

# CALENDARIO METEOROLOGICO

## GUIDA ALL'UTILIZZO

Informativa sul sistema di ALLERTA METEO

Misure di sicurezza per le scuole

che tempo fa?

CONOSCERE PER  
PROTEGGERSI





# CALENDARIO METEOROLOGICO: che tempo fa?

## Osservare e registrare i cambiamenti del tempo

La Direzione Protezione Civile del Comune di Genova ha voluto realizzare questo "calendario meteorologico" per abituare i bambini ad osservare il tempo atmosferico registrandone gli eventi durante l'anno scolastico. Il "calendario" è stato realizzato in modo da permettere ai piccoli di aggiornarlo, mediante l'utilizzo di pennarelli cancellabili e stickers, in modo semplice e funzionale.

Gli obiettivi specifici di apprendimento sono:

1. favorire la conoscenza delle caratteristiche del tempo atmosferico;
2. introdurre ai bambini più piccoli l'argomento "meteo" e aiutarli ad abbinare alla condizione climatica un nome;
3. utile per fare statistiche usando diagrammi, grafici, schemi ecc. che gli alunni disegneranno;
4. aiuta gli alunni stranieri ad imparare le parole legate al tempo;
5. conoscenza dell'Allerta Meteo e delle misure di sicurezza.

Al termine delle classi scolastiche, per quanto concerne «dati e previsioni», i bambini saranno in grado di raccogliere dati e informazioni e saperli organizzare con rappresentazioni iconiche, secondo opportune modalità.

Gli eventi meteorologici sono spesso spunto per discussioni circa le cause e le conseguenze dei vari fenomeni.

Le domande "perché piove?" "oggi c'è allerta gialla! possiamo uscire?" stimolano la discussione e la ricerca di risposte nei bambini.

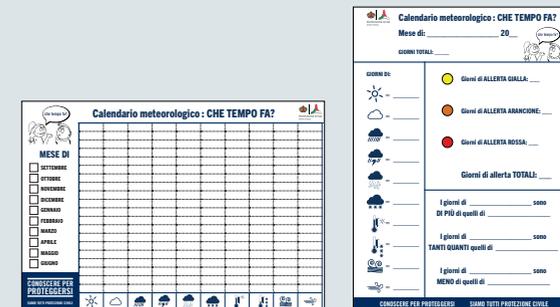
Il "calendario" realizzato su un pannello riscrivibile su due lati, è appeso alla parete e, ogni giorno, un bambino viene incaricato di osservare il tempo meteorologico, solitamente nella stessa ora ogni giorno. Dopo aver riconosciuto e definito il giorno della settimana, effettua l'osservazione meteorologica, e disegna il simbolo del tempo e/o attacca lo sticker del colore dell'eventuale allerta meteo, che rappresenta la situazione giornaliera osservata.

Il "calendario" è suddiviso per lato : Il 1° è caratterizzato dal periodo che va dall'inizio dell'anno scolastico (settembre) fino alla chiusura per le festività natalizie (dicembre), mentre il 2° va da gennaio fino alla chiusura dell'anno scolastico a giugno.



## Ogni mese...

Alla fine di ogni mese, i bambini possono realizzare dei disegni/istogrammi contando i giorni di sole, pioggia, ecc. e si possono riportare sulla scheda del tempo, con colori diversi.



## A fine anno scolastico...

I bambini possono così confrontarsi e riflettere insieme sulle differenze/somiglianze numeriche che compaiono dalle varie tabelle completate. Qui iniziano ad operare agevolmente i vari confronti, vengono a conoscenza dei dati raccolti, confrontano e verificano numeri e quantità.

I Bambini a fine anno scolastico, raccogliendo tutti i dati, potranno realizzare uno o più elaborati grafici, schemi/tabelle ecc. confrontando il tempo delle varie stagioni/periodi o mesi, per contare i giorni di sole, di pioggia, di Allerte e così via.

Attraverso un lavoro costante e monitorato è possibile raggiungere l'obiettivo di proporre agli alunni un primo approccio alla meteorologia, attraverso l'osservazione e la registrazione del tempo atmosferico, coinvolgendo anche discipline quali statistica, matematica, storia, scienze e italiano.



# GUIDA PER LA COMPILAZIONE DEL CALENDARIO

Il "calendario" è suddiviso per lato :  
 Il 1° è caratterizzato dal periodo che va dall'inizio dell'anno scolastico (settembre) fino alla chiusura per le festività natalizie (dicembre), mentre il 2° va da gennaio fino alla chiusura dell'anno scolastico a giugno.



a.s.  Classe   
 I compagni

SETTEMBRE

Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica

I miei compagni



## Intestazione

Il Calendario è caratterizzato da una riga superiore con la casella per l'anno scolastico e la Classe;

## Quadranti dei mesi

Una parte centrale formata quadranti con l'indicazione dei mesi (da settembre a dicembre) suddivisi in caselle con i nomi dei giorni della settimana, per l'inserimento del numero del giorno e del simbolo del tempo meteorologico e/o l'applicazione dello sticker dell'allerta meteo;

## Compagni di classe

Un quadrante laterale con i nomi dei compagni di classe;

## Simboli meteorologici

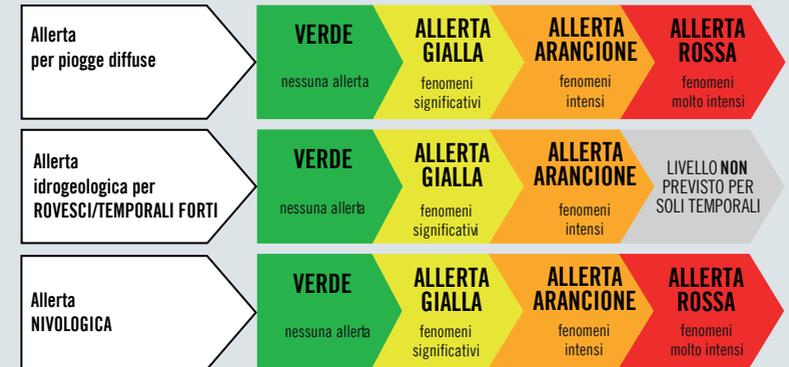
Una colonna laterale "che tempo fa?" dove i bambini percorrono tramite dei simboli l'andamento meteorologico (sereno, nuvoloso, pioggia, ecc.);

## Informazioni allerte

Una riga inferiore contenente le informazioni relative al "sistema di allertamento di Protezione Civile e le misure di sicurezza per le scuole;

# ATTENZIONE AI FENOMENI E AI CODICI COLORE

Le ALLERTE sono previsioni di eventi meteo per il RISCHIO IDROGEOLOGICO e NIVOLOGICO.  
 Le fase della previsione e la divulgazione degli stati di allerta da parte di ARPAL/Regione Liguria, riguarderà, di volta in volta le allerte indicate secondo un livello crescenti di rischio:



## È IMPORTANTE SAPERE CHE



### ALLARME

≠

### ALLERTA



Lo stato di Allerta tramite codici colore emanato da ARPAL/Regione Liguria, è una **PREVISIONE** che precede l'evento e non può quindi tener conto di come l'evento si svilupperà. L'Allerta fornisce a tutte le autorità, le istituzioni e le forze di pronto intervento e avviare specifiche azioni preventive di salvaguardia della popolazione. La diffusione dell' stato di Allerta alla popolazione permette l'adozione delle **norme comportamentali di autoprotezione**.

L'obiettivo dell'Allerta è dunque quello di **PREPARARE** tutti ad un'eventuale emergenza, in modo tale che nessuno venga colto alla sprovvista.

NON SONO LA STESSA COSA

Lo stato di Allarme viene dichiarato con avvallo del Sindaco solo con **EVENTO IN ATTO**, avente caratteristiche e proporzioni tali da comportare o far temere gravi danni alla popolazione e al territorio. L'Allarme corrisponde all'attivazione di tutte le possibili attività e azioni mirate a contenere gli effetti dell'evento in corso. Lo stato di Allarme richiede un'attenta e tempestiva adozione delle norme comportamentali di autoprotezione.

L'obiettivo dell'Allarme è dunque quello di **GESTIRE** l'emergenza e **SALVAGUARDARE** la popolazione.



Per approfondire la conoscenza dei rischi e sapere cosa fare fin da subito, anche in caso di allerta e in situazioni di emergenza, consulta le norme comportamentali di autoprotezione su [iononrischio.protezionecivile.it](http://iononrischio.protezionecivile.it)

## APPROFONDIMENTO

Il territorio della Regione Liguria è suddiviso in cinque zone di Allerta (A, B, C, D ed E), individuate secondo i criteri di integrità di bacino e di climatologia delle precipitazioni.

In ciascuna zona, per il Rischio Meteoro-Idrogeologico, viene adottata un'ulteriore classificazione territoriale relativa alle Classi di bacino (piccoli, medi e grandi). Per maggiori informazioni vai al sito [allertaliguria.regione.liguria.it](http://allertaliguria.regione.liguria.it)

Regione Liguria - Zone di Allertamento



## TIENITI INFORMATO

Prima, durante e dopo l'evento segui gli aggiornamenti e trova tutte le informazioni utili sui canali di comunicazione messi a disposizione del Comune di Genova.

**Pannelli a messaggistica variabile** disposti lungo la viabilità principale e paline alle fermate AMT

**Servizio Telegram** - Scaricare e installare l'applicazione gratuita **TELEGRAM** sul proprio smartphone e ricercare: **Canale @GenovaAlert Bot @ProtCivComuneGe\_BOT**  
**Servizio SMS** - Iscriverti tramite accesso al Fascicolo del Cittadino. Il servizio è attivo in caso di allerta idrogeologica/idraulica **ARANCIONE** e **ROSSA**.

**Servizio CHIAMATE VOCALI** - Iscriverti tramite accesso al Fascicolo del Cittadino. Tramite il servizio è possibile verificare se il proprio civico ricade nelle aree ad alta pericolosità per rischio idraulico e iscriversi ai servizi gratuiti di informazione.

## NUMERI UTILI

**112**  
Numero Unico Emergenze

**010 5570**  
Centrale Operativa Polizia Locale del Comune di Genova

**800 17 77 97**  
Numero Verde di Protezione Civile del Comune di Genova

Scopri di più sul sito del Comune di Genova [www.comune.genova.it](http://www.comune.genova.it) argomento "Protezione Civile"

## MISURE DI SICUREZZA PER LE SCUOLE di ogni ordine e grado - pubbliche e private - del Comune di Genova

### In caso di Allerta IDROGEOLOGICA/IDRAULICA e Allerta NIVOLOGICA

ALLERTA GIALLA	ALLERTA ARANCIONE	ALLERTA ROSSA
« restano APERTI tutti i plessi sedi dei servizi educativi, delle scuole di ogni ordine e grado. Devono essere osservate le norme di autoprotezione previste dai piani interni di emergenza »	« restano APERTI tutti i plessi sedi dei servizi educativi, delle scuole di ogni ordine e grado. SOSPESSE TUTTE le uscite didattiche, anche se programmate. Devono essere osservate le norme di autoprotezione previste dai piani interni di emergenza »	« CHIUSI tutti i plessi sedi dei servizi educativi, delle scuole di ogni ordine e grado »
Scuole APERTE	Scuole APERTE Uscite didattiche SOSPESSE	Scuole CHIUSE

### In caso di ALLARME

<p>« P E R M A N E N Z A all'interno degli edifici scolastici/dipartimenti, degli utenti e delle persone presenti, fino alla comunicazione da parte del C.O.C. del cessato pericolo »</p>	<p>« Osservanza delle norme comportamentali previste dai Piani Interni d'Emergenza dei singoli plessi che, nell'ipotesi di rischio di allagamento, prevedere lo spostamento degli utenti (bambini, alunni, studenti), del personale e delle altre persone eventualmente presenti verso i piani più alti dell'edificio »</p>
---	---

### In caso di Avviso METEO per VENTO E BURRASCA FORTE

<p>Parchi CHIUSI</p> <p>« UTILIZZO degli appositi percorsi che consentono accesso a e deflusso da scuole e altri servizi che vengono svolti all'interno di giardini e parchi comunali »</p>	<p>« CHIUSI AL PUBBLICO giardini e parchi comunali con presenza di alberature e vegetazione suscettibili al rischio meteo per vento »</p>
---	---

# CULTURA DI PROTEZIONE CIVILE IN PILLOLE

Materiale di supporto per gli insegnanti delle scuole primarie e secondarie di primo grado per la diffusione della cultura di Protezione Civile

## Descrizione

“Cultura di Protezione Civile in Pillole” è un progetto di comunicazione per l'apprendimento di tematiche di Protezione Civile arricchiti da principi di educazione ambientale e gestione della percezione del rischio, tramite l'utilizzo di Kit composti da: **breve video narrativo, glossario specifico sull'argomento differenziato per età e glossario generale per insegnanti e la fascia di età 15-19 anni**

**Ad ogni argomento sono dedicate quattro versioni video, differenziate per fasce di età (6-8, 9-12, 13-14, 15-19 anni), con due protagonisti che si trovano coinvolti in scenari che richiamano i temi trattati**

Le Pillole sono titolate:

- Un giorno d'autunno (Tema Alluvione)
- Un pomeriggio diverso (Tema Cultura di Protezione Civile)
- Un evento inaspettato (Tema Percezione del rischio)
- Nessuno escluso (Tema Sviluppo sostenibile)
- Blah blah blah (Tema Cambiamenti climatici)



## Per saperne di più

Sul sito del Comune di Genova digita nella barra di ricerca: **Cultura di Protezione Civile in Pillole** 

Potrai visionare il materiale didattico e visualizzare le varie versioni dei video

## Come partecipare al progetto

Gli **INSEGNANTI** per aderire all'iniziativa devono:

- manifestare interesse scrivendo una mail a: [protezionecivile@comune.genova.it](mailto:protezionecivile@comune.genova.it) oppure contattare il numero 010.5573445 / 010.5573464

**Verrà quindi organizzato un incontro con personale della Protezione Civile, al fine di illustrare il progetto e le sue fasi**

- inviare il **modulo di adesione\*** compilato e sottoscritto dal Dirigente Scolastico a: [protezionecivile@comune.genova.it](mailto:protezionecivile@comune.genova.it)

A seguito della ricezione del modulo di adesione, verrà inviato il materiale propedeutico alla realizzazione e conclusione del progetto

\*Il modulo di adesione deve essere presentato entro il 31/01 di ogni anno scolastico.

Il progetto finale deve essere presentato entro la fine dell'anno scolastico in cui si ha aderito



Progetto realizzato in collaborazione con: