



COMUNE DI GENOVA



PROTEZIONE CIVILE
Comune di Genova

**PRESENTAZIONE DEL PROGETTO “Calendario Meteorologico – Conoscere per proteggersi”
da svolgersi presso gli Istituti Scolastici di istruzione primaria e secondaria di primo grado per
l’anno scolastico 2025/2026**

La Direzione Protezione Civile del Comune di Genova ha realizzato e avviato il progetto “Calendario meteorologico – Conoscere per proteggersi” con lo scopo di sensibilizzare le nuove generazioni alla conoscenza del sistema di allertamento e dei fenomeni meteorologici sul proprio territorio, tramite l’osservazione degli eventi atmosferici durante l’intero anno scolastico.

OGGETTO

Oggetto del presente documento è l’avvio del progetto da svolgersi prevalentemente negli istituti scolastici che presenteranno formale richiesta di partecipazione al progetto.

FINALITA’

1. stimolare un approccio multidisciplinare agli argomenti trattati;
2. favorire la conoscenza delle caratteristiche del tempo atmosferico e dei fenomeni meteorologici, con particolare attenzione alla città di Genova;
3. analizzare i fattori geografici (latitudine, longitudine e distanza dal mare) che influenzano il clima della città di Genova;
4. approfondire le grandezze meteorologiche (temperatura, precipitazioni, pressione atmosferica, umidità e venti) e i relativi strumenti di misura (termometro, pluviometro, barometro, igrometro e anemometro);
5. capire la differenza tra clima e meteo;
6. favorire un approccio alla statistica attraverso l’analisi dei dati osservati e raccolti, utilizzando metodologie di analisi (diagrammi, schemi, grafici, ecc.) mensili o annuali;
7. conoscere il sistema di allertamento in Liguria, con particolare attenzione ai fenomeni meteorologici che possono colpire la città di Genova e i loro possibili effetti;
8. aiutare gli alunni stranieri ad imparare le parole legate al meteo, alle allerte e ai comportamenti di autoprotezione da adottare in caso di emergenza, favorendo anche la diffusione della cultura di protezione civile all’intera comunità;
9. conoscere i canali di informazione ufficiali utilizzati dalla protezione civile e ricordare alle famiglie come tenersi sempre informati sulle allerte meteo, sugli eventi in atto e su fenomeni meteorologici significativi a Genova;
10. aumentare la conoscenza delle tematiche di protezione civile e delle misure di sicurezza per le scuole;
11. stimolare la realizzazione di progetti scolastici che favoriscano sia il rafforzamento di competenze personali, sia la diffusione della consapevolezza dei fenomeni e dell’adozione delle buone pratiche di protezione civile nella comunità.



COMUNE DI GENOVA



GENOVA



GENOVA



COMUNE DI GENOVA



PROTEZIONE CIVILE
Comune di Genova

DESTINATARI

I destinatari del progetto sono gli studenti della scuola primaria e secondaria di primo grado, ai quali, attraverso un approccio partecipato alla protezione civile e ai fenomeni meteorologici, è possibile proporre un ragionamento multidisciplinare, coinvolgendo varie materie quali statistica, geografia, storia, educazione civica, scienze e italiano.

CARATTERISTICHE DELL'ATTIVITA'

All'inizio di ogni mese, il calendario viene personalizzato con l'inserimento dei giorni. La registrazione dei dati avviene giornalmente. L'alunno incaricato della registrazione, dopo che la classe ha osservato e definito il fenomeno o i fenomeni meteorologici prevalenti (massimo due simboli), possibilmente nella stessa ora ogni giorno, disegna, nella casella corrispondente, il simbolo o i simboli che rappresentano la situazione osservata. In caso di allerta meteo, incolla il bollino colorato corrispondente al livello massimo di allerta per quel giorno sulla zona B. In questa fase è molto importante che insegnanti e alunni utilizzino i canali di informazione ufficiali della protezione civile per essere informati sull'eventuale allerta meteo o su fenomeni meteorologici significativi.

A completamento dell'attività sul calendario, le informazioni verranno riportate anche nei report mensili di classe per poter condurre una prima analisi statistica dei dati. Alla fine dell'anno scolastico, i dati raccolti potranno essere utilizzati per realizzare una sintesi dell'intero anno osservato, mediante disegni, grafici o le metodologie di analisi che gli insegnanti riterranno più adatte alla classe. Tale analisi sarà funzionale anche alla comprensione dei fenomeni meteorologici principali associati a ciascuna stagione nel territorio genovese.

Gli studenti potranno realizzare uno o più elaborati di presentazione dei dati raccolti e degli approfondimenti che questi hanno stimolato confrontando il meteo delle varie stagioni o periodi dell'anno e i fenomeni osservati (ricerche, interviste, progetti specifici).

Tali elaborati potranno essere utilizzati per la realizzazione di un evento di protezione civile con data da definire.

DURATA

Il periodo dell'attività copre la durata dell'anno scolastico 2025/2026, con la possibilità di prosecuzione per gli anni successivi, fatte salve le disponibilità del materiale da fornire.



COMUNE DI GENOVA



GENOVA



GENOVA



COMUNE DI GENOVA



PROTEZIONE CIVILE
Comune di Genova

MATERIALI FORNITI PER LA REALIZZAZIONE DELL'ATTIVITÀ

Ad ogni classe che aderisce al progetto verranno forniti:

- un pannello calendario riscrivibile
- una scatola di pennarelli cancellabili in più colori
- adesivi rotondi colorati "attacca e stacca" gialli, arancioni e rossi
- un fascicolo con i report mensili di classe in formato A3.

Inoltre, gli insegnanti che cureranno il progetto nelle classi riceveranno:

- opuscolo "Manuale di realizzazione del progetto"
- glossario dei fenomeni meteorologici.

Il pannello calendario sarà appeso alla parete della classe ed è fronte-retro:

- sul 1° lato del calendario è presente la tabella dove riportare i nomi degli studenti e i mesi del periodo che va dall'inizio dell'anno scolastico (settembre) fino alla chiusura per le festività natalizie (dicembre);
- sul 2° lato del calendario i mesi da gennaio fino alla chiusura dell'anno scolastico (giugno).

Su entrambi i lati è riportata la legenda dei possibili fenomeni atmosferici da registrare e le informazioni riguardo il sistema di allertamento, le condizioni di allarme, le misure di sicurezza per le scuole, i canali informativi del Comune di Genova e i numeri utili in caso di emergenza.

COMPITI DEL COMUNE

Il Comune di Genova deve effettuare:

- la ricezione da parte dell'Istituto Scolastico del modulo di adesione (allegato 1), corredato di tutto quanto richiesto e compilato dal Dirigente Scolastico;
- predisporre incontro/i con i Dirigenti Scolastici per la presentazione del progetto;
- gestione del rapporto con gli Istituti Scolastici coinvolti;
- redazione di opuscolo informativo sull'utilizzo dello strumento;
- redazione di materiale informativo a corredo su tematiche di protezione civile;
- predisposizione di un piano di formazione degli insegnanti sui temi di protezione civile;
- consegna del materiale;
- diffusione dell'iniziativa sui canali web del comune di Genova (sito internet, social media);
- realizzazione evento finale.

ALTRE INFORMAZIONI

Formano parte integrante del presente documento i seguenti allegati:

- Allegato 1 Modulo di adesione;
- Allegato 2 Opuscolo "Manuale di realizzazione del progetto";
- Allegato 3 Glossario meteorologico;
- Allegato 4 Immagini del "Calendario Meteorologico";
- Allegato 5 Scheda mensile;
- Allegato 6 Liberatoria e consenso all'utilizzo di immagini personali;



COMUNE DI GENOVA



GENOVA



GENOVA



COMUNE DI GENOVA



PROTEZIONE CIVILE
Comune di Genova

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE AL PROGETTO

Gli Istituti Scolastici interessati devono inoltrare richiesta di partecipazione compilando il modulo di adesione in allegato (**Allegato 1**).

L'adesione dovrà pervenire al Comune di Genova, Direzione Protezione Civile, entro e non oltre: **le ore 18.00** del giorno **15/10/2025** agli indirizzi di posta elettronica:

- infoprotezionecivile@comune.genova.it
- protciv.comge@postecert.it

La mail dovrà avere come oggetto "Calendario Meteorologico – Conoscere per proteggersi"

Il responsabile del procedimento è il Ing. Irene Marras, Dirigente della Direzione Protezione Civile.

Per ogni altro chiarimento od ulteriore informazione, gli interessati sono invitati a rivolgersi al referente del progetto:

- Dott.ssa M. Gabriella Fontanesi presso la Direzione Protezione Civile sita in Via di Francia 1, piano 10° - Matitone
- indirizzo e-mail mgfontanesi@comune.genova.it
- numeri telefonici 010 5573445 - 0105573464



COMUNE DI GENOVA



800
GENOVA



GENOVA
MORE THAN THIS