

EVENTI SISMICI IN TOSCANA 2004

Nel presente documento sono riportati gli eventi sismici in Toscana dell'anno 2004, così come registrati dalla rete sismica nazionale dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) che in tempo reale determina le coordinate dell'epicentro, la profondità, la magnitudo e altri dati.

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia nel proprio sito web che si consiglia di visitare, riporta l'elenco e la mappa degli eventi sismici recenti in Italia e nel mondo.

Il materiale relativo agli eventi sismici recenti in Toscana è di proprietà dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia che gentilmente lo ha messo a disposizione, a cui si rimanda per eventuali ulteriori chiarimenti.

La redazione del documento, l'elaborazione della mappa e la tabella di sintesi sono a cura del Settore Sismico Regionale.



data	ore	epicentro	magnitudo
13 dicembre	17:46	Lunigiana	2.5
25 ottobre	20:59	Alpi Apuane	2.7
20 settembre	3:18	Monte Amiata	2.2
19 settembre	4:22	Garfagnana	2.5

27 agosto	21:47	Alpi Apuane	3.7
27 agosto	20:30	Mugello	2.4
24 agosto	20:24	Alpi Apuane	2.8
20 agosto	09:24	Alta Val Tiberina	2.5
15 agosto	4:41	Colline Metallifere	3.3
4 luglio	3:25	Monte Amiata	2.7
1 luglio	7:31	Garfagnana	2.4
24 giugno	00:01	Appennino Bolognese	3.1
21 giugno	12:44	Costa toscana settentrionale	2.8
25 maggio	8:55	Appennino Bolognese	2.7
14 maggio	21:05	Lunigiana	3.2
30 aprile	3:31	Colline Metallifere	2.8
12 aprile	8:02	Alta Val Tiberina	2.4
8 aprile	15:30	Garfagnana	2.9
19 marzo	11:34	Alpi Apuane	2.6

- DICEMBRE 2004

Data UTC: 13 dic 2004 **ore UTC:** 17:46:33 **Latitudine:**44.20 **Longitudine:** 10.20

Evento sismico di magnitudo M=2.5 (Intensità teorica all'epicentro: II)

Regione sismica: Lunigiana .

Province interessate: MASSA-CARRARA, LUCCA .

Comuni Interessati:Casola in Lunigiana<3Km, Giuncugnano, Minucciano<6Km, FIVIZZANO, Piazza al Serchio, Sillano<9Km, Comano, Camporgiano, Vagli Sotto<12Km, Licciana Nardi, Careggine<15Km .

- NOVEMBRE 2004

Non sono stati registrati eventi che hanno interessato la nostra regione.

- OTTOBRE 2004

Data UTC: 25 ott 2004 **ore UTC:** 20:59:00 **Latitudine:**43.96 **Longitudine:** 10.47

Evento sismico di magnitudo M=2.7 (Intensità teorica all'epicentro: II-III)

Regione sismica: Alpi_Apuane .

Province interessate: LUCCA .

Comuni Interessati:<3Km, Fabbriche di Vallico, Pescaglia<6Km, BORGO A MOZZANO<9Km, BAGNI DI LUCCA, Galliciano<12Km, BARGA, CAMAIORE, Coreglia Antelminelli, LUCCA, MASSAROSA, Molazzana<15Km .

• **SETTEMBRE 2004**

Data UTC: 20 set 2004 **ore UTC:** 03:18:17 **Latitudine:**42.87 **Longitudine:** 11.36

Evento sismico di magnitudo M=2.2 (**Intensità teorica all'epicentro:** strumentale)

Regione sismica: Monte_Amiata .

Province interessate: GROSSETO .

Comuni Interessati: <3Km, Cinigiano<6Km, Campagnatico<9Km, <12Km, Arcidosso, Castel del Piano<15Km .

Data UTC: 19 set 2004 **ore UTC:** 04:22:23 **Latitudine:**44.20 **Longitudine:** 10.35

Evento sismico di magnitudo M=2.5 (**Intensità teorica all'epicentro:** II)

Regione sismica: Garfagnana .

Province interessate: LUCCA .

Comuni Interessati: <3Km, Camporgiano, Piazza al Serchio, San Romano in Garfagnan, Sillano, Villa Collemantina<6Km, Careggine, Castiglione di Garfagna, Giuncugnano, Pieve Fosciana<9Km, CASTELNUOVO DI GARFAGNA, Minucciano<12Km .

• **AGOSTO 2004**

Data UTC: 27 ago 2004 **ore UTC:** 21:47:00 **Latitudine:**44.15 **Longitudine:** 10.16

Evento sismico di magnitudo M=3.7 (**Intensità teorica all'epicentro:** V)

Regione sismica: Alpi_Apuane .

Province interessate: MASSA-CARRARA, LUCCA, LA SPEZIA .

Comuni Interessati: <3Km, Casola in Lunigiana, Minucciano<6Km, <9Km, ORTONOVO, FIVIZZANO, Fossdinovo, Giuncugnano, Piazza al Serchio, Vagli Sotto<12Km, CASTELNUOVO MAGRA, CARRARA, MASSA<15Km .

Data UTC: 27 ago 2004 **ore UTC:** 20:30:00 **Latitudine:**44.03 **Longitudine:** 11.40

Evento sismico di magnitudo M=2.4 (**Intensità teorica all'epicentro:** II)

Regione sismica: Mugello .

Province interessate: FIRENZE .

Comuni Interessati: <3Km, SCARPERIA<6Km, BORGO SAN LORENZO<9Km, Firenzuola, San Piero a Sieve, VICCHIO<12Km, BARBERINO DI MUGELLO<15Km.

Data UTC: 24 ago 2004 **ore UTC:** 20:24:32 **Latitudine:**44.18 **Longitudine:** 10.21

Evento sismico di magnitudo M=2.8 (**Intensità teorica all'epicentro:** III)

Regione sismica: Alpi_Apuane .

Province interessate: LUCCA, MASSA-CARRARA .

Comuni Interessati:Minucciano<3Km, Casola in Lunigiana, Giuncugnano<6Km, Piazza al Serchio, Sillano<9Km, FIVIZZANO,

Camporgiano, Careggine, San Romano in Garfagnan, Vagli Sotto<12Km,
Comano<15Km .

Data UTC: 20 ago 2004 **ore UTC:** 09:24:00 **Latitudine:**43.58 **Longitudine:**
12.07

Evento sismico di magnitudo M=2.5 (**Intensità teorica all'epicentro:** II)
Regione sismica: Alta_Val_Tiberina .

Province interessate: AREZZO, PERUGIA .

Comuni Interessati:<3Km, ANGHIARI, SANSEPOLCRO<6Km, <9Km,
Caprese Michelangelo, Monterchi, Pieve Santo Stefano, Citerna, SAN
GIUSTINO<12Km, <15Km .

Data UTC: 15 ago 2004 **ore UTC:** 04:41:00 **Latitudine:**43.09 **Longitudine:**
11.37

Evento sismico di magnitudo M=3.3 (**Intensità teorica all'epicentro:** IV)
Regione sismica: Colline_Metallifere .

Province interessate: SIENA, GROSSETO .

Comuni Interessati:<3Km, <6Km, <9Km, Buonconvento, MONTALCINO,
Murlo<12Km, Civitella Paganico<15Km .

• LUGLIO 2004

Data UTC: 04 lug 2004 **ore UTC:** 03:25:00 **Latitudine:**43.09 **Longitudine:**
11.46

Evento sismico di magnitudo M=2.7 (**Intensità teorica all'epicentro:** II-
III)

Regione sismica: Monte_Amiata .

Province interessate: SIENA .

Comuni Interessati:<3Km, Buonconvento, MONTALCINO<6Km, <9Km,
Murlo<12Km, San Giovanni d'Asso, San Quirico d'Orcia<15Km .

Data UTC: 01 lug 2004 **ore UTC:** 07:31:00 **Latitudine:**44.21 **Longitudine:**
10.28

Evento sismico di magnitudo M=2.4 (**Intensità teorica all'epicentro:** II)

Regione sismica: Garfagnana .

Province interessate: LUCCA, MASSA-CARRARA, REGGIO NELL'EMILIA .

Comuni Interessati:Giuncugnano, Sillano<3Km, Piazza al Serchio<6Km,
Casola in Lunigiana, Camporgiano, Minucciano, San Romano in
Garfagnan<9Km, Careggine, Vagli Sotto, Villa Collemantina<12Km,
Ligonchio<15Km .

• GIUGNO 2004

Data UTC: 24 giu 2004 **ore UTC:** 00:01:52 **Latitudine:**44.24 **Longitudine:**
11.45

Evento sismico di magnitudo M=3.1 (**Intensità teorica all'epicentro:** III-
IV)

Regione sismica: Appennino_bolognese .

Province interessate: BOLOGNA, RAVENNA, FIRENZE .

Comuni Interessati:<3Km, Castel del Rio<6Km, Fontanelice<9Km, Borgo

Eventi sismici in Toscana 2004

www.regione.toscana.it

Tossignano, Loiano, Monghidoro, Monterenzio<12Km, Casalfiumanese, Monzuno, Casola Valsenio, Firenzuola<15Km .

Data UTC: 21 giu 2004 **ore UTC:** 12:44:16 **Latitudine:**43.65 **Longitudine:** 10.18

Evento sismico di magnitudo M=2.8 (**Intensità teorica all'epicentro:** III)

Regione sismica: Costa_toscana_settentrionale .

Province interessate: n.d. .

Comuni Interessati:<3Km, <6Km, <9Km, <12Km, <15Km .

• [MAGGIO 2004](#)

Data UTC: 25 mag 2004 **ore UTC:** 08:55:48 **Latitudine:**44.17 **Longitudine:** 11.58

Evento sismico di magnitudo M=2.7 (**Intensità teorica all'epicentro:** II-III)

Regione sismica: Appennino_bolognese .

Province interessate: BOLOGNA, RAVENNA, FIRENZE .

Comuni Interessati:<3Km, <6Km, Castel del Rio, Casola Valsenio, Palazzuolo sul Senio<9Km, Fontanelice, Marradi<12Km, Borgo Tossignano, Casalfiumanese<15Km .

Data UTC: 14 mag 2004 **ore UTC:** 21:05:00 **Latitudine:**44.39 **Longitudine:** 9.95

Evento sismico di magnitudo M=3.2 (**Intensità teorica all'epicentro:** IV)

Regione sismica: Lunigiana .

Province interessate: MASSA-CARRARA, PARMA .

Comuni Interessati:<3Km, PONTREMOLI<6Km, Bagnone, Filattiera<9Km, Mulazzo, Villafranca in Lunigiana<12Km, Berceto, Corniglio, Monchio delle Corti<15Km .

• [APRILE 2004](#)

Data UTC: 30 apr 2004 **ore UTC:** 03:31:00 **Latitudine:**43.48 **Longitudine:** 10.83

Evento sismico di magnitudo M=2.8 (**Intensità teorica all'epicentro:** III)

Regione sismica: Colline_Metallifere .

Province interessate: PISA, FIRENZE .

Comuni Interessati:<3Km, <6Km, Lajatico, VOLTERRA<9Km, Montaione, Montecatini Val di Ceci, Peccioli<12Km, Gambassi Terme, Palaia, Terricciola<15Km .

Data UTC: 12 apr 2004 **ore UTC:** 08:02:00 **Latitudine:**43.56 **Longitudine:** 12.00

Evento sismico di magnitudo M=2.4 (**Intensità teorica all'epicentro:** II)

Regione sismica: Alta_Val_Tiberina .

Province interessate: AREZZO, PERUGIA .

Comuni Interessati:<3Km, ANGHIARI<6Km, <9Km, Capolona, Caprese

Michelangelo, SANSEPOLCRO, Subbiano, Citerna<12Km, AREZZO, Chitignano, Monterchi, Pieve Santo Stefano, SAN GIUSTINO<15Km .

Data UTC: 08 Apr 2004 **ore UTC:** 15:30:00 **Latitudine:**44.24 **Longitudine:** 10.35

Evento sismico di magnitudo M=2.9 (**Intensità teorica all'epicentro:** III)
Regione sismica: Garfagnana .

Province interessate: LUCCA, REGGIO NELL'EMILIA, MASSA-CARRARA .

Comuni Interessati:<3Km, Sillano<6Km, Ligonchio, Giuncugnano, Piazza al Serchio, San Romano in Garfagnan<9Km, Camporgiano, Castiglione di Garfagna, Villa Collemantina<12Km, Busana, Collagna, Casola in Lunigiana<15Km .

- [MARZO 2004](#)

Data UTC: 19 Mar 2004 **ore UTC:** 11:34:00 **Latitudine:**44.19 **Longitudine:** 10.19

Evento sismico di magnitudo M=2.6 (**Intensità teorica all'epicentro:** II-III)

Regione sismica: Alpi_Apuane .

Province interessate: MASSA-CARRARA, LUCCA .

Comuni Interessati:Casola in Lunigiana, Minucciano<3Km, Giuncugnano<6Km, FIVIZZANO, Piazza al Serchio<9Km, Sillano, Vagli Sotto<12Km, Comano, Fosdinovo, Licciana Nardi, Camporgiano<15Km .

- [FEBBRAIO 2004](#)

Non sono stati registrati eventi che hanno interessato la nostra regione.

- [GENNAIO 2004](#)

Non sono stati registrati eventi che hanno interessato la nostra regione.

Note: UTC: Greenwich time. Comuni interessati: - i comuni sono in ordine di distanza dall'epicentro (es. Roma<3Km, Roma entro 3 Km dall'epicentro) i nomi dei comuni con più di 5000 abitanti sono in Maiuscolo.