- Attività di previsione e prevenzione
- Norme comportamentali
- Conclusioni
- Approfondimenti
- Attività di verifica strutturata





Fase esercitativa

Dall'arcipelago virtuale...





...a quello reale





Fase esercitativa

Al termine del percorso on-line, è prevista una giornata esercitativa.





I ragazzi, affiancati dai componenti delle diverse strutture operative, saranno parte integrante di un'esercitazione di protezione civile.



Fase esercitativa

L'esercitazione finale del progetto rappresenta inoltre un'utile strumento per gli Istituti Scolastici, le Componenti e le Strutture Operative locali per testare il piano di evacuazione della scuola

E la sua integrazione con quello comunale









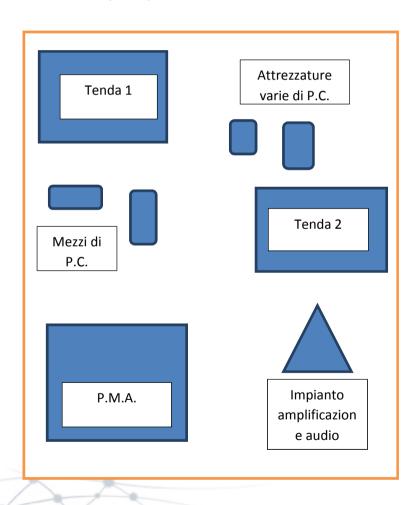
Fase esercitativa – Il modello delle Isole





Fase esercitativa – ipotesi

Schema «tipo» per le esercitazione svolte



Tra le attività svolte con i ragazzi:

- Prova di evacuazione scolastica
- Presentazione piano di protezione civile
- Presentazione piano sicurezza scuola
- Prova pratica montaggio tende
- Recupero feriti
- Spegnimento incendi
- Primo soccorso feriti
- Utilizzo sistemi radio
- Ricerca dispersi con unità cinofile
- Assistenza persone fragili
- Informazioni sui mezzi
- Prove pratiche varie

























































Nascita del progetto ed edizioni precedenti

A.S. <u>2005/2006</u> "Club di Protezione Civile" (solo rischio sismico) – Regione Sicilia
 56 Istituti Scolastici, <u>5000 alunni</u>



"Scuola Multimediale di Protezione Civile"

- A.S. <u>2008/2009</u>: Regione Marche; 1 Istituto scolastico, <u>90 alunni</u>
- A.S. <u>2010/2011</u>: Regioni Abruzzo e Marche; 8 Istituti Comprensivi, <u>560 alunni</u>
- A.S. <u>2011/2012</u>: Regioni Abruzzo, Marche, Calabria, Provincia del Medio Campidano 40 Istituti Comprensivi, <u>3000 alunni</u>
- A.S. <u>2012/2013</u>: Regioni Abruzzo, Basilicata, Marche, Sardegna, Provincia di Brindisi 30 Istituti Comprensivi, <u>4000 alunni</u>
- A.S. <u>2013/2014</u>: Regioni Basilicata, Marche, Molise, Sardegna, Puglia 50 Istituti Comprensivi, <u>6000 alunni</u>
- A.S. <u>2014/2015</u>: Regioni Basilicata, Lombardia, Marche, Sicilia, Umbria 34 Istituti Comprensivi, <u>4000 alunni</u>
- A.S. 2015/2016: Regioni Abruzzo, Calabria, Campania, Basilicata, Liguria, Lombardia, Marche,
 Molise, Puglia, Sardegna, Sicilia, Umbria



Rapporti tra USR e Direzioni regionali di pc

Regione Marche: scuola multimediale è inserito all' interno di un protocollo d'intesa triennale tra Ufficio Scolastico Regionale e Regione Marche Dipartimento politiche integrate di sicurezza e per la protezione civile. Il protocollo prevede delle attività con le scuole di ogni ordine e grado.

Regione Sicilia: scuola multimediale è inserito nelle linee guida delle attività di formazione della Regione Siciliana – Presidenza Dipartimento della protezione civile in accordo con l'Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia

<u>Regione Basilicata</u>: scuola multimediale è inserito tra le attività di formazione e informazione in materia di protezione civile della Regione Basilicata – Protezione civile in accordo con l'Ufficio tecnico regionale di coordinamento per la sicurezza delle istituzioni scolastiche (l'Ufficio Scolastico Regionale per la Basilicata)



Contatti



Ufficio Volontariato, Formazione e Comunicazione Servizio per la Diffusione della Conoscenza della Protezione Civile

Tel. 06.6820.4554 - 2198

Fax: 06.6820.2296

e-mail: <u>scuolamultimediale@protezionecivile.it</u>

