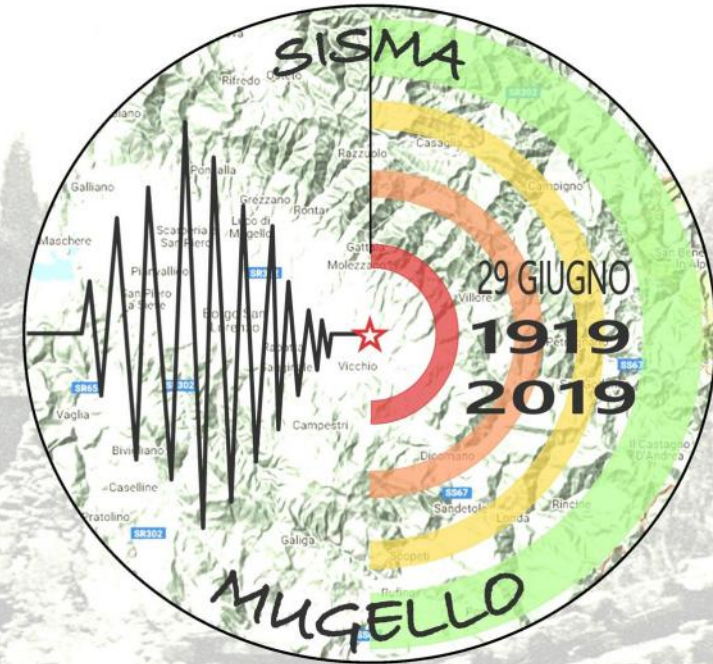




# CENTENARIO



## ATTIVITA' DIDATTICA 2018 - 2019 PROGRAMMA FORMATIVO

### INFORMAZIONI UTILI:

Sono disponibili sul nostro sito [www.cittametropolitana.fi.it/protezione-civile](http://www.cittametropolitana.fi.it/protezione-civile) le pagine dedicate al rischio sismico con la possibilità di consultare le norme di comportamento dedicate ai cittadini e da seguire PRIMA, DURANTE e DOPO un evento sismico.

Per ulteriori informazioni scrivere a [protezionecivile@cittametropolitana.fi.it](mailto:protezionecivile@cittametropolitana.fi.it)  
Tel. 0552760092

INSTAGRAM: [pc\\_metrofirenze](https://www.instagram.com/pc_metrofirenze)  
TWITTER: [@PC\\_Metropolitana\\_FI](https://twitter.com/PC_Metropolitana_FI) - [@Prov\\_FI\\_PC](https://twitter.com/Prov_FI_PC)  
TELEGRAM: [pc\\_metrofirenze](https://www.telegram.com/pc_metrofirenze)  
FACEBOOK: <https://www.facebook.com/ProtezioneCivileMetroFirenze/>



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI  
FIRENZE



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI FIRENZE



COORDINAMENTO OPERATIVO PROVINCIALE  
DEL VOLONTARIATO DI PROTEZIONE CIVILE

Ordine dei  
Geometri della Toscana



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Firenze



Collegio dei Periti Industriali  
e dei Periti Industriali Laureati  
della Provincia di Firenze

“Ma che il Mugello sia un’area ad elevato rischio sismico ce lo insegna la storia...”

Terremoto nel Mugello 29 Giugno 1919

Il **13 giugno 1542** un terremoto del IX grado della scala Mercalli causò crolli diffusi e inagibilità di gran parte del patrimonio edilizio in una ventina di località mugellane, e tra queste Barberino, Borgo San Lorenzo, Scarperia e Vicchio. Le testimonianze storiche, pur imprecise, danno conto di molte vittime e del fatto che dei circa 12 mila abitanti della zona ne morirono, secondo fonti diverse, da 120 a 500, e il numero complessivo delle case distrutte o rese inagibili fu da 1200 a 3000.

L’**8 settembre 1611** un terremoto dell’VIII grado della scala Mercalli colpì Scarperia, interessando anche la frazione di Cerliano: non si segnalano morti, ma gravi lesioni agli edifici.

Il **5 aprile 1762** la terra tremò a Sant’Agata e Scarperia, con un’intensità del IX grado della scala Mercalli.

Il **26 ottobre 1843** si ricorda il terremoto a Barberino di Mugello, dell’VIII grado della scala Mercalli.

Il **6 febbraio 1845**, il terremoto di Borgo San Lorenzo – Vicchio, dell’VIII grado della scala Mercalli.

Il **29 giugno 1919** si verificò il terremoto di Vicchio, IX grado della scala Mercalli, che rappresenta uno dei terremoti di maggiore intensità (gli viene attribuita una magnitudo 6,2 della scala Richter) verificatisi nel corso dell’ultimo secolo nell’Appennino settentrionale. È anche il più catastrofico, per effetti, di quelli che hanno interessato il territorio fiorentino, con oltre 100 morti, circa 4000 feriti e migliaia di senzatetto.



## PROGRAMMA FORMATIVO SCUOLA PRIMARIA

(durata 2h)

- Concetti fondamentali di Protezione Civile
- Cos’è un terremoto e caratteristiche sismiche del territorio del Mugello e della Valdiseve
- Il terremoto del 1919
- Norme di auto protezione
- Gioco-quiz finale
- Attività esercitativa (1h)

## PROGRAMMA FORMATIVO SCUOLA SECONDARIA

(durata 2h)

- La Protezione Civile in Italia
- Pericolosità sismica del territorio del Mugello e della Valdiseve.
- Terremoto del 1919
- La prevenzione sismica e le norme di auto protezione
- Test finale di apprendimento
- Attività esercitativa (1h)