



## **SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO**

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, quali ad esempio:

**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.

in collaborazione con:



Università degli Studi di Genova  
Dipartimento Architettura e Design  
Scuola Politecnica



PROTEZIONE CIVILE  
Comune di Genova

[smart.comune.genova.it/protezionecivile](http://smart.comune.genova.it/protezionecivile)



## ISTRUZIONI D'USO

Le pillole di Protezione Civile sono un **kit di unità didattiche per gli insegnanti** che ha lo scopo di formare e informare gli studenti sui pericoli e i comportamenti corretti da adottare in caso di calamità naturale.

Qui si presenta il kit “Un giorno d’autunno” (sull’alluvione)

Il kit di unità didattiche sono composti da:

- **Breve video narrativo**
- **Glossario specifico** sull’argomento trattato

Ciascun insegnante è libero di trattare tutte le parole contenute all’interno del glossario della pillola, oppure quelle che ritiene indispensabili o più indicate per la propria classe; può inoltre ampliare il lavoro a proprio giudizio, seguendo i termini indicati nel glossario specifico, o introducendone eventuali altri.

Ciascun insegnante può inoltre scegliere se utilizzare le definizioni così come sono proposte oppure elaborarle.

Lo scopo dell’unità didattica è stimolare ragionamenti propositivi e obiettivi nei confronti del problema, così da portare a un approccio razionale dell’evento.

**Il racconto** è composto sostanzialmente da **due aspetti**: la **narrazione** e il **tono**. La narrazione è adattata alle potenziali esperienze dell’uditorio, così da poter innescare una forma di identificazione con i due protagonisti (Gaia e Andrea -nomi ispirati al connubio Terra e Uomo).

Il tono è definito dal linguaggio verbale, ma soprattutto visuale, che si adatta a riferimenti figurativi adatti alla fascia di età.

### Modalità d’uso

Visione e commento del video “Un giorno d’autunno”.

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.

### Contenuti

Sinossi: Gaia e Andrea escono, ma vengono colti da un peggioramento progressivo e veloce delle condizioni meteo, segnalato dal sistema di allerta di Protezione Civile; dovranno scegliere se trovare o meno un riparo realisticamente sicuro.

### Ulteriori Pillole disponibili

“Un pomeriggio diverso” (sulla cultura di Protezione Civile)

“Un evento inaspettato” (sulla percezione del rischio)

“Nessuno escluso” (sullo sviluppo sostenibile)

### N.B.

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.

in collaborazione con:



PROTEZIONE CIVILE  
Comune di Genova

[smart.comune.genova.it/protezionecivile](http://smart.comune.genova.it/protezionecivile)