

in collaborazione con:



Università degli Studi di Genova
Dipartimento Architettura e Design
Scuola Politecnica



PROTEZIONE CIVILE

Comune di Genova

CULTURA DI PROTEZIONE CIVILE IN PILLOLE

Le pillole di Protezione Civile sono un kit di unità didattiche per gli insegnanti (docenti di scienze, lettere, storia, geografia anche in collaborazione tra loro o con altri, a seconda dell'approccio didattico) che ha lo scopo di formare e informare gli studenti sui pericoli e i comportamenti corretti da adottare in caso di calamità



smart.comune.genova.it/protezionecivile

ISTRUZIONI PER L'USO

La presente proposta è rivolta agli insegnanti e agli studenti liceali ed è finalizzata allo sviluppo di progetti multidisciplinari. Personale del Settore Protezione Civile del Comune di Genova fornirà il materiale didattico o di approfondimento e l'assistenza utile allo svolgimento del progetto.

Si visiona insieme alla classe un filmato del progetto Pillole sul rischio alluvione, espressamente realizzato per gli studenti del Liceo in collaborazione con il dipartimento di Architettura e Design (DAD) ed il Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR). Il filmato racconta una storia che ha per protagonisti due ragazzi, Gaia ed Andrea, alla cui attività quotidiana si frappone un qualche tipo di rischio, a cui i due rispondono secondo giudizio, applicando le buone norme di Protezione Civile.

Dopo la visione del filmato, si comincia il percorso di approfondimento sul rischio illustrato e su tutte le parole ad esso correlate e riportate nel relativo glossario.

Lo scopo è introdurre le tematiche di Protezione Civile, delle buone norme comportamentali, dell'analisi del territorio e dei rischi ad esso correlati.

Sono possibili svariati approfondimenti interdisciplinari:

SCIENZE: geologia, geomorfologia ed idrogeologia dell'areale genovese; interazioni tra antropizzazione e fenomeni naturali (alluvioni, frane, cambiamenti climatici, incendi ecc);

EDUCAZIONE CIVICA: sistemi di allertamento della popolazione, buone pratiche di Protezione Civile, analisi dei comportamenti dei singoli e delle masse in caso di allarmi ed emergenze; volontariato di Protezione Civile e volontariato spontaneo ("angeli del fango");

STORIA/GEOGRAFIA: analisi degli eventi alluvionali recenti e storici; analisi delle fonti e localizzazione degli eventi;

LETTERE / STORIA DELL'ARTE / LATINO (AUTORI): le alluvioni e i suoi effetti sono stati trattati nella storia della letteratura e dell'arte, in periodi antichi e recenti. L'analisi dei testi e delle immagini consente ampie riflessioni sulla percezione di questi eventi nelle popolazioni antiche e via via più recenti;

ARCHITETTURA: soluzioni adottate nel corso della storia per prevenire e difendere i centri abitati da eventi alluvionali;

INFORMATICA: utilizzo del geoportale del Comune di Genova per estrapolare dati relativi a ciascun tipo di evento; aree di pericolosità, esposti, ecc

N.B. Le classi potranno essere divise in gruppi per la redazione di un progetto multidisciplinare relativo all'evento alluvionale, declinato nelle suddette materie o altre individuate dagli insegnanti.

Per gli insegnanti e il personale non docente interessato si propone un incontro, svolto dal personale di Protezione Civile, finalizzato ad illustrare la struttura, le attività principali e le buone pratiche di Protezione Civile.