



---

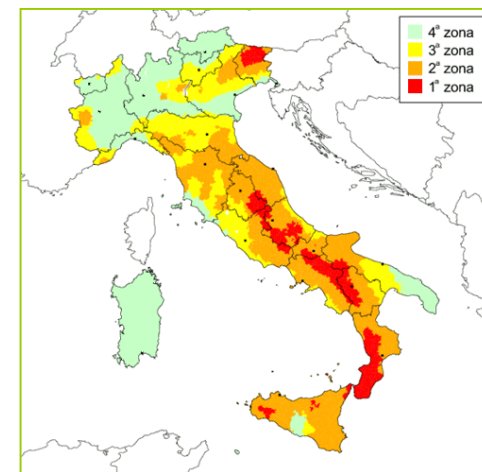
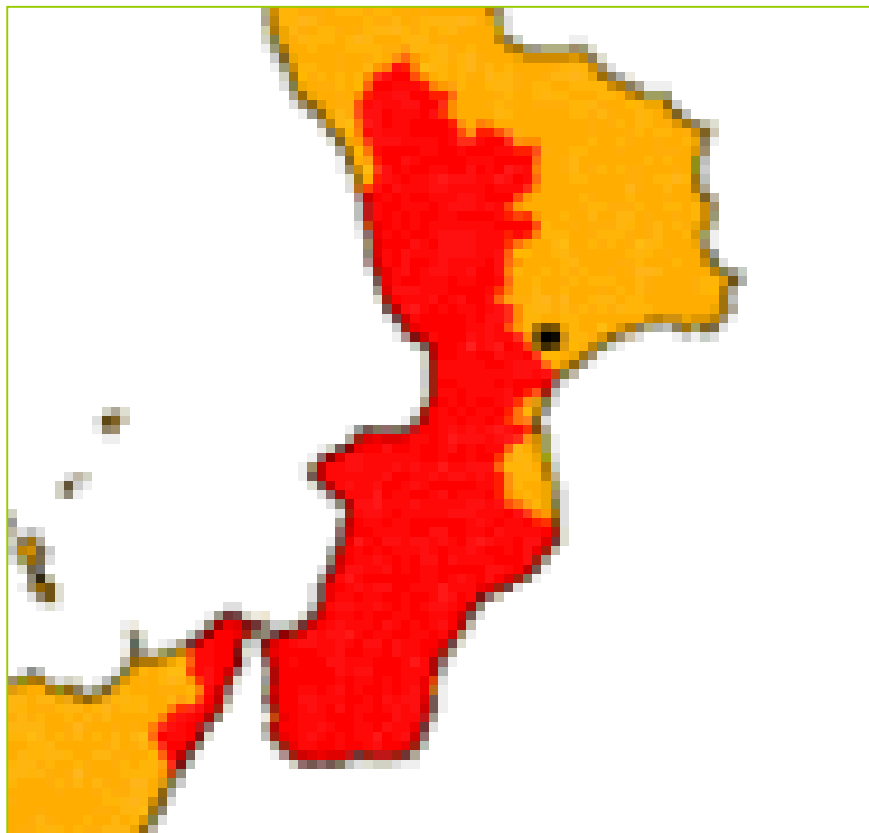
**SEDE ASSOCIATA DI PAOLA**



**22 Novembre 2019**

**Giornata nazionale per la sicurezza nelle scuole**

# Il rischio sismico in Calabria



# Il territorio calabrese è ad elevato rischio sismico.

Per la “Teoria della tettonica a placche”, i continenti possono avvicinarsi o allontanarsi.

Lungo i limiti di contatto tra i continenti le rocce si rompono.



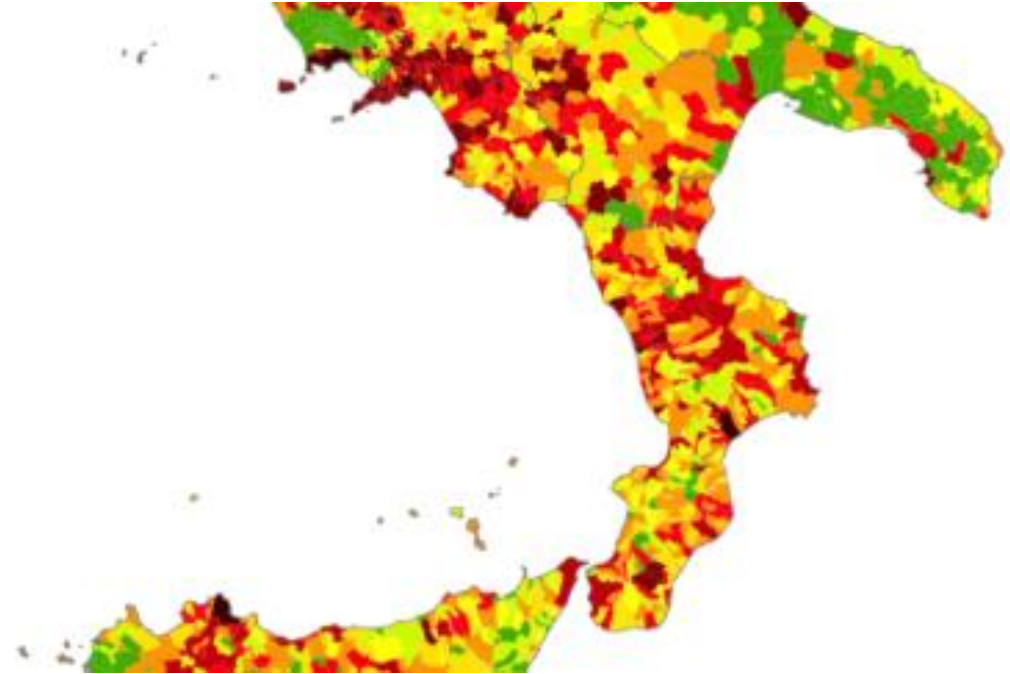
La Calabria si trova esattamente lungo la zona di contatto tra l'Europa e l'Africa che si stanno avvicinando ad una velocità di 7 millimetri/anno: in altre parole, la Calabria è "schiacciata" dalla placca africana (a sud) e da quella europea (a nord).



## RAPPORTO ISPRA – IN CALABRIA 100% DEI COMUNI A RISCHIO IDROGEOLOGICO

In Calabria il 100% dei Comuni è a  
**rischio idrogeologico.**

Oltre un milione di persone vive in  
aree a pericolosità da frana elevata e  
molto elevata e più di 6 milioni in zone  
alluvionabili.



# Cause naturali

## FATTORI

- Natura del suolo
- Condizioni atmosferiche
- Pendenza del suolo
- Copertura di piante

## FENOMENI

- Erosione
- Frane
- Alluvioni

# LE CAUSE UMANE



# A Paola



Paola, dissesto idrogeologico: il torrente Scirocco fa paura ...



L'Ospedale di Paola costruito su una collina che frana ...



# La Protezione civile



- E' l'insieme delle strutture e delle attività che lo Stato organizza per proteggere la vita, le case e l'ambiente.
- Il primo responsabile, in ogni Comune, è il Sindaco.
- A differenza di altri paesi, in Italia, oltre allo Stato, sono coinvolti i Comuni e anche i cittadini attraverso le associazioni di volontariato.

# GLOSSARIO

- **Sisma:** *movimento della terra, terremoto*
- **Dissesto:** *rompere un equilibrio*
- **Idrogeologico:** *dell'acqua (idro) e della terra (geo)*
- **Erosione:** *distruzione del livello superficiale della terra*
- **Frana:** *caduta di parti di terreno*
- **Alluvione:** *il fiume diventa più grande e allaga le terre vicine*
- **Disboscamento:** *tagliare gli alberi*

# Cosa fare in caso di terremoto

## prima del terremoto



**INFORMATI SULLA CLASSIFICAZIONE SISMICA DEL COMUNE IN CUI RISIEDI** → Devi sapere quali norme adottare per le costruzioni, a chi fare riferimento e quali misure sono previste in caso di emergenza



**INFORMATI SU DOVE SI TROVANO E SU COME SI CHIUDONO I RUBINETTI DI GAS, ACQUA E GLI INTERRUTTORI DELLA LUCE** → Tali impianti potrebbero subire danni durante il terremoto



**EVITA DI TENERE GLI OGGETTI PESANTI SU MENSOLE E SCAFFALI PARTICOLARMENTE ALTI** → Fissa al muro gli arredi più pesanti perché potrebbero caderti addosso



**TIENI IN CASA UNA CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO...** → una torcia elettrica, una radio a pile, un estintore ed assicurati che ogni componente della famiglia sappia dove sono riposti

## durante il terremoto



**SE SEI IN LUOGO CHIUSO CERCA RIPARO NEL VANO DI UNA PORTA...** → inserita in un muro portante (quelli più spessi) o sotto una trave perché ti può proteggere da eventuali crolli



**RIPARATI SOTTO UN TAVOLO** → È pericoloso stare vicino a mobili, oggetti pesanti e vetri che potrebbero caderti addosso



**NON PRECIPITARTI VERSO LE SCALE E NON USARE L'ASCENSORE** → Talvolta le scale sono la parte più debole dell'edificio e l'ascensore può bloccarsi e impedirti di uscire



**SE SEI IN AUTO, NON SOSTARE IN PROSSIMITÀ DI PONTI, DI TERRENI FRANOSI O DI SPIAGGE** → Potrebbero lesionarsi o crollare o essere investiti da onde di tsunami

# E a scuola?


Protegersi  
sotto il banco

...o vicino ai  
muri portanti

...o agli angoli  
delle pareti

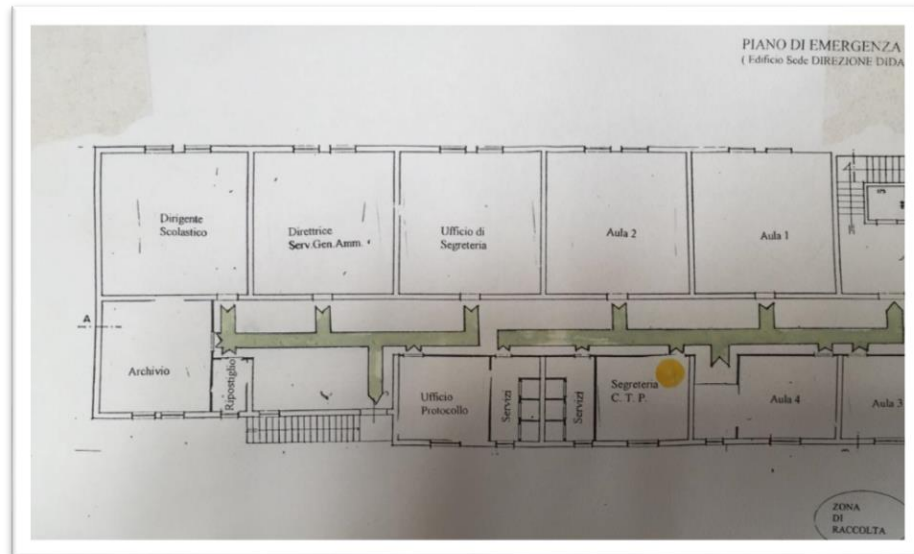
Dare un compito  
a ognuno

Aiutare chi è in  
difficoltà



Non telefonare  
per lasciare le  
linee libere per i  
soccorsi

# La nostra sede



Cartelli

**NORME DI COMPORTAMENTO IN CASO DI EMERGENZA**

**1. MANTENERE LA CALMA, NON FARSÌ PRENDERE DAL PANICO**  
**2. SEGUIRE LE ISTRUZIONI QUI RIPORTATE PER UN ESODO RAPIDO E ORDINATO.**

**MISURE PREVENTIVE**

E' vietato fumare e fare uso di fiamme libere nelle zone prescritte E' vietato gettare nei cestini mozziconi di sigarette, materiali infiammabili, ecc.

**IN CASO DI EMERGENZA**

- Chiunque rilevi fatti anomali che possano far presumere un'incombente "situazione di pericolo", che possa essere prontamente eliminata con intervento diretto (es.: uso di estintore portatile in caso di incendio) deve immediatamente chiamare il: n° tel.

- Avvertire dell'evento l'addetto allo sfollamento del piano in cui ha rilevato la situazione di pericolo o di emergenza.

**In caso di incendio:**

- Compatibilmente con le proprie capacità e senza compromettere la propria incolumità, utilizza i mezzi antincendio disponibili per estinguere l'incendio.
- Qualora l'incendio sia tale da rendere vano o inefficace detto intervento oppure non consenta l'uso del telefono, dare l'allarme azionando il pulsante di emergenza più vicino.

**IN CASO DI EVACUAZIONE**

E' VIETATO SERVIRSI DEGLI ASCENSORI EVITARE DI CORRERE, SPINGERSI E URLARE

**PERSONALE E VISITATORI/OSPITI**

Abbandonare rapidamente i locali seguendo i cartelli indicatori in conformità alle istruzioni impartite dal Responsabile incaricato. Portarsi con ordine all'interno delle ZONE PROTETTE e lasciare l'edificio attraverso le apposite uscite.

Il personale non in grado di muoversi autonomamente attenda con calma l'arrivo dei soccorritori incaricati.

**MEZZI DI SPEGNIMENTO**

Idranti ad acqua non usare impianti elettrici Estintori portatili o carrellati a: polvere, halon, anidride carbonica.

**E' VIETATO IN OGNI CASO PRENDERE INIZIATIVE DI ALCUN GENERE. ESSE POTREBBERO COMPROMETTERE LA VOSTRA INCOLUMITA'.**



Zone di raccolta



Scale antincendio



Estintore



I corsisti della sede associata di Paola - 21/11/2019