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

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

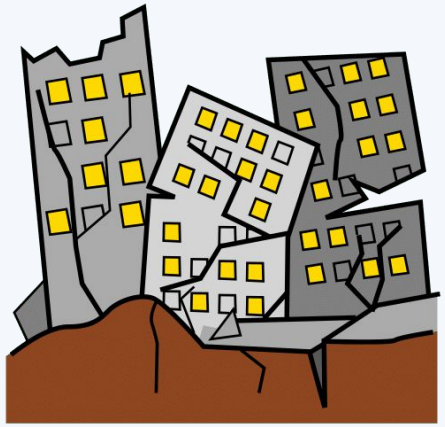
Conoscere il territorio in cui operiamo



- 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

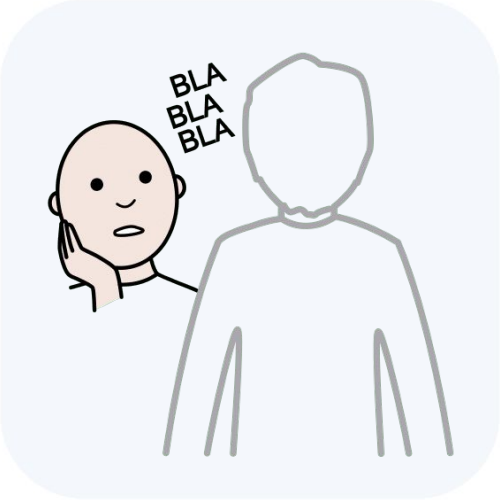
Il vulcano dei Colli Albani



- 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

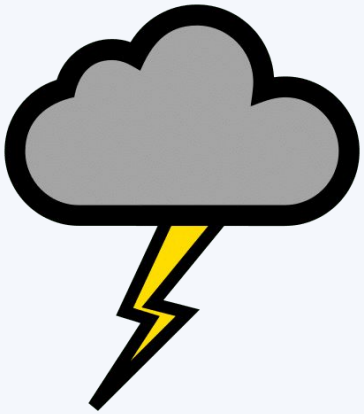
Incendi boschivi



- 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

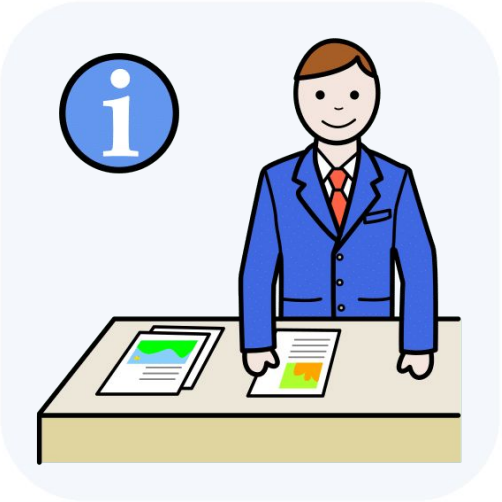
Caldo intenso e blackout



- 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

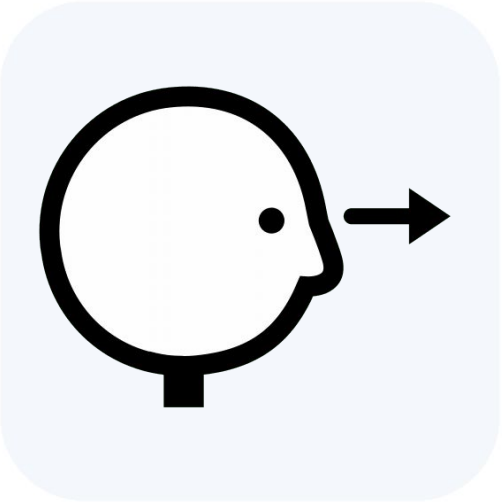
I colori dell'allerta meteo



- 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

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

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.

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