PROTEZIONE CIVILE
Gruppo Comunale Volontari — Genzano di Roma

I rischi del territorio di Genzano di Roma

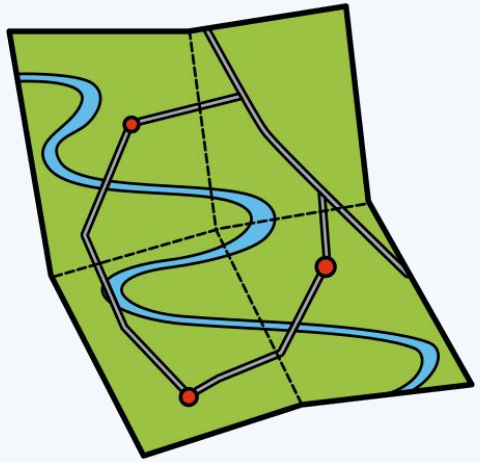
Corso base per i volontari — modulo 2

Per chi: Nuovi volontari del Gruppo (corso base)

Durata: 60-90 minuti

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

Conoscere il territorio in cui operiamo



- Rischio vuol dire pericolosità, vulnerabilità ed esposizione insieme.
- Genzano sorge sul vulcano dei Colli Albani, sul bordo del cratere di Nemi.
- Ogni rischio ha i suoi segnali e i suoi comportamenti corretti.

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

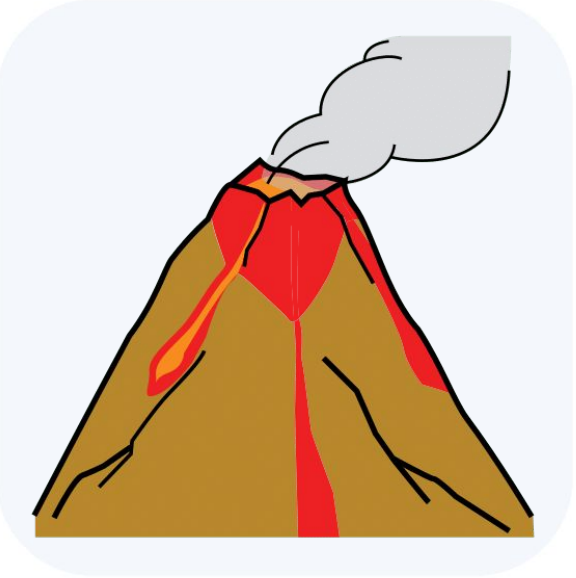
Rischio sismico



- Genzano è in zona sismica 2, sottozona 2B.
- L'accelerazione attesa è fra 0,15 e 0,20 g.
- Per il Dipartimento, in zona 2 forti terremoti sono possibili.
- Il terremoto non si può prevedere: ci si prepara prima.

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

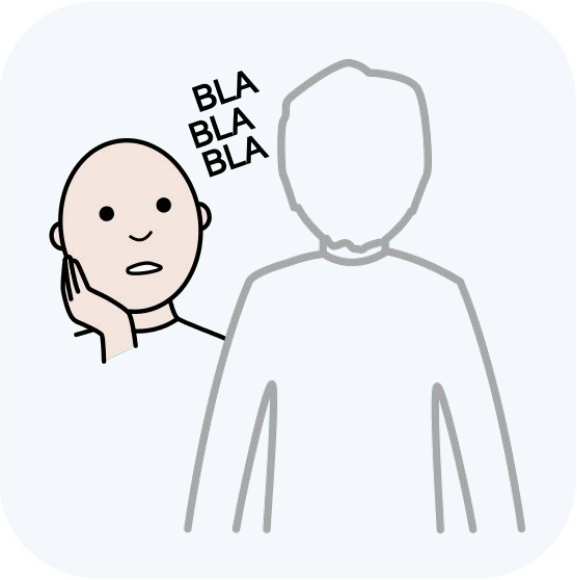
Il vulcano dei Colli Albani



- È un vulcano quiescente: le ultime eruzioni risalgono a circa 36.000 anni fa.
- Lo sorveglia l'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia.
- Oggi si osservano piccoli terremoti e emissioni di gas dal sottosuolo.

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

Il gas dal sottosuolo



- L'anidride carbonica è incolore, inodore e più pesante dell'aria.
- Si accumula in cantine, pozzi, scantinati e fossi profondi.
- Segnali: animali morti in una conca, piante secche a macchie, capogiro.
- Non si entra a controllare: ci si allontana e si avvisa.

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

Rischio idrogeologico



- Versanti ripidi e terreni vulcanici favoriscono frane e smottamenti.
- Con piogge intense si allagano le zone basse e i fossi si gonfiano.
- Genzano è nella zona di allerta F, Bacini costieri sud.
- Segnali: acqua dai tombini, terreno che si crepa, alberi che si inclinano.

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

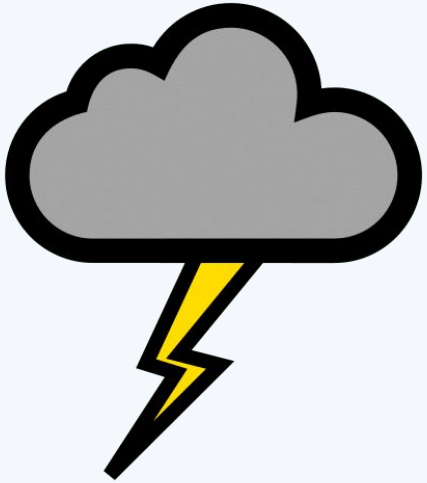
Incendi boschivi



- Parte del territorio è nel Parco regionale dei Castelli Romani.
- Quasi tutti gli incendi nascono da comportamenti umani.
- Nel 2026 i divieti di Genzano sono andati dal 17 giugno al 15 ottobre.
- Chi vede fumo o fiamme chiama il 112 e indica il luogo preciso.

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

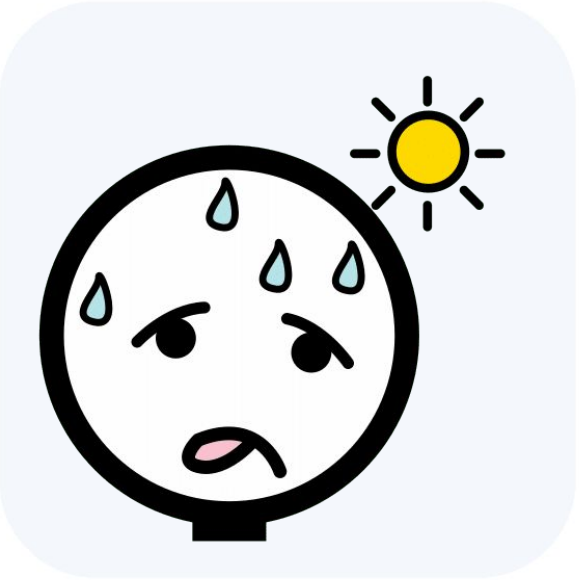
Temporali e vento forte



- Ai Castelli i temporali intensi sono frequenti fra maggio e ottobre.
- Possono provocare allagamenti improvvisi nelle zone più basse.
- Il vento fa cadere rami e alberi, anche su strade e linee elettriche.
- Un cavo elettrico a terra non si tocca mai.

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

Caldo intenso e blackout

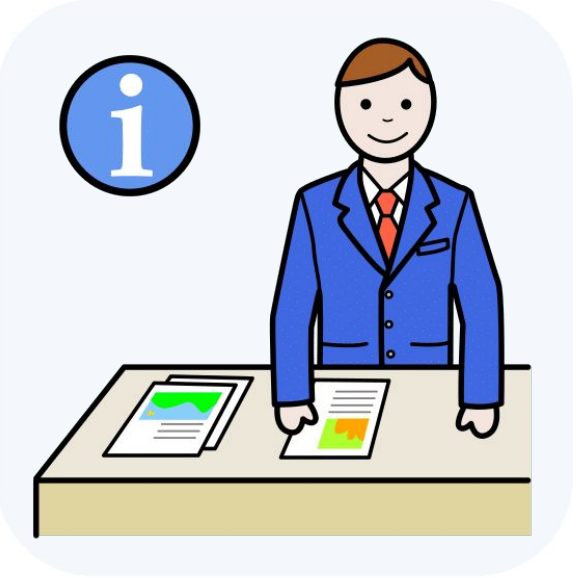


- Le ondate di calore colpiscono soprattutto anziani, bambini piccoli e malati cronici.
- Il Ministero della Salute pubblica un bollettino sulle ondate di calore.
- Alberi e rami sulle linee elettriche causano spesso interruzioni di corrente.
- Chi usa apparecchi salvavita è il primo a cui pensare.

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

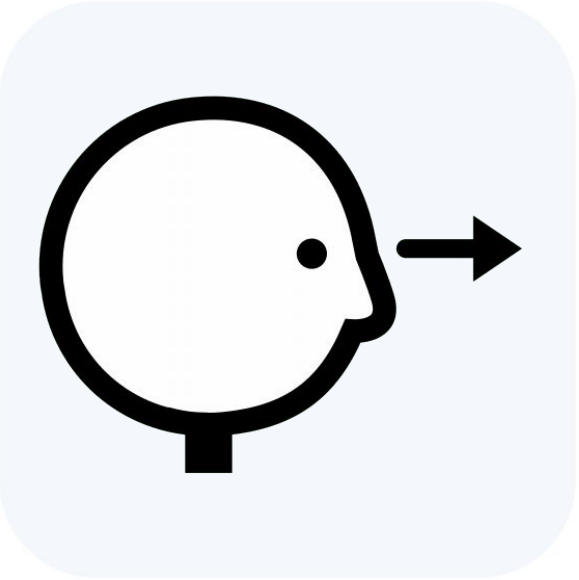
I colori dell'allerta meteo

- Giallo: criticità ordinaria.
- Arancione: criticità moderata.
- Rosso: criticità elevata.
- Nel Lazio i bollettini li emette il Centro funzionale regionale.



Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

Che cosa osserva un volontario



- Il monitoraggio è un compito del Gruppo, sul mandato del Sindaco.
- Annota dove e che cosa vedi: fossi, tombini, crepe, alberi, fumo.
- Un pericolo immediato si segnala subito al 112.
- Non entrare in cantine, pozzi o acqua che scorre per guardare meglio.

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

DOMANDA PER IL GRUPPO

Quali di queste frasi su Genzano sono corrette?

A È in zona sismica 2, sottozona 2B.

B Per un incendio si telefona alla sede del Gruppo.

C Con l'allerta gialla sono possibili allagamenti e smottamenti.

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

Da ricordare

- Genzano è in zona sismica 2B e sorge su un vulcano quiescente.
- Pioggia, vento, fuoco e caldo hanno segnali che si imparano a riconoscere.
- Chi osserva non si mette in pericolo e segnala subito al 112 un pericolo immediato.

In emergenza chiama il 112

Fonti e licenza

Rischi e prevenzione (pagine dei singoli rischi) — https://www.protezionecivilegenzano.it/rischi-prevenzione/

Il vulcanismo dei Colli Albani — https://www.protezionecivilegenzano.it/conoscere/rischio-vulcanico-colli-albani/

Allerte meteo — https://www.protezionecivilegenzano.it/allerte-meteo/

DPC, «Classificazione sismica» — https://rischi.protezionecivile.gov.it/it/sismico/attivita/classificazione-sismica/

DPC, «Colli Albani» — https://rischi.protezionecivile.gov.it/it/vulcanico/vulcani-italia/colli-albani/

Testi del Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma, distribuiti con licenza Creative Commons BY-NC-SA 4.0: puoi usarli e adattarli per scopi non commerciali, citando la fonte. Pittogrammi ARASAAC (autore Sergio Palao, Governo di Aragona), licenza CC BY-NC-SA 4.0; segnali di sicurezza ISO 7010. Aggiornata il 20 novembre 2026.

Chi ha preparato questa lezione

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma

Corpo europeo di solidarietà
Quality Label · E10435833

Coordinamento
FE.PI.VOL.

Servizio Nazionale della
Protezione Civile — Volontariato

protezionecivilegenzano.it · In emergenza chiama il 112

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026