

2012 EVENTI SISMICI I N TOSCANA

dic	Event-Id	Data	Ora (UTC)	Lat	Lon	Prof(Km)	Mag	Distretto Sismico
98	7226147300	30/12/2012	16.10.05	42.868	11.839	7,6	Mi:2.2	Monte_Amiata
97	7226138370	30/12/2012	1.17.45	44.320	9.945	14,9	Mi:2.1	Lunigiana
96	7226087530	26/12/2012	12.33.48	44.273	10.881	8,7	Mi:2.2	Appennino_modenese
95	7226086560	26/12/2012	10.56.08	43.476	11.214	10,0	Mi:2	Zona_Chianti
94	7226012180	21/12/2012	6.58.29	43.141	10.994	8,5	Mi:2.2	Colline_Metallifere
93	7225993260	19/12/2012	23.26.28	44.058	10.886	9,0	Mi:1.8	Appennino_pistoiese
92	7225962180	17/12/2012	19.38.09	43.171	10.793	8,3	Mi:2	Colline_Metallifere
91	7225870130	11/12/2012	10.13.20	43.126	11.029	9,3	Mi:2.6	Colline_Metallifere
90	7225773210	04/12/2012	16.41.08	44.145	11.045	10,2	Mi:2.3	Appennino_pistoiese
89	7225773180	04/12/2012	16.38.26	44.130	11.021	9,5	Mi:2.9	Appennino_pistoiese
88	7225768360	04/12/2012	8.36.42	43.146	11.013	9,7	Mi:2	Colline_Metallifere

nov	Event-Id	Data	Ora (UTC)	Lat	Lon	Prof(Km)	Mag	Distretto Sismico
87	7225712540	30/11/2012	11.34.01	43.195	10.980	9,9	Mi:2	Colline_Metallifere
86	7225707680	30/11/2012	3.28.46	44.035	11.748	7,6	Mi:2.8	Appennino_forlivese
85	7225707480	30/11/2012	3.08.25	44.036	11.751	7,1	Mi:2.6	Appennino_forlivese
84	7225707270	30/11/2012	2.47.19	44.007	11.707	6,6	Mi:3.1	Appennino_forlivese
83	7225707130	30/11/2012	2.33.08	44.029	11.711	6,2	Mi:2.4	Appennino_forlivese
82	7225706300	30/11/2012	1.10.06	44.040	11.758	7,0	Mi:2.9	Appennino_forlivese
81	7225705970	30/11/2012	0.37.13	44.022	11.732	7,6	Mi:2.5	Appennino_forlivese
80	7225705950	30/11/2012	0.35.06	44.030	11.725	7,7	Mi:3.1	Appennino_forlivese
79	7225705620	30/11/2012	0.02.38	44.041	11.753	7,0	Mi:3.1	Appennino_forlivese
78	7225705380	29/11/2012	23.38.37	44.005	11.730	7,4	Mi:2.7	Appennino_forlivese
77	7225659580	26/11/2012	19.18.55	44.129	10.676	16,7	Mi:3.2	Appennino_pistoiese
76	7225485840	14/11/2012	17.44.51	43.599	11.838	10,2	Mi:2	Pratomagno
75	7225376580	07/11/2012	3.38.07	44.185	11.337	6,4	Mi:2.1	Appennino_bolognese
74	7225370330	06/11/2012	17.13.43	44.175	11.373	8,7	Mi:2.2	Appennino_bolognese

ott	Event-Id	Data	Ora (UTC)	Lat	Lon	Prof(Km)	Mag	Distretto Sismico
73	7225154920	22/10/2012	18.12.47	43.238	10.876	9,3	Mi:1.7	Colline_Metallifere
72	7225060600	16/10/2012	5.00.26	44.271	11.572	2,0	Mi:2.6	Appennino_bolognese
71	7225040940	14/10/2012	20.14.20	43.919	11.808	7,7	Mi:2.1	Appennino_forlivese
70	7225023390	13/10/2012	14.59.37	43.515	10.224	7,7	Mi:2	Costa_toscana_sett.e
69	7224989930	11/10/2012	7.13.44	42.856	11.694	8,5	Mi:1.2	Monte_Amiata
68	7224940100	07/10/2012	20.10.02	43.630	12.077	9,4	Mi:2.1	Alta_Val_Tiberina

set	Event-Id	Data	Ora (UTC)	Lat	Lon	Prof(Km)	Mag	Distretto Sismico
67	7224684200	20/09/2012	1.40.29	43.095	11.035	9,0	Mi:2.1	Colline_Metallifere
66	7224543080	10/09/2012	6.28.30	44.344	10.648	30,1	Mi:2.2	Frignano
65	7224516460	08/09/2012	10.06.29	43.735	11.914	8,9	Mi:2.2	Casentino
64	7224507850	07/09/2012	19.45.22	44.205	11.288	23,6	Mi:2.1	Appennino_bolognese
63	7224477460	05/09/2012	17.06.10	43.739	11.916	8,6	Mi:2.8	Casentino
62	7224477280	05/09/2012	16.48.13	43.736	11.872	11,0	Mi:1.7	Casentino
61	7224477230	05/09/2012	16.43.12	43.745	11.917	8,9	Mi:3.1	Casentino
60	7224462990	04/09/2012	16.59.45	43.778	12.105	10,0	Mi:2.4	Montefeltro
59	7224437680	02/09/2012	22.48.15	43.765	12.105	10,7	Mi:2.8	Montefeltro

ago	Event-Id	Data	Ora (UTC)	Lat	Lon	Prof(Km)	Mag	Distretto Sismico
58	7224408700	31/08/2012	22.30.18	43.698	11.945	8,7	Mi:3	Casentino
57	7224353160	28/08/2012	1.56.14	44.125	10.661	11,8	Mi:2.4	Appennino_pistoiese
56	7224348390	27/08/2012	17.59.22	43.625	11.174	8,5	Mi:2	Zona_Chianti
55	7224314801	25/08/2012	10.00.16	44.030	11.735	6,7	Mi:2.4	Appennino_forlivese
54	7224275070	22/08/2012	15.47.52	44.038	11.784	8,9	Mi:2.1	Appennino_forlivese
53	7224274870	22/08/2012	15.27.50	42.430	10.126	10,0	Mi:2.1	Arcipelago_toscano
52	7224274170	22/08/2012	14.17.52	44.032	11.772	6,8	Mi:2.3	Appennino_forlivese
51	7224259580	21/08/2012	13.58.29	44.039	11.825	8,2	Mi:2.1	Appennino_forlivese
50	7224254750	21/08/2012	5.55.49	44.031	11.768	8,6	Mi:2	Appennino_forlivese
49	7224240460	20/08/2012	6.06.15	44.033	11.770	8,8	Mi:2	Appennino_forlivese
48	7224229070	19/08/2012	11.07.50	44.039	11.850	8,4	Mi:2.3	Appennino_forlivese

lug	Event-Id	Data	Ora (UTC)	Lat	Lon	Prof(Km)	Mag	Distretto Sismico
47	7223955410	31/07/2012	11.01.23	44.043	11.834	10,1	Mi:2	Appennino_forlivese
46	7223615150	07/07/2012	19.55.42	43.322	11.446	7,2	Mi:2.7	Zona_Chianti
45	7223614980	07/07/2012	19.38.39	43.334	11.438	6,6	Mi:2.3	Zona_Chianti
44	7223595930	06/07/2012	11.53.56	43.528	10.981	8,0	Mi:2	Zona_Chianti
43	7223585110	05/07/2012	17.51.22	43.300	11.470	7,4	Mi:2	Zona_Chianti
42	7223585070	05/07/2012	17.47.04	43.295	11.458	9,7	Mi:2.6	Zona_Chianti
41	7223542260	02/07/2012	18.26.46	43.144	11.022	9,6	Mi:2.1	Colline_Metallifere

giu	Event-Id	Data	Ora (UTC)	Lat	Lon	Prof(Km)	Mag	Distretto Sismico
40	7223485670	28/06/2012	20.07.50	43.310	11.455	8,7	Mi:2.4	Zona_Chianti
39	7223457540	26/06/2012	21.14.45	43.325	11.444	7,5	Mi:2	Zona_Chianti
38	7223456820	26/06/2012	20.02.54	43.310	11.455	8,6	Mi:2.5	Zona_Chianti
37	7223441000	25/06/2012	17.40.01	44.256	10.223	11,1	Mi:2	Frignano
36	7223413030	23/06/2012	19.03.45	44.074	10.727	55,2	Mi:2.2	Garfagnana
35	7223402820	23/06/2012	2.02.23	43.878	12.346	10,0	Mi:2	Montefeltro
34	7223234680	11/06/2012	9.48.09	43.750	11.730	68,9	Mi:3.7	Pratomagno

mag	Event-Id	Data	Ora (UTC)	Lat	Lon	Prof(Km)	Mag	Distretto Sismico
33	7223010300	26/05/2012	19.50.36	43.145	10.792	4,9	Md:2	Colline_Metallifere
32	7222952650	22/05/2012	19.45.32	43.717	12.276	10,4	Mi:1	Montefeltro
31	7222899490	19/05/2012	3.09.36	44.506	10.141	6,5	Mi:2	Frignano
30	7222895300	18/05/2012	20.10.52	44.177	10.192	10,0	Mi:2.4	Alpi_Apuane
29	2222679380	03/05/2012	20.18.02	43.872	10.103	10,0	Mi:2.3	Costa_toscana_sett.le

apr	Event-Id	Data	Ora (UTC)	Lat	Lon	Prof(Km)	Mag	Distretto Sismico
28	2222619200	29/04/2012	16.01.23	44.336	10.701	8,7	Mi:2.4	Frignano
27	2222581380	27/04/2012	0.59.44	43.999	11.247	8,9	Mi:2.6	Mugello
26	2222464720	18/04/2012	22.32.28	44.242	10.679	24,4	Mi:2.4	Appennino_pistoiese
25	2222398870	14/04/2012	8.47.01	43.885	12.000	5,6	Mi:2.4	Montefeltro
24	2222392530	13/04/2012	22.13.56	44.075	10.882	6,7	Mi:3.3	Appennino_pistoiese
23	2222367240	12/04/2012	4.04.29	44.305	10.597	8,6	Mi:3.1	Frignano
22	2222299700	07/04/2012	11.30.35	44.451	10.137	27,2	Mi:2.6	Frignano

mar	Event-Id	Data	Ora (UTC)	Lat	Lon	Prof(Km)	Mag	Distretto Sismico
21	2222176600	29/03/2012	22.20.52	44.183	10.027	10,0	Mi:1.5	Lunigiana
20	2222102770	24/03/2012	19.18.04	44.309	10.282	10,1	Mi:2.8	Frignano
19	2222030930	19/03/2012	19.33.02	44.240	10.124	4,0	Mi:2.7	Lunigiana
18	2221961080	14/03/2012	23.08.37	44.302	10.994	23,7	Mi:2.1	Appennino_modenese
17	2221908300	11/03/2012	7.11.21	43.985	11.857	25,3	Mi:2	Appennino_forlivese
16	2221905540	11/03/2012	2.35.04	43.132	11.023	9,8	Mi:2.1	Colline_Metallifere
15	2221894300	10/03/2012	7.50.21	43.982	11.809	28,8	Mi:3.3	Appennino_forlivese
14	2221890300	10/03/2012	1.10.59	44.417	10.386	18,5	Mi:2.2	Frignano
13	2221883850	09/03/2012	14.25.27	44.450	10.384	19,6	Mi:2.4	Frignano
12	2221784640	02/03/2012	17.04.02	42.966	12.064	24,3	Mi:2	Val_di_Chiana

feb	Event-Id	Data	Ora (UTC)	Lat	Lon	Prof(Km)	Mag	Distretto Sismico
11	2221657560	22/02/2012	21.16.40	44.303	10.824	33,1	Mi:2.4	Appennino_modenese
10	2221636180	21/02/2012	9.39.56	43.833	10.412	10,4	Mi:2.1	Valdarno_inferiore
9	2221545270	15/02/2012	2.07.30	44.493	10.031	63,9	Mi:2.2	Frignano
8	2221505350	12/02/2012	7.36.38	44.556	10.065	25,6	Mi:2.2	Frignano

gen	Event-Id	Data	Ora (UTC)	Lat	Lon	Prof(Km)	Mag	Distretto Sismico
7	2221282530	27/01/2012	20.13.18	44.477	10.051	59,5	Mi:2.4	Frignano
6	2221281080	27/01/2012	17.48.42	44.415	9.974	67,9	Mi:2	Frignano
5	2221279740	27/01/2012	15.34.22	44.461	10.051	65,6	Mi:3.2	Frignano
4	2221279630	27/01/2012	15.23.23	44.482	10.021	63,6	Mi:2.7	Frignano
3	2221279330	27/01/2012	14.53.13	44.483	10.033	60,8	Mi:5.4	Frignano
2	2220924070	02/01/2012	22.47.08	43.942	11.830	9,2	Mi:2.4	Appennino_forlivese
1	2220924000	02/01/2012	22.41.04	43.958	11.853	9,3	Mi:2	Appennino_forlivese

RIEPILOGO EVENTI SISMICI IN TOSCANA 2012

totale **98**

soglia	n. sopra soglia	numero	percentuale
MI > 5.0	1	1	1,0%
MI > 4.0	1	0	0,0%
MI > 3.5	2	1	1,0%
MI > 3.0	12	10	10,2%
MI > 2.5	18	6	6,1%
MI > 2.0	92	74	75,5%
MI < 2.0	6	6	6,1%
		98	100,0%

