

## EVENTI SISMICI IN TOSCANA 2009

Nel presente documento sono riportati gli eventi sismici in Toscana dell'anno 2009, 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.



n.	data	ora italiana	epicentro	profondità (Km)	magnitudo
<a href="#">35</a>	26 dicembre	13:05	Valdarno inferiore	8.5	2.4
<a href="#">34</a>	25 dicembre	6:58	Frignano (prov. Lucca-Pistoia)	10.2	2.6
<a href="#">33</a>	8 dicembre	12:19	Frignano (prov. Lucca)	10.0	2.7

<a href="#">32</a>	8 dicembre	9:39	Garfagnana	11.6	2.4
<a href="#">31</a>	8 dicembre	6:55	Garfagnana	11.0	2.7
<a href="#">30</a>	6 novembre	6:56	Lunigiana	3.0	2.6
<a href="#">29</a>	29 ottobre	14:46	Garfagnana	13.8	2.5
<a href="#">28</a>	29 ottobre	10:33	Frignano (prov. Lucca-Massa Carrara)	8.3	2.7
<a href="#">27</a>	14 ottobre	6:04	Appennino bolognese	10.7	2.6
<a href="#">26</a>	13 ottobre	21:44	Appennino bolognese	4.7	2.5
<a href="#">25</a>	2 ottobre	23:19	Alta Val Tiberina	8.8	1.9
<a href="#">24</a>	23 settembre	4:25	Frignano (prov. Lucca-Massa Carrara)	8.9	2.6
<a href="#">23</a>	21 settembre	2:22	Appennino pistoiese	5.0	2.5
<a href="#">22</a>	18 settembre	20:04	Mugello	7.3	2.0
<a href="#">21</a>	15 settembre	20:13	Mugello	6.3	2.2
<a href="#">20</a>	14 settembre	22:56	Mugello	8.3	2.4
<a href="#">19</a>	14 settembre	22:15	Mugello	5.6	2.8
<a href="#">18</a>	14 settembre	22:04	Mugello	3.5	<b>4.2</b>
<a href="#">17</a>	9 agosto	17:33	Zona Chianti	5.9	2.3
<a href="#">16</a>	7 luglio	12:12	Monte Amiata	4.8	2.1
<a href="#">15</a>	3 luglio	7:20	Lunigiana (prov. La Spezia)	8.7	2.6
<a href="#">14</a>	28 giugno	19:57	Lunigiana	5.4	3.3
<a href="#">13</a>	21 giugno	09:10	Lunigiana	10	2.4
<a href="#">12</a>	21 giugno	06:36	Lunigiana	10	1.9
<a href="#">11</a>	21 giugno	01:54	Valdarno Inferiore	6.9	2.0
<a href="#">10</a>	9 giugno	12:37	Colline Metallifere	9.5	3.2
<a href="#">9</a>	22 maggio	6:47	Metauro	6.1	1.6
<a href="#">8</a>	12 maggio	21:56	Colline Metallifere	10.0	2.6

<a href="#">7</a>	6 maggio	16:00	Lunigiana	9.1	2.1
<a href="#">6</a>	29 aprile	12:53	Garfagnana (prov. Pistoia)	55.5	2.8
<a href="#">5</a>	11 aprile	04:28	Zona Chianti	10.7	2.3
<a href="#">4</a>	1 aprile	21:05	Costa toscana settentrionale	9.7	1.8
<a href="#">3</a>	6 marzo	1:06	Casentino	7.6	2.5
<a href="#">2</a>	4 marzo	9:33	Casentino	8.2	1.9
<a href="#">1</a>	13 febbraio	7:39	Alta Val Tiberina	8.6	3.0

● **DICEMBRE 2009**

[N. 35 - Event-ID 2210304850](#)

**26/12/2009 alle 13:05:05 (italiane)**

**26/12/2009 alle 12:05:05 (UTC)**

**Distretto sismico Valdarno inferiore**

**Magnitudo(MI) 2.4**

**Coordinate 43.823°N, 11.229°E**

**Profondità 8.5 km**

**Comuni entro i 10Km**

CALENZANO (FI)  
CAMPI BISENZIO (FI)  
FIESOLE (FI)  
**FIRENZE (FI)**  
SCANDICCI (FI)  
SESTO FIORENTINO (FI)  
VAGLIA (FI)

**Comuni tra 10 e 20km**

BAGNO A RIPOLI (FI)  
BARBERINO DI MUGELLO (FI)  
IMPRUNETA (FI)  
LASTRA A SIGNA (FI)  
SAN CASCIANO IN VAL DI PESA (FI)  
SAN PIERO A SIEVE (FI)  
SIGNA (FI)  
POGGIO A CAIANO (PO)  
PRATO (PO)  
VAIANO (PO)

[N. 34 - EEvent-ID 2210286780](#)

**25/12/2009 alle 06:58:40 (italiane)**

**25/12/2009 alle 05:58:40 (UTC)**

**Distretto sismico Frignano**

*(Provincia di Lucca e Pistoia)*

**Comuni entro i 10Km**

-

**Magnitudo(MI) 2.6**

**Coordinate 44.211°N, 10.5°E**

**Profondità 10.2 km**

**Comuni tra 10 e 20km**

LIGONCHIO (RE)  
TOANO (RE)  
VILLA MINOZZO (RE)  
FIUMALBO (MO)  
FRASSINORO (MO)  
MONTEFIORINO (MO)  
PALAGANO (MO)  
PIEVEPELAGO (MO)  
RIOLUNATO (MO)  
BARGA (LU)  
CAMPORGIANO (LU)  
CAREGGINE (LU)  
CASTELNUOVO DI GARFAGNANA (LU)  
CASTIGLIONE DI GARFAGNANA (LU)  
COREGLIA ANTELMINELLI (LU)  
FOSCIANDORA (LU)  
GALLICANO (LU)  
MOLAZZANA (LU)  
PIEVE FOSCIANA (LU)  
SAN ROMANO IN GARFAGNANA (LU)  
SILLANO (LU)  
VERGEMOLI (LU)  
VILLA COLLEMANDINA (LU)  
ABETONE (PT)

[N. 33 - Event-ID 2210045190](#)

**08/12/2009 alle 12:19:50 (italiane)**  
**08/12/2009 alle 11:19:50 (UTC)**  
**Distretto sismico Frignano**  
*(Prov. Lucca e Pistoia)*

**Comuni entro i 10Km**

-

**Magnitudo(MI) 2.7**

**Coordinate 44.208°N, 10.505°E**  
**Profondità 10.0 km**

**Comuni tra 10 e 20km**

LIGONCHIO (RE)  
TOANO (RE)  
VILLA MINOZZO (RE)  
FIUMALBO (MO)  
FRASSINORO (MO)  
MONTEFIORINO (MO)  
PALAGANO (MO)  
PIEVEPELAGO (MO)  
RIOLUNATO (MO)  
BARGA (LU)  
CAMPORGIANO (LU)  
CASTELNUOVO DI GARFAGNANA (LU)  
CASTIGLIONE DI GARFAGNANA (LU)  
COREGLIA ANTELMINELLI (LU)  
FOSCIANDORA (LU)  
GALLICANO (LU)  
MOLAZZANA (LU)  
PIEVE FOSCIANA (LU)  
SAN ROMANO IN GARFAGNANA (LU)  
VERGEMOLI (LU)  
VILLA COLLEMANDINA (LU)  
ABETONE (PT)

[N. 32 - Event-ID 2210043590](#)

**08/12/2009 alle 09:39:48 (italiane)**  
**08/12/2009 alle 08:39:48 (UTC)**  
**Distretto sismico Garfagnana**

**Comuni entro i 10Km**

CASTIGLIONE DI GARFAGNANA (LU)  
FOSCIANDORA (LU)  
PIEVE FOSCIANA (LU)  
VILLA COLLEMANDINA (LU)

**Magnitudo(MI) 2.4**

**Coordinate 44.206°N, 10.478°E**  
**Profondità 11.6 km**

**Comuni tra 10 e 20km**

LIGONCHIO (RE)  
TOANO (RE)  
VILLA MINOZZO (RE)  
FIUMALBO (MO)  
FRASSINORO (MO)  
PIEVEPELAGO (MO)  
RIOLUNATO (MO)  
BARGA (LU)  
CAMPORGIANO (LU)  
CAREGGINE (LU)  
CASTELNUOVO DI GARFAGNANA (LU)  
COREGLIA ANTELMINELLI (LU)  
GALLICANO (LU)  
MOLAZZANA (LU)  
PIAZZA AL SERCHIO (LU)  
SAN ROMANO IN GARFAGNANA (LU)  
SILLANO (LU)  
VERGEMOLI (LU)  
ABETONE (PT)

[N. 31 - Event-ID 2210041950](#)

**08/12/2009 alle 06:55:33 (italiane)**  
**08/12/2009 alle 05:55:33 (UTC)**  
**Distretto sismico Garfagnana**

**Magnitudo(MI) 2.7**

**Coordinate 44.205°N, 10.483°E**  
**Profondità 11.0 km**

**Comuni entro i 10Km**

CASTIGLIONE DI GARFAGNANA (LU)  
 FOSCIANDORA (LU)  
 VILLA COLLEMANDINA (LU)

**Comuni tra 10 e 20km**

LIGONCHIO (RE)  
 TOANO (RE)  
 VILLA MINOZZO (RE)  
 FIUMALBO (MO)  
 FRASSINORO (MO)  
 PIEVEPELAGO (MO)  
 RIOLUNATO (MO)  
 BARGA (LU)  
 CAMPORGIANO (LU)  
 CAREGGINE (LU)  
 CASTELNUOVO DI GARFAGNANA (LU)  
 COREGLIA ANTELMINELLI (LU)  
 GALLICANO (LU)  
 MOLAZZANA (LU)  
 PIAZZA AL SERCHIO (LU)  
 PIEVE FOSCIANA (LU)  
 SAN ROMANO IN GARFAGNANA (LU)  
 SILLANO (LU)  
 VERGEMOLI (LU)  
 ABETONE (PT)

- **NOVEMBRE 2009**

[N. 30 - Event-ID 2209581160](#)

**06/11/2009 alle 06:56:53 (italiane)**

**06/11/2009 alle 05:56:53 (UTC)**

**Distretto sismico Lunigiana**

**Magnitudo(MI) 2.6**

**Coordinate 44.189°N, 10.186°E**

**Profondità 3.0 km**

**Comuni entro i 10Km**

CASOLA IN LUNIGIANA (MS)  
 FIVIZZANO (MS)  
 GIUNCUGNANO (LU)  
 MINUCCIANO (LU)

**Comuni tra 10 e 20km**

CASTELNUOVO MAGRA (SP)  
 ORTONOVO (SP)  
 COLLAGNA (RE)  
 CARRARA (MS)  
 COMANO (MS)  
 FOSDINOVO (MS)  
 LICCIANA NARDI (MS)  
 MASSA (MS)  
 MONTIGNOSO (MS)  
 CAMPORGIANO (LU)  
 CAREGGINE (LU)  
 PIAZZA AL SERCHIO (LU)  
 SAN ROMANO IN GARFAGNANA (LU)  
 SERAVEZZA (LU)  
 SILLANO (LU)  
 VAGLI SOTTO (LU)

- **OTTOBRE 2009**

[N. 29 - Event-ID 2209470660](#)

**29/10/2009 alle 14:46:04 (italiane)**

**29/10/2009 alle 13:46:04 (UTC)**

**Distretto sismico Garfagnana**

**Magnitudo(MI) 2.5**

**Coordinate 44.196°N, 10.476°E**

**Profondità 13.8 km**

**Comuni entro i 10Km**

CASTIGLIONE DI GARFAGNANA (LU)  
 FOSCIANDORA (LU)  
 PIEVE FOSCIANA (LU)  
 VILLA COLLEMANDINA (LU)

**Comuni tra 10 e 20km**

LIGONCHIO (RE)  
 VILLA MINOZZO (RE)  
 FIUMALBO (MO)  
 FRASSINORO (MO)  
 PIEVEPELAGO (MO)  
 RIOLUNATO (MO)  
 BARGA (LU)  
 CAMPORGIANO (LU)  
 CAREGGINE (LU)  
 CASTELNUOVO DI GARFAGNANA (LU)  
 COREGLIA ANTELMINELLI (LU)  
 GALLICANO (LU)  
 MOLAZZANA (LU)  
 PIAZZA AL SERCHIO (LU)  
 SAN ROMANO IN GARFAGNANA (LU)  
 SILLANO (LU)  
 VERGEMOLI (LU)  
 ABETONE (PT)

[N. 28 - Event-ID 2209468130](#)

**29/10/2009 alle 14:46:04 (italiane)**  
**29/10/2009 alle 13:46:04 (UTC)**

**Distretto sismico Frignano**

*(Provincia di Lucca e Pistoia)*

**Comuni entro i 10Km**

FRASSINORO (MO)  
 PIEVEPELAGO (MO)

**Magnitudo(MI) 2.7**

**Coordinate 44.213°N, 10.532°E**  
**Profondità 8.3 km**

**Comuni tra 10 e 20km**

TOANO (RE)  
 VILLA MINOZZO (RE)  
 FIUMALBO (MO)  
 MONTECRETO (MO)  
 MONTEFIORINO (MO)  
 PALAGANO (MO)  
 RIOLUNATO (MO)  
 BARGA (LU)  
 CASTELNUOVO DI GARFAGNANA (LU)  
 CASTIGLIONE DI GARFAGNANA (LU)  
 COREGLIA ANTELMINELLI (LU)  
 FOSCIANDORA (LU)  
 GALLICANO (LU)  
 MOLAZZANA (LU)  
 PIEVE FOSCIANA (LU)  
 SAN ROMANO IN GARFAGNANA (LU)  
 VILLA COLLEMANDINA (LU)  
 ABETONE (PT)

[N. 27 - Event-ID 2209248830](#)

**14/10/2009 alle 06:04:26 (italiane)**  
**14/10/2009 alle 04:04:26 (UTC)**

**Distretto sismico Appennino bolognese****Comuni entro i 10Km**

LOIANO (BO)  
 MONGHIDORO (BO)  
 FIRENZUOLA (FI)

**Magnitudo(MI) 2.6**

**Coordinate 44.173°N, 11.334°E**  
**Profondità 10.7 km**

**Comuni tra 10 e 20km**

CASTEL DEL RIO (BO)  
 CASTIGLIONE DEI PEPOLI (BO)  
 GRIZZANA MORANDI (BO)  
 MONTERENZIO (BO)  
 MONZUNO (BO)  
 SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO (BO)  
 BARBERINO DI MUGELLO (FI)  
 SCARPERIA (FI)

[N. 26 - Event-ID 2209243840](#)

**13/10/2009 alle 21:44:44 (italiane)**  
**13/10/2009 alle 19:44:44 (UTC)**

**Distretto sismico Appennino bolognese****Magnitudo(MI) 2.5**

**Coordinate 44.098°N, 11.37°E**  
**Profondità 4.7 km**

**Comuni entro i 10Km**

FIRENZUOLA (FI)

**Comuni tra 10 e 20km**

CASTEL DEL RIO (BO)  
 LOIANO (BO)  
 MONGHIDORO (BO)  
 SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO (BO)  
 BARBERINO DI MUGELLO (FI)  
 BORGO SAN LORENZO (FI)  
 PALAZZUOLO SUL SENIO (FI)  
 SAN PIERO A SIEVE (FI)  
 SCARPERIA (FI)  
 VICCHIO (FI)

[N. 25 - Event-ID 2209086390](#)

**Data-Ora 02/10/2009 alle 23:19:32  
 (italiane) 02/10/2009 alle 21:19:32  
 (UTC)**

**Distretto sismico Alta Val Tiberina****Comuni entro i 10Km**

CAPRESE MICHELANGELO (AR)  
 PIEVE SANTO STEFANO (AR)

**Magnitudo(MI) 1.9**

**Coordinate 43.656°N, 12.06°E  
 Profondità 8.8 km**

**Comuni tra 10 e 20km**

VERGHERETO (FC)  
 CASTELDELICI (PU)  
 ANGHIANI (AR)  
 BADIA TEDALDA (AR)  
 CHITIGNANO (AR)  
 CHIUSI DELLA VERNA (AR)  
 MONTERCHI (AR)  
 SANSEPOLCRO (AR)  
 CITERNA (PG)  
 SAN GIUSTINO (PG)

**● SETTEMBRE 2009**[N. 24 - Event-ID 2208945450](#)

**Data-Ora 23/09/2009 alle 04:25:36  
 (italiane) 23/09/2009 alle 02:25:36  
 (UTC)**

**Distretto sismico Frignano***(Garfagnana-Lunigiana)***Comuni entro i 10Km**

COLLAGNA (RE)  
 GIUNCUGNANO (LU)  
 SILLANO (LU)

**Magnitudo(MI) 2.6**

**Coordinate 44.284°N, 10.238°E  
 Profondità 8.9 km**

**Comuni tra 10 e 20km**

MONCHIO DELLE CORTI (PR)  
 PALANZANO (PR)  
 BUSANA (RE)  
 LIGONCHIO (RE)  
 RAMISETO (RE)  
 CASOLA IN LUNIGIANA (MS)  
 COMANO (MS)  
 FIVIZZANO (MS)  
 LICCIANA NARDI (MS)  
 CAMPOGGIANO (LU)  
 CAREGGINE (LU)  
 MINUCCIANO (LU)  
 PIAZZA AL SERCHIO (LU)  
 SAN ROMANO IN GARFAGNANA (LU)  
 VAGLI SOTTO (LU)

[N. 23 - Event-ID 2208915420](#)

**Data-Ora 21/09/2009 alle 02:22:36  
 (italiane) 21/09/2009 alle  
 00:22:36(UTC)**

**Distretto sismico Appennino pistoiese****Magnitudo(MI) 2.5**

**Coordinate 44.202°N, 10.899°E  
 Profondità 5.0 km**

**Comuni entro i 10Km**

MONTESE (MO)  
 GAGGIO MONTANO (BO)  
 LIZZANO IN BELVEDERE (BO)  
 PORRETTA TERME (BO)

**Comuni tra 10 e 20km**

FANANO (MO)  
 LAMA MOCOGNO (MO)  
 MONTECRETO (MO)  
 PAVULLO NEL FRIGNANO (MO)  
 SESTOLA (MO)  
 ZOCCA (MO)  
 CAMUGNANO (BO)  
 CASTEL D'AIANO (BO)  
 CASTEL DI CASIO (BO)  
 GRANAGLIONE (BO)  
 CUTIGLIANO (PT)  
 SAMBUCA PISTOIESE (PT)  
 SAN MARCELLO PISTOIESE (PT)

**[N. 22 - Event-ID 2208882840](#)**

**Data-Ora 18/09/2009 alle 20:04:41  
 (italiane) 18/09/2009 alle 18:04:41  
 (UTC)**

**Distretto sismico Mugello****Comuni entro i 10Km**

BARBERINO DI MUGELLO (FI)  
 SAN PIERO A SIEVE (FI)  
 SCARPERIA (FI)

**Magnitudo(MI) 2.0**

**Coordinate 44.033°N, 11.275°E  
 Profondità 7.3 km**

**Comuni tra 10 e 20km**

CASTIGLIONE DEI PEPOLI (BO)  
 MONGHIDORO (BO)  
 SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO (BO)  
 BORGO SAN LORENZO (FI)  
 FIRENZUOLA (FI)  
 VAGLIA (FI)  
 CANTAGALLO (PO)  
 VAIANO (PO)  
 VERNIO (PO)

**Evento sismico del 14.09.2009 ore 22:04 MI=4.2 profondità 3.5 Km**

**15.09.09 - [REPORT](#) ore 10:00** a cura del Coordinamento Regionale Prevenzione Sismica - Genio Civile Area Vasta di Firenze, Prato, Pistoia e Arezzo della REGIONE TOSCANA

**21.09.09 - [REPORT](#) (rev. 03)** a cura della Fondazione Prato Ricerche *Istituto per la ricerca ambientale e la mitigazione dei rischi*

**17.09.09 - [REPORT](#) (rev. 02)**

**16.09.09 - [REPORT](#) (rev. 01)**

**15.09.09 - [REPORT](#) (rev. 00)**

**17.09.09 - [REPORT](#)** a cura dell'Università degli Studi di Firenze *Dipartimento di Scienza della Terra - centro di competenza del Dipartimento della Protezione Civile*

**15.09.2009 - [Comunicato](#)** dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

**[N. 21 - Event-ID 2208839730](#)**

**Data-Ora 15/09/2009 alle 20:13:17  
 (italiane) 15/09/2009 alle 18:13:17  
 (UTC)**

**Distretto sismico Mugello****Comuni entro i 10Km**

BARBERINO DI MUGELLO (FI)  
 SAN PIERO A SIEVE (FI)  
 SCARPERIA (FI)

**Magnitudo(MI) 2.2**

**Coordinate 44.023°N, 11.283°E  
 Profondità 6.3 km**

**Comuni tra 10 e 20km**

CASTIGLIONE DEI PEPOLI (BO)  
 SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO (BO)  
 BORGO SAN LORENZO (FI)  
 FIRENZUOLA (FI)  
 VAGLIA (FI)  
 CANTAGALLO (PO)  
 VAIANO (PO)  
 VERNIO (PO)

**[N. 20 - Event-ID 2208826960](#)**

**Data-Ora 14/09/2009 alle 22:56:23  
 (italiane) 14/09/2009 alle 20:56:23  
 (UTC)**

**Magnitudo(MI) 2.4**



**Distretto sismico Mugello****Comuni entro i 10Km**

BARBERINO DI MUGELLO (FI)  
SAN PIERO A SIEVE (FI)

**Coordinate 44.034°N, 11.258°E****Profondità 8.3 km****Comuni tra 10 e 20km**

CASTIGLIONE DEI PEPOLI (BO)  
MONGHIDORO (BO)  
SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO (BO)  
BORGO SAN LORENZO (FI)  
CALENZANO (FI)  
FIRENZUOLA (FI)  
SCARPERIA (FI)  
VAGLIA (FI)  
CANTAGALLO (PO)  
VAIANO (PO)  
VERNIO (PO)

[N. 19 - Event-ID 2208826540](#)**Data-Ora 14/09/2009 alle 22:15:43  
(italiane) 14/09/2009 alle 20:15:43  
(UTC)****Distretto sismico Mugello****Comuni entro i 10Km**

BARBERINO DI MUGELLO (FI)  
VERNIO (PO)

**Magnitudo(MI) 2.8****Coordinate 44.018°N, 11.22°E****Profondità 5.6 km****Comuni tra 10 e 20km**

CASTIGLIONE DEI PEPOLI (BO)  
SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO (BO)  
BORGO SAN LORENZO (FI)  
CALENZANO (FI)  
FIRENZUOLA (FI)  
SAN PIERO A SIEVE (FI)  
SCARPERIA (FI)  
SESTO FIORENTINO (FI)  
VAGLIA (FI)  
CANTAGALLO (PO)  
PRATO (PO)  
VAIANO (PO)

[N. 18 - Event-ID 2208826430](#)**Data-Ora 14/09/2009 alle 22:04:31  
(italiane) 14/09/2009 alle 20:04:31  
(UTC)****Distretto sismico Mugello****Comuni entro i 10Km**

BARBERINO DI MUGELLO (FI)  
SAN PIERO A SIEVE (FI)  
SCARPERIA (FI)

**Magnitudo(MI) 4.2****Coordinate 44.012°N, 11.284°E****Profondità 3.5 km****Comuni tra 10 e 20km**

CASTIGLIONE DEI PEPOLI (BO)  
BORGO SAN LORENZO (FI)  
CALENZANO (FI)  
FIRENZUOLA (FI)  
SESTO FIORENTINO (FI)  
VAGLIA (FI)  
VICCHIO (FI)  
CANTAGALLO (PO)  
VAIANO (PO)  
VERNIO (PO)

**● AGOSTO 2009**[N. 17 - Event-ID 2208305330](#)**Data-Ora 09/08/2009 alle 17:33:15  
(italiane) 09/08/2009 alle 15:33:15  
(UTC)****Distretto sismico Zona Chianti****Comuni entro i 10Km**

MONTERIGGIONI (SI)  
SIENA (SI)  
SOVICILLE (SI)

**Magnitudo(MI) 2.3****Coordinate 43.326°N, 11.245°E****Profondità 5.9 km****Comuni tra 10 e 20km**

CASTELLINA IN CHIANTI (SI)  
COLLE DI VAL D'ELSA (SI)  
MONTICIANO (SI)  
POGGIBONSI (SI)

**● LUGLIO 2009**[N. 16 - Event-ID 2207826920](#)

**07/07/2009 alle 12:12:46 (italiane)**  
**07/07/2009 alle 10:12:46 (UTC)**  
**Distretto sismico Monte Amiata**

**Magnitudo(MI) 2.1**

**Coordinate 42.857°N, 11.569°E**  
**Profondità 4.8 km**

**Comuni entro i 10Km**

ARCIDOSSO (GR)  
CASTEL DEL PIANO (GR)  
ROCCALBEGNA (GR)  
SANTA FIORA (GR)  
SEGGIANO (GR)

**Comuni tra 10 e 20km**

ABBADIA SAN SALVATORE (SI)  
CASTIGLIONE D'ORCIA (SI)  
PIANCASTAGNAIO (SI)  
CASTELL'AZZARA (GR)  
CINIGIANO (GR)  
SEMPRONIANO (GR)

[N. 15 - Event-ID 2207752000](#)

**02/07/2009 alle 07:20:11 (italiane)**  
**02/07/2009 alle 05:20:11 (UTC)**  
**Distretto sismico Lunigiana**

**Magnitudo(MI) 2.6**

**Coordinate 44.238°N, 9.816°E (Liguria)**  
**Profondità 8.7 km**

**Comuni entro i 10Km**

BEVERINO (SP)  
BOLANO (SP)  
BORGHETTO DI VARA (SP)  
BRUGNATO (SP)  
CALICE AL CORNOVIGLIO (SP)  
FOLLO (SP)  
RICCO' DEL GOLFO DI SPEZIA (SP)  
ROCCHETTA DI VARA (SP)

**Comuni tra 10 e 20km**

ARCOLA (SP)  
CARRO (SP)  
CARRODANO (SP)  
LA SPEZIA (SP)  
LERICI (SP)  
MONTEROSSO AL MARE (SP)  
PIGNONE (SP)  
PORTOVENERE (SP)  
RIOMAGGIORE (SP)  
SANTO STEFANO DI MAGRA (SP)  
SARZANA (SP)  
SESTA GODANO (SP)  
VERNAZZA (SP)  
VEZZANO LIGURE (SP)  
ZIGNAGO (SP)  
AULLA (MS)  
BAGNONE (MS)  
FILATTIERA (MS)  
MULAZZO (MS)  
PODENZANA (MS)  
PONTREMOLI (MS)  
TRESANA (MS)  
VILLAFRANCA IN LUNIGIANA (MS)  
ZERI (MS)

● **GIUGNO 2009**

[N. 14 - Event-ID 2207701970](#)

**Data-Ora 28/06/2009 alle 19:57:27**  
**(italiane) 28/06/2009 alle 17:57:27**  
**(UTC)**  
**Distretto sismico Lunigiana**

**Magnitudo(MI) 3.3**

**Coordinate 44.3°N, 9.949°E**  
**Profondità 5.4 km**

**Comuni entro i 10Km**

AULLA (MS)  
BAGNONE (MS)  
FILATTIERA (MS)  
LICCIANA NARDI (MS)  
MULAZZO (MS)  
PODENZANA (MS)  
TRESANA (MS)  
VILLAFRANCA IN LUNIGIANA (MS)

**Comuni tra 10 e 20km**

ARCOLA (SP)  
BOLANO (SP)  
CALICE AL CORNOVIGLIO (SP)  
FOLLO (SP)  
ROCCHETTA DI VARA (SP)  
SANTO STEFANO DI MAGRA (SP)  
SARZANA (SP)  
VEZZANO LIGURE (SP)  
COMANO (MS)  
FIVIZZANO (MS)  
FOSDINOVO (MS)  
PONTREMOLI (MS)  
ZERI (MS)

[N. 13 - Event-ID 2207594700](#)

**Data-Ora 21/06/2009 alle 09:10:58**  
**(italiane) 21/06/2009 alle 07:10:58**  
**(UTC)**

**Magnitudo(MI) 2.4**

<b>Distretto sismico Lunigiana</b>	<b>Coordinate 44.243°N, 9.947°E</b> <b>Profondità 10 km (fissata)</b>
<b>Comuni entro i 10Km</b> BOLANO (SP) SANTO STEFANO DI MAGRA (SP) AULLA (MS) BAGNONE (MS) FILATTIERA (MS) LICCIANA NARDI (MS) MULAZZO (MS) PODENZANA (MS) TRESANA (MS) VILLAFRANCA IN LUNIGIANA (MS)	<b>Comuni tra 10 e 20km</b> AMEGLIA (SP) ARCOLA (SP) BEVERINO (SP) CALICE AL CORNOVIGLIO (SP) CASTELNUOVO MAGRA (SP) FOLLO (SP) LA SPEZIA (SP) LERICI (SP) ORTONOVO (SP) ROCCHETTA DI VARA (SP) SARZANA (SP) VEZZANO LIGURE (SP) COMANO (MS) FIVIZZANO (MS) FOSDINOVO (MS) PONTREMOLI (MS)

[N. 12 - Event-ID 2207593151](#)

<b>Data-Ora 21/06/2009 alle 06:36:21</b> <b>(italiane) 21/06/2009 alle 04:36:21</b> <b>(UTC)</b>	<b>Magnitudo(MI) 1.9</b>
<b>Distretto sismico Lunigiana</b>	<b>Coordinate 44.219°N, 9.926°E</b> <b>Profondità 10 km (fissata)</b>
<b>Comuni entro i 10Km</b> BOLANO (SP) CALICE AL CORNOVIGLIO (SP) FOLLO (SP) SANTO STEFANO DI MAGRA (SP) VEZZANO LIGURE (SP) AULLA (MS) PODENZANA (MS) TRESANA (MS) VILLAFRANCA IN LUNIGIANA (MS)	<b>Comuni tra 10 e 20km</b> AMEGLIA (SP) ARCOLA (SP) BEVERINO (SP) CASTELNUOVO MAGRA (SP) LA SPEZIA (SP) LERICI (SP) ORTONOVO (SP) PORTOVENERE (SP) RICCO' DEL GOLFO DI SPEZIA (SP) ROCCHETTA DI VARA (SP) SARZANA (SP) BAGNONE (MS) FILATTIERA (MS) FOSDINOVO (MS) LICCIANA NARDI (MS) MULAZZO (MS) PONTREMOLI (MS)

[N. 11 - Event-ID 2207590340](#)

<b>Data-Ora 21/06/2009 alle 01:54:22</b> <b>(italiane) 20/06/2009 alle 23:54:22</b> <b>(UTC)</b>	<b>Magnitudo(MI) 2</b>
<b>Distretto sismico Valdarno Inferiore</b>	<b>Coordinate 43.929°N, 10.526°E</b> <b>Profondità 6.9 km</b>
<b>Comuni entro i 10Km</b> BORGIO A MOZZANO (LU) CAPANNORI (LU) LUCCA (LU)	<b>Comuni tra 10 e 20km</b> ALTOPASCIO (LU) BAGNI DI LUCCA (LU) BARGA (LU) COREGLIA ANTELMINELLI (LU) FABBRICHE DI VALLICO (LU) FOSCIANDORA (LU) GALLICANO (LU) MASSAROSA (LU) MOLAZZANA (LU) MONTECARLO (LU) PESCAGLIA (LU) PORCARI (LU) VERGEMOLI (LU) VILLA BASILICA (LU) PESCIA (PT) UZZANO (PT) SAN GIULIANO TERME (PI)

[N. 10 - Event-ID 2207423970](#)

<b>Data-Ora 09/06/2009 alle 12:37:59</b> <b>(italiane) 09/06/2009 alle 10:37:59</b>	<b>Magnitudo(MI) 3.2</b>
--	--------------------------

(UTC)

**Distretto sismico Metauro**

**Comuni entro i 10Km**

CASCIANA TERME (PI)  
CASTELLINA MARITTIMA (PI)  
CHIANNI (PI)  
CRESPINA (PI)  
LARI (PI)  
LORENZANA (PI)  
ORCIANO PISANO (PI)  
SANTA LUCE (PI)  
TERRICCIOLA (PI)

**Coordinate 43.499°N, 10.59°E**

**Profondità 9.5 km**

**Comuni tra 10 e 20km**

COLLESALVETTI (LI)  
ROSIGNANO MARITTIMO (LI)  
CALCINAIA (PI)  
CAPANNOLI (PI)  
CASCINA (PI)  
FAUGLIA (PI)  
GUARDISTALLO (PI)  
LAJATICO (PI)  
MONTECATINI VAL DI CECINA (PI)  
MONTESCUDAIO (PI)  
PECCIOLI (PI)  
PONSACCO (PI)  
PONTEDELA (PI)  
RIPARBELLA (PI)

● **MAGGIO 2009**

[N. 9- Event-ID 2207161270](#)

**Data-Ora 22/05/2009 alle 06:47:27**  
**(italiane) 22/05/2009 alle 04:47:27**  
**(UTC)**

**Distretto sismico Metauro**

**Comuni entro i 10Km**

BORGO PACE (PU)  
MERCATELLO SUL METAURO (PU)  
BADIA TEDALDA (AR)  
SESTINO (AR)

**Magnitudo(MI) 1.6**

**Coordinate 43.675°N, 12.276°E**

**Profondità 6.1 km**

**Comuni tra 10 e 20km**

SANSEPOLCRO (AR)  
APECCHIO (PU)  
BELFORTE ALL'ISAURO (PU)  
CARPEGNA (PU)  
CASTELDELICI (PU)  
FRONTINO (PU)  
LUNANO (PU)  
MONTECOPIOLO (PU)  
PENNABILLI (PU)  
PIANDIMELETO (PU)  
PIETRARUBBIA (PU)  
SANT'ANGELO IN VADO (PU)  
SAN GIUSTINO (PG)

[N. 8- Event-ID 2207026360](#)

**Data-Ora 12/05/2009 alle 21:56:55**  
**(italiane) 12/05/2009 alle 19:56:55**  
**(UTC)**

**Distretto sismico Colline Metallifere**

**Comuni entro i 10Km**

CASCIANA TERME (PI)  
CASTELLINA MARITTIMA (PI)  
CHIANNI (PI)  
CRESPINA (PI)  
FAUGLIA (PI)  
LARI (PI)  
LORENZANA (PI)  
ORCIANO PISANO (PI)  
SANTA LUCE (PI)

**Magnitudo(MI) 2.6**

**Coordinate 43.491°N, 10.571°E**

**Profondità 10.0 km (fissata)**

**Comuni tra 10 e 20km**

CECINA (LI)  
COLLESALVETTI (LI)  
ROSIGNANO MARITTIMO (LI)  
CALCINAIA (PI)  
CAPANNOLI (PI)  
CASALE MARITTIMO (PI)  
CASCINA (PI)  
GUARDISTALLO (PI)  
LAJATICO (PI)  
MONTESCUDAIO (PI)  
PECCIOLI (PI)  
PONSACCO (PI)  
PONTEDELA (PI)  
RIPARBELLA (PI)  
TERRICCIOLA (PI)

[N. 7- Event-ID 2206936390](#)

**Data-Ora 06/05/2009 alle 16:00:10**  
**(italiane)**  
**06/05/2009 alle 14:00:10 (UTC)**

**Magnitudo(MI) 2.1**

**Distretto sismico Lunigiana****Coordinate 44.268°N, 9.975°E****Profondità 9.1 km****Comuni entro i 10Km**

AULLA (MS)  
 BAGNONE (MS)  
 FILATTIERA (MS)  
 LICCIANA NARDI (MS)  
 MULAZZO (MS)  
 PODENZANA (MS)  
 TRESANA (MS)  
 VILLAFRANCA IN LUNIGIANA (MS)

**Comuni tra 10 e 20km**

ARCOLA (SP)  
 BOLANO (SP)  
 CALICE AL CORNOVIGLIO (SP)  
 CASTELNUOVO MAGRA (SP)  
 FOLLO (SP)  
 ORTONOVO (SP)  
 SANTO STEFANO DI MAGRA (SP)  
 SARZANA (SP)  
 VEZZANO LIGURE (SP)  
 COMANO (MS)  
 FIVIZZANO (MS)  
 FOSDINOVO (MS)  
 PONTREMOLI (MS)

● **APRILE 2009**[N. 6 - Event-ID 2206833730](#)**Data-Ora 29/04/2009 alle 12:53:09  
(italiane)****29/04/2009 alle 10:53:09 (UTC)****Distretto sismico Garfagnana****Magnitudo(MI) 2.8****Coordinate 44.01°N, 10.777°E****Profondità 55.5 km****Comuni entro i 10Km**

CUTIGLIANO (PT)  
 MARLIANA (PT)  
 PITEGLIO (PT)  
 SAN MARCELLO PISTOIESE (PT)

**Comuni tra 10 e 20km**

FANANO (MO)  
 LIZZANO IN BELVEDERE (BO)  
 BAGNI DI LUCCA (LU)  
 MONTECARLO (LU)  
 VILLA BASILICA (LU)  
 ABETONE (PT)  
 BUGGIANO (PT)  
 MASSA E COZZILE (PT)  
 MONSUMMANO TERME (PT)  
 MONTECATINI-TERME (PT)  
 PESCIA (PT)  
 PIEVE A NIEVOLE (PT)  
 PISTOIA (PT)  
 PONTE BUGGIANESE (PT)  
 SERRAVALLE PISTOIESE (PT)  
 UZZANO (PT)  
 CHIESINA UZZANESE (PT)

[N. 5 Event-ID 1206569481](#)**Data-Ora 11/04/2009 alle 04:28:56  
(italiane) 11/04/2009 alle 02:28:56****(UTC)****Distretto sismico Zona\_Chianti****Magnitudo(MI) 2.3****Coordinate 43.457°N, 11.203°E****Profondità 10.7 km****Comuni entro i 10Km**

BARBERINO VAL D'ELSA (FI)  
 CASTELLINA IN CHIANTI (SI)  
 COLLE DI VAL D'ELSA (SI)  
 MONTERIGGIONI (SI)  
 POGGIBONSI (SI)

**Comuni tra 10 e 20km**

CERTALDO (FI)  
 GREVE IN CHIANTI (FI)  
 TAVARNELLE VAL DI PESA (FI)  
 CASOLE D'ELSA (SI)  
 RADDA IN CHIANTI (SI)  
 SAN GIMIGNANO (SI)  
 SIENA (SI)  
 SOVICILLE (SI)

[N. 4 Event-ID 2206435450](#)**Data-Ora 01/04/2009 alle 21:05:11  
(italiane) 01/04/2009 alle 19:05:11****(UTC)****Distretto sismico****Costa\_toscana\_settentrionale****Comuni entro i 10Km**

COLLESALVETTI (LI)  
 FAUGLIA (PI)

**Magnitudo(MI) 1.8****Coordinate 43.589°N, 10.433°E****Profondità 9.7 km****Comuni tra 10 e 20km**

LIVORNO (LI)  
 ROSIGNANO MARITTIMO (LI)  
 CALCI (PI)  
 CASCIANA TERME (PI)  
 CASCINA (PI)  
 ORCIANO PISANO (PI)  
 PISA (PI)  
 SAN GIULIANO TERME (PI)  
 SANTA LUCE (PI)  
 VECCHIANO (PI)

CRESPINA (PI)  
LARI (PI)  
LORENZANA (PI)

VICOPISANO (PI)

## ● MARZO 2009

### [N. 3 Event-ID 2206049650](#)

**Data-Ora 06/03/2009 alle 01:06:20  
(italiane) 06/03/2009 alle 00:06:20  
(UTC)**

**Distretto sismico Casentino**

**Comuni entro i 10Km**

VERGHERETO (FC)  
CHIUSI DELLA VERNA (AR)

**Magnitudo(MI) 2.5**

**Coordinate 43.763°N, 11.94°E  
Profondità 7.6 km**

**Comuni tra 10 e 20km**

BAGNO DI ROMAGNA (FC)  
SANTA SOFIA (FC)  
BIBBIENA (AR)  
CAPRESE MICHELANGELO (AR)  
CASTEL FOCOGNANO (AR)  
CHITIGNANO (AR)  
PIEVE SANTO STEFANO (AR)  
POPPI (AR)  
SUBBIANO (AR)

### [N. 2 Event-ID 2206025930](#)

**Data-Ora 04/03/2009 alle 09:33:09  
(italiane) 04/03/2009 alle 08:33:09  
(UTC)**

**Distretto sismico Casentino**

**Comuni entro i 10Km**

VERGHERETO (FC)  
CHIUSI DELLA VERNA (AR)

**Magnitudo(MI) 1.9**

**Coordinate 43.769°N, 11.931°E  
Profondità 8.2 km**

**Comuni tra 10 e 20km**

BAGNO DI ROMAGNA (FC)  
SANTA SOFIA (FC)  
BIBBIENA (AR)  
CAPRESE MICHELANGELO (AR)  
CASTEL FOCOGNANO (AR)  
CHITIGNANO (AR)  
PIEVE SANTO STEFANO (AR)  
POPPI (AR)

## ● FEBBRAIO 2009

### [N. 1 Event-ID 1205751190](#)

**Data-Ora 13/02/2009 alle 07:39:13  
(italiane) 13/02/2009 alle 06:39:13  
(UTC)**

**Distretto sismico Alta\_Val\_Tiberina**

**Comuni entro i 10Km**

CAPRESE MICHELANGELO (AR)  
PIEVE SANTO STEFANO (AR)

**Magnitudo(MI) 3.0**

**Coordinate 43.642°N, 12.064°E  
Profondità 8.6 km**

**Comuni tra 10 e 20km**

VERGHERETO (FC)  
CASTELDELICI (PU)  
ANGHIARI (AR)  
BADIA TEDALDA (AR)  
CHITIGNANO (AR)  
CHIUSI DELLA VERNA (AR)  
MONTERCHI (AR)  
SANSEPOLCRO (AR)  
CITERNA (PG)  
SAN GIUSTINO (PG)

## ● GENNAIO 2009

Non sono stati registrati eventi sismici

**Note:** L'ora dell'evento è riferito al sistema 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 5.000 abitanti sono in MAIUSCOLO
- i dati riportati sopra sono preliminari e potranno essere rivisti con analisi successive