

SCUOLA MULTIMEDIALE DI PROTEZIONE CIVILE

Progetto educativo per la diffusione della cultura di Protezione Civile



Cultura di Protezione Civile

- Cultura di protezione civile è cultura della sicurezza, della solidarietà, del rispetto, della cittadinanza attiva e del senso civico.
- La diffusione della cultura di protezione civile è una delle missioni del Sistema della Protezione civile.
- Tra tutti i settori del sociale interessati dalla promozione di questo “pensiero”, quello della scuola appare come il più sensibile e ricettivo.
- Avere come destinatari i più giovani rappresenta la più efficace forma di investimento culturale e sociale.



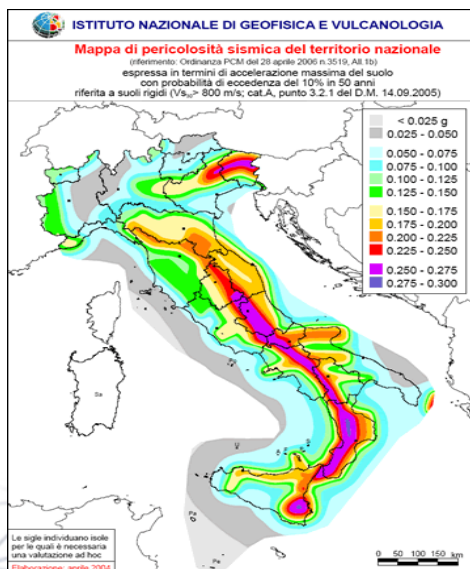
Obiettivi generali

- 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



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.



Destinatari

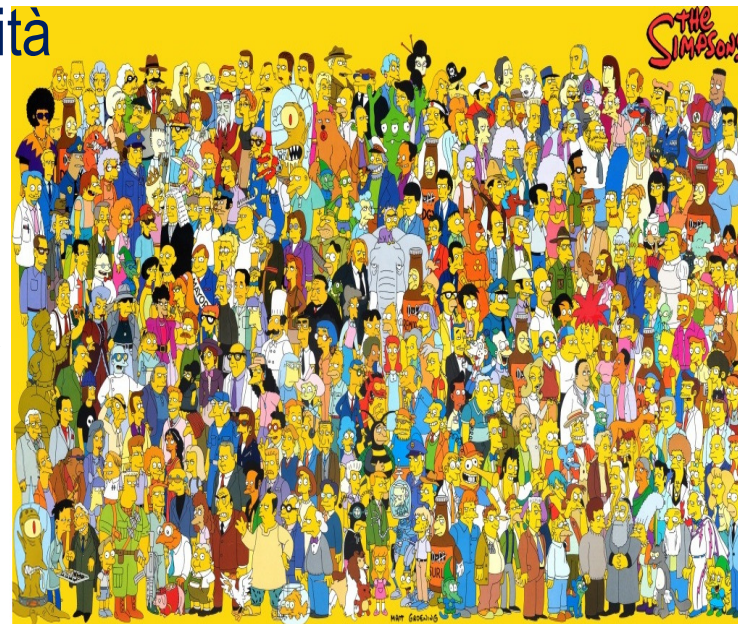
- Il progetto interesserà nello specifico gli alunni delle scuole primarie e secondarie di primo grado, fascia d'età particolarmente ricettiva per :
- tipologia di investimento formativo proposto
- tipologia di strumenti utilizzati (computer, internet)
- Attraverso gli alunni il progetto si pone l'obiettivo di trasmettere il messaggio alle famiglie e all'intera comunità



apprendimento



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

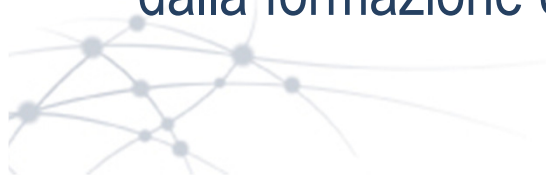


Home page



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.



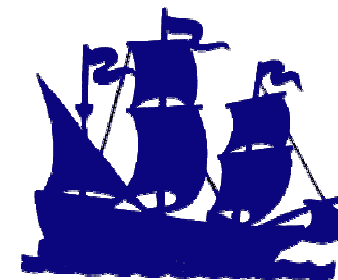
Il percorso dell'alunno

Accesso tramite il sito web

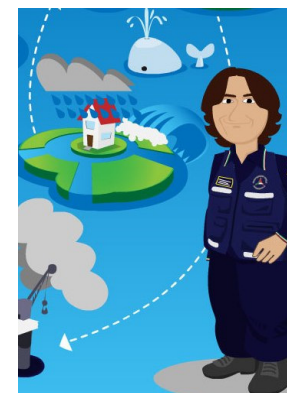
<http://scuolamultimediale.protezionecivile.it>



Il docente: facilitatore e mentore



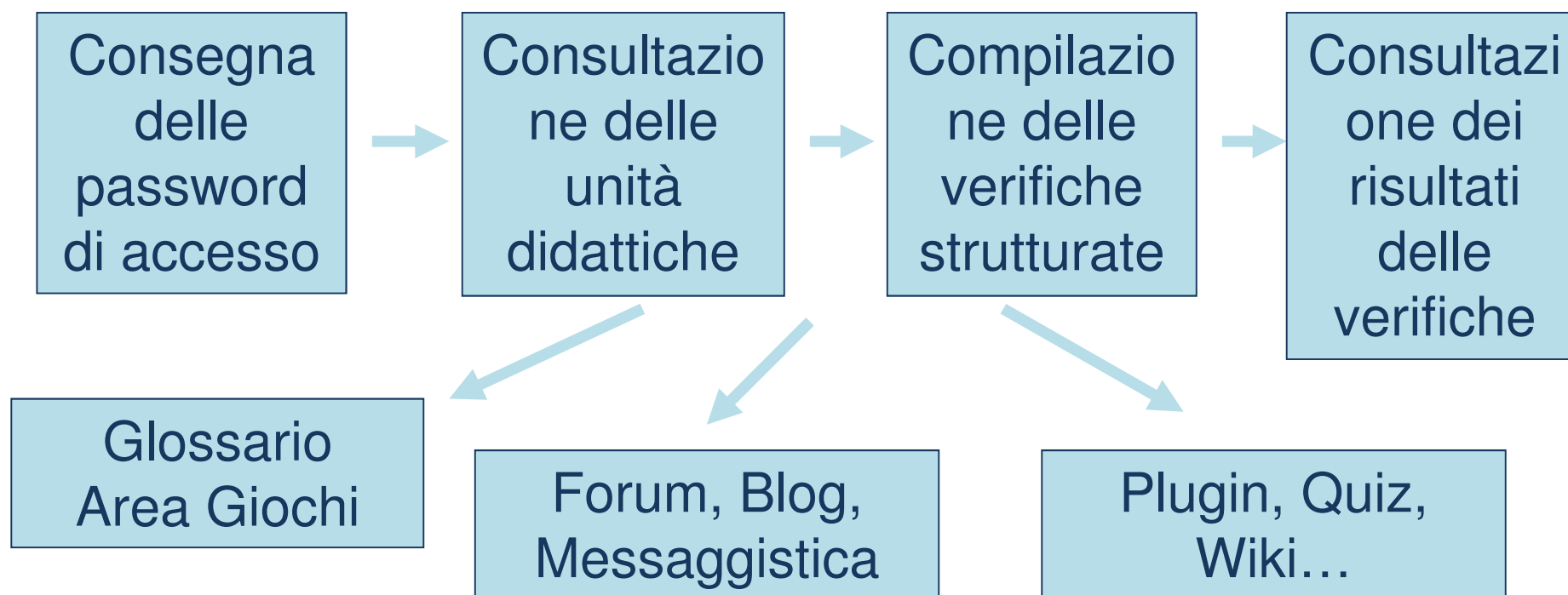
- Guida “ragionata” all’interno dell’unità didattica
- Osservazione e rilevamento dei comportamenti dei destinatari
- Focalizzazione sui contenuti più importanti o complessi
- Stimolazione alla partecipazione e al confronto
- Accesso ai risultati conseguiti
- Intervento nel “Forum” per porre dubbi, questioni o problemi sia tecnici che contenutistici



Il percorso del Docente

Accesso tramite il sito web

<http://scuolamultimediale.protezionecivile.it>



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 Sistema Nazionale di Protezione Civile:

- Il 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



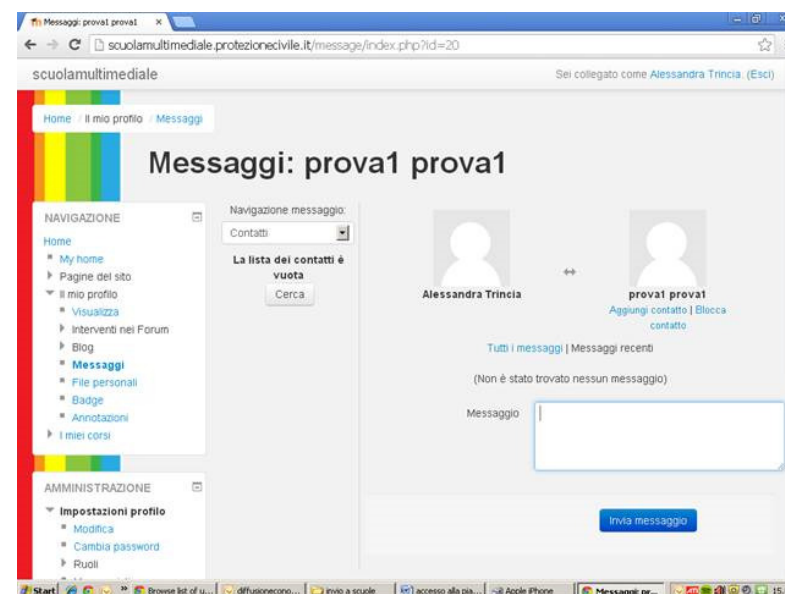
La piattaforma: struttura dei moduli didattici

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



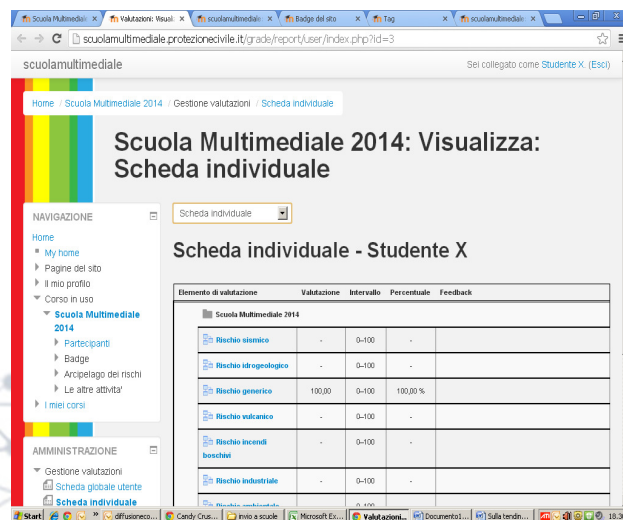
Strumenti di ausilio per gli alunni

- **Approfondimenti**
- **Glossario:** specifico per ogni rischio, i termini più complessi vengono resi comprensibili anche ai più piccoli
- **Test di verifica:** questionario di fine modulo con verifica automatica per gli alunni e sistema di back office per i docenti.
- **Giochi:** diversi per ogni rischio
- **Messaggistica:** possibilità di scrivere allo staff di supporto, di intervenire nel forum etc..



Strumenti per i Docenti

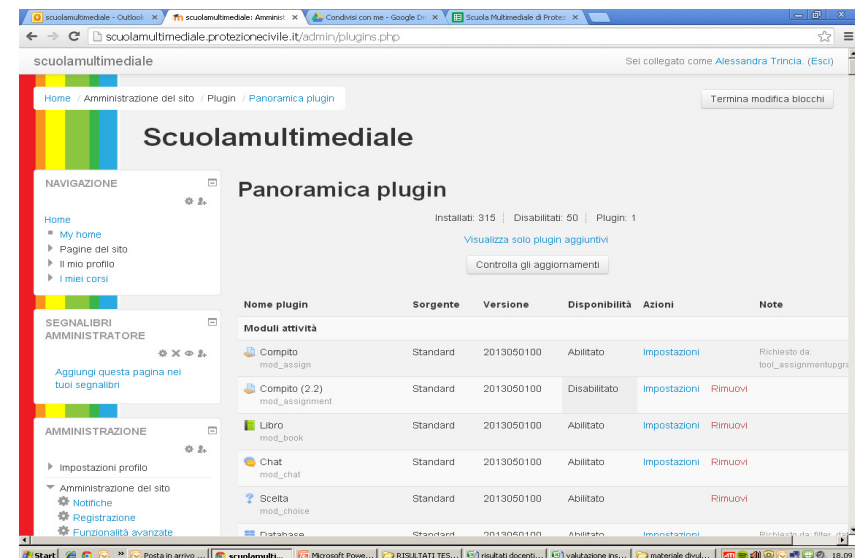
- **Approfondimenti**
- **Glossario:** specifico per ogni rischio, i termini più complessi vengono resi comprensibili anche ai più piccoli
- **L'esperto risponde:** possibilità di inviare un'e-mail allo staff di supporto del DPC tramite la piattaforma e visualizzazione delle risposte
- **Test di verifica:** questionario di fine modulo con verifica automatica e visualizzazione dei risultati
- **Forum:** possibilità di confrontarsi con gli altri docenti e con lo staff di supporto
- **Plugin aggiuntivi:** possibilità di inserire nella piattaforma altri quiz, altri contenuti, immagini, sondaggi, pagine wiki, libri etc..



Scuolamultimediale 2014: Visualizza: Scheda individuale

Scheda individuale - Studente X

Elemento di valutazione	Valutazione	Intervallo	Percentuale	Feedback
Scuola Multimediale 2014				
Rischio sismico	-	0-100	-	
Rischio idrogeologico	-	0-100	-	
Rischio generico	100,00	0-100	100,00 %	
Rischio vulcanico	-	0-100	-	
Rischio incendi boschivi	-	0-100	-	
Rischio industriale	-	0-100	-	



Scuolamultimediale

Panoramica plugin

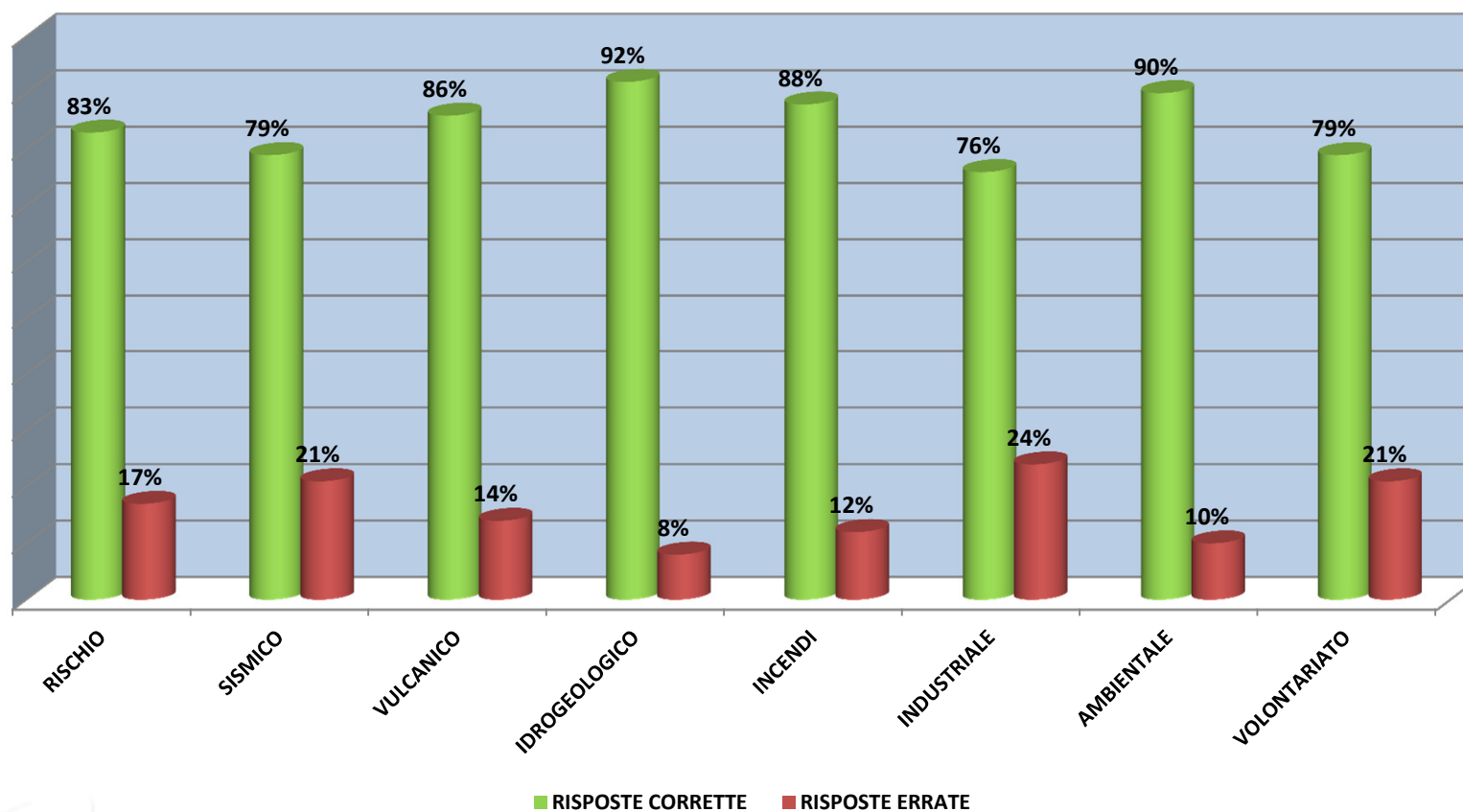
Installati: 315 | Disabilitati: 50 | Plugin: 1

Visualizza solo plugin aggiuntivi

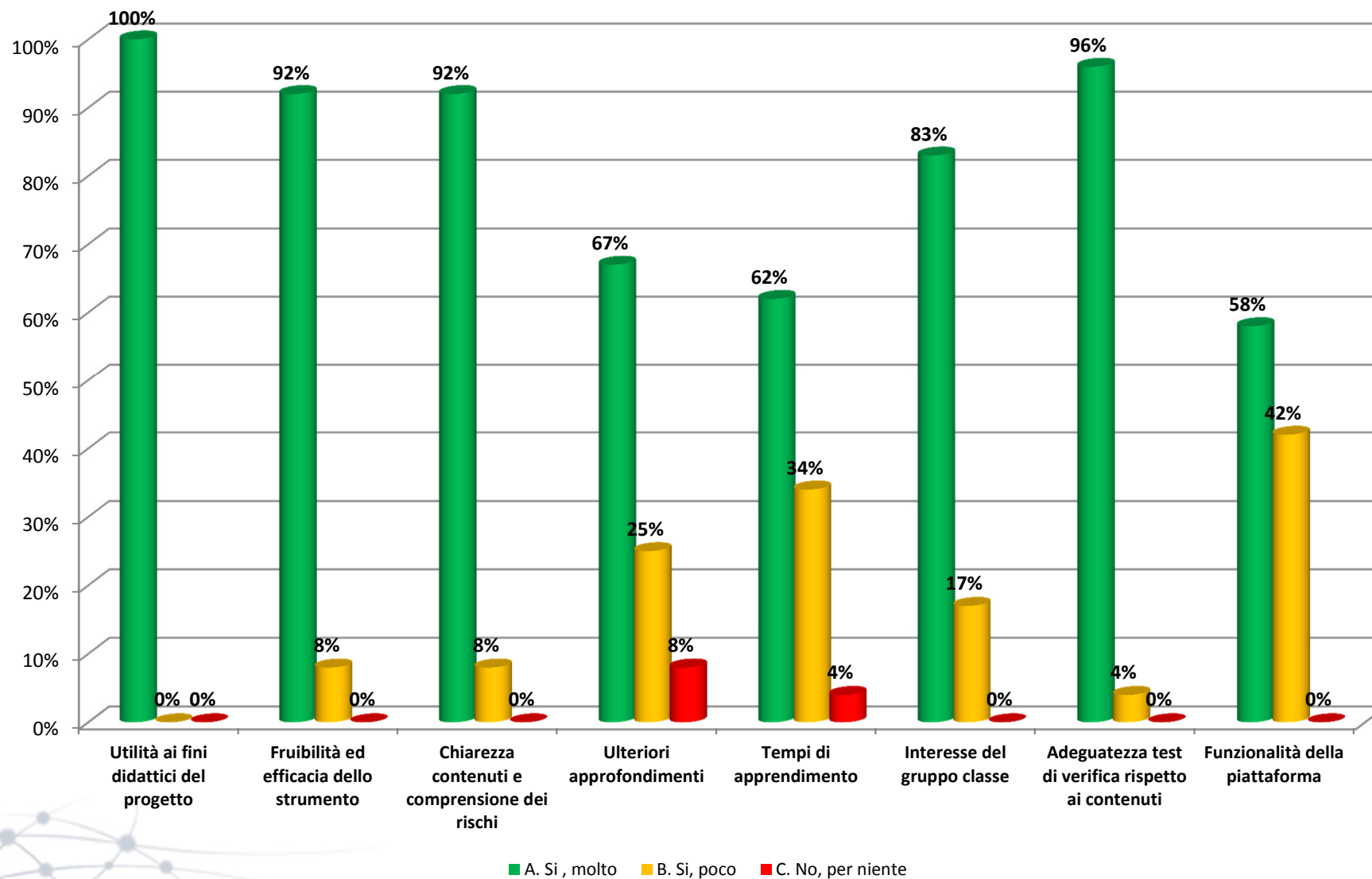
Controlla gli aggiornamenti

Nome plugin	Sorgente	Versione	Disponibilità	Azioni	Note
Moduli attività					
Compito mod_assign	Standard	2013050100	Abilitato	Impostazioni	Richiesto da: tool_assignmentupgr
Compito (2.2) mod_assignment	Standard	2013050100	Disabilitato	Impostazioni Rimuovi	
Libro mod_book	Standard	2013050100	Abilitato	Impostazioni Rimuovi	
Chat mod_chat	Standard	2013050100	Abilitato	Impostazioni Rimuovi	
Sceita mod_choice	Standard	2013050100	Abilitato	Rimuovi	
Database	Standard	2013050100	Abilitato	Impostazioni	

Risultati dei test di verifica



Valutazione del progetto da parte dei docenti



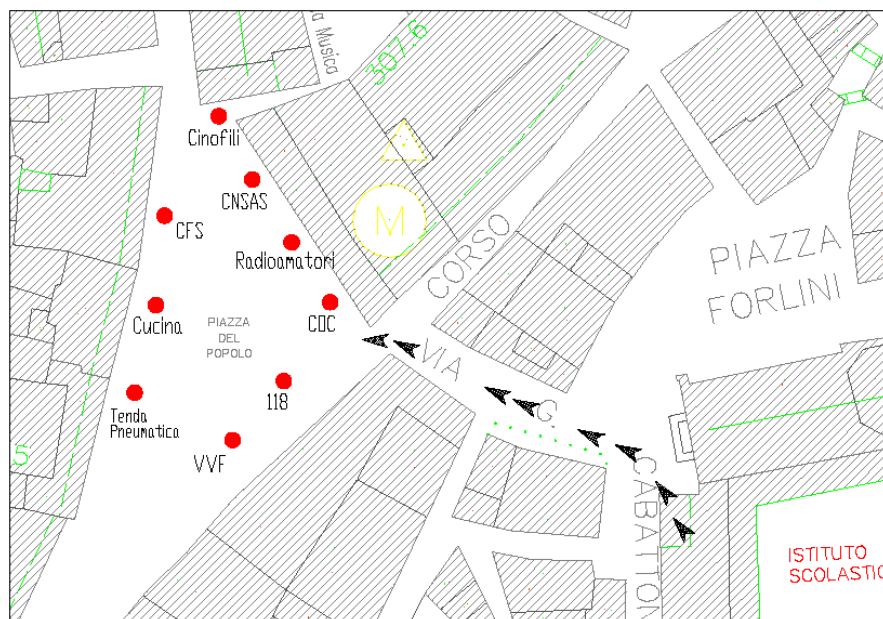
Fase esercitativa

Al termine del percorso on-line, il progetto prevede una giornata esercitativa per gli alunni e i docenti con le locali componenti del Sistema di Protezione Civile durante la quale i ragazzi possano sentirsi parte integrante del Sistema..



Fase esercitativa – Attività da programmare

- 1) Individuazione Strutture Operative locali/ Enti
- 2) Definizioni numero postazioni
- 3) Definizione n° uomini e mezzi coinvolti
- 4) Definizione attività per ciascuna postazione e tempi “di rotazione”.
- 5) Definizione coordinamento manifestazione conclusiva



Fase esercitativa – Ipotesi postazione

- Allestimento zona
- Ingresso a scuola o arrivo nell'area individuata, divisione degli alunni presenti in gruppi - lettura della favola introduttiva
- Saluti iniziali
- Attività previste nelle postazioni
- Merenda/pausa
- Prosieguo della attività
- Consegna attestati ai partecipanti e targa alla scuola



Fase esercitativa qualche immagine



Fase esercitativa qualche immagine



Fase esercitativa qualche immagine



Fase esercitativa qualche immagine



Lo Staff di Supporto e il Gruppo di Lavoro

- Lo staff di supporto si occupa di mantenere i contatti con gli Istituti Scolastici che partecipano al progetto e gli enti locali coinvolti.
- Provvede alla risoluzione di problematiche tecniche e alla risposta a quesiti di carattere contenutistico, operando in raccordo con il Gruppo di Lavoro formato da esperti in ciascuna tematica affrontata nella piattaforma.
- Coordina, in accordo con le Direzioni Regionali di Protezione Civile, l'organizzazione delle esercitazioni finali del progetto.
- Promuove l'implementazione del progetto e la sua diffusione sul territorio.



Nascita del progetto ed edizioni precedenti

- A.S. 2005/2006 “Club di Protezione Civile” (solo rischio sismico) – Regione Sicilia
56 Istituti Scolastici, 5000 alunni



“Scuola Multimediale di Protezione Civile”

- A.S. 2008/2009: Regione Marche; 1 Istituto scolastico , 90 alunni
- A.S. 2010/2011: Regioni Abruzzo e Marche; 8 Istituti Comprensivi, 560 alunni
- A.S. 2011/2012: Regioni Abruzzo, Marche, Calabria, Provincia del Medio Campidano
40 Istituti Comprensivi, 3000 alunni
- A.S. 2012/2013: Regioni Abruzzo, Basilicata, Marche, Sardegna, Provincia di Brindisi
30 Istituti Comprensivi, 4000 alunni



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: scuolamultimediale@protezionecivile.it

