

Dr. RODOLFO CONSOLE  
Elenco delle pubblicazioni

PUBLICATIONS ON SCIENTIFIC MAGAZINES

1. Console R., Peronaci F., Sonaglia A. (1971). Fenomeni sismici a Mignano Montelungo. *Annali di Geofisica*, XXIV, 1, 55-58.
2. Console R., Peronaci F. (1971). Studio degli accelerogrammi ottenuti nei recenti eventi sismici dell'Italia Centrale. *Annali di Geofisica*, XXIV, 4, 497-514.
3. Console R., Sonaglia A. (1972). Studio del terremoto di Tuscania. *Annali di Geofisica*, XXV, 3, 367-390.
4. Console R., Peronaci F., Sonaglia A. (1973). Relazione sui fenomeni sismici dell'Anconetano (1972). *Annali di Geofisica*, XXVI, supplemento 1973.
5. Aurelio V., Console R., Gasparini C. (1973). La magnitudo calcolata mediante sismografi a breve periodo. *Annali di Geofisica*, XXVI, 4, 693-703.
6. Console R. (1974). Determinazione delle caratteristiche di un sito mediante analisi di accelerogrammi. *Informatica e Documentazione*, I, 2, 135-141.
7. Console R., Gasparini C. (1975). Recenti risultati sulla velocità delle onde sismiche in Italia Centrale. *Annali di Geofisica*, XXVIII, 4, 65-76.
8. Console R., Gasparini C. (1976). Analisi dei parametri ipocentrali del terremoto del Friuli del 6 maggio 1976. *Annali di Geofisica*, XXIX, 3, 153-157.
9. Console R. (1976). Meccanismo focale del terremoto del Friuli del 6 maggio 1976. *Annali di Geofisica*, XXIX, 3, 166-170.
10. Console R. (1976). Formazione di un archivio elettronico dei terremoti avvenuti in Italia. *Informatica e Documentazione*, III, 2, 134-142.
11. Cagnetti V., Console R. (1977). Space-time distribution of the Friuli (1976) earthquakes. *Annali di Geofisica*, XXX, 1-2, 107-183.
12. Casal G., Console R., De Simoni B. (1977). Metodo di calcolo della magnitudo di terremoti registrati da sismografi in uso agli inizi del nostro secolo. *Annali di Geofisica*, XXX, 1-2, 213-222.
13. Caputo M., Console R. (1977). Model and observed statistics of California earthquakes parameters. *Annali di Geofisica*, XXX, 3-4, 521-532.
14. Console R., Litvin I., Prozorov A. (1978). An algorithm of local earthquake detection from digital records. *Annali di Geofisica*, XXXI, 209-223.
15. Console R., Rovelli A. (1978). An analysis of ground and instrumental short-period noise. *Annali di Geofisica*, XXXI, 317-339.

16. Caputo M., Console R., Gasperini M. (1978). Equipartition of energy and heat production of earthquakes in the space of the phases. *Accademia Nazionale dei Lincei. Rendiconti della classe di scienze fisiche, matematiche e naturali, Serie VIII, LXV, 6, 282-286.*
17. Console R., De Simoni B., Gasparini C., Marcelli L., Spadea M.C., Vecchi M. (1979). Preambolo al Catalogo Sismico Nazionale. *Annali di Geofisica, XXXII, 37-77.*
18. Biagi P.F., Console R., Della Monica G., Iuzzolini P., Lazzi M., Piccone Italiano A., Piro S. (1979). La sismicità nella zona di Nocera Umbra nel periodo maggio-luglio 1979. *Annali di Geofisica, XXXII, 231-240.*
19. Caputo M., Console R. (1980). Statistical distribution of stress drops and faults of seismic regions. *Tectonophysics, 67, T13-T20.*
20. Console R. (1980). Contributo a Dossier 3/80: la questione terremoto. *Urbanistica Informazioni, IX, 52/3, 25-27.*
21. Caputo M., Pieri L., Barbarella M., Gubellini A., Russo P. Console R. (1981). Geophysical and Geodetic Observations in the Messina Straits. *Tectonophysics, 74, 147-154.*
22. Console R., Favali P. (1981). Analisi della profondità ipocentrale della sismicità italiana 1975-1980). *Rend. Soc. Geol. It., 4, 543-548.*
23. Console R., Favali P. (1981). Study of the Montenegro earthquake sequence (March-July 1979). *Bull. Seism. Soc. Am., 71, 4, 1233- 1248.*
24. Console R., Rovelli A. (1981). Attenuation parameters for Friuli region from strong-motion accelerogram spectra. *Bull. Seism. Soc. Am., 71 ,6 , 1981-1991.*
25. Console R. (1981). Il recente terremoto in Irpinia ed in Lucania del 23/11/1980. *Bollettino Geofisico, IV, 1, 14-17.*
26. Console R. (1981). Il terremoto in Umbria e nell'alto Lazio del 19 Settembre 1979. *Bollettino Geofisico , IV, 1, 23-32.*
27. Caputo M., Console R., Gabrielov A.M., Keilis-Borok V.I., Sidorenko T.V. (1983). Long-term premonitory seismicity pattern in Italy. *Geophys. J. R. Astr. Soc., 75, 71-75.*
28. Bonamassa O., Console R., De Santis A., Rovelli A. (1984). Seismic moment, local magnitude and recording length of small earthquakes for a Friuli sequence (May 1976). *Annales Geophysicae, 2 , 1, 17-22.*
29. Console R., Rovelli A. (1985). Statistical relations between source parameters for low and intermediate magnitudes (Friuli, 1976). S.J. Duda and J. Vanek (Editors), *Quantification of Earthquakes. Tectonophysics, 118 , 329-338.*
30. Batini F., Console R., Luongo G. (1985). Seismological study of Larderello-Travale Area. *Geothermics, 14. 2-3, 255-272.*

31. Console R., Favali P. Scalera G.C. (1986). Confronto fra le aree umbra e irpina mediante l'analisi di sequenze sismiche. Mem. Soc. Geol. It. , 35 , 425-437.
32. Console R. (1986). Sorveglianza dell'attività sismica in tempo reale. Rassegna della Protezione Civile, III , 1-2, 27-29.
33. Console R. (1986). Terremoti in Giappone: com'è organizzata la Protezione Civile. Rassegna della Protezione Civile, III, 6, 19- 21.
34. Console R., Di Giovambattista R. (1987). Local earthquake relative location by digital records. E.R. Engdahl (Editor), Seismological Theory and Practice. Phys. E. Plan. Int., 47 , 43- 49.
35. Console R., Favali P. (1987). Historical seismograms in Italy. W.U.K. Lee, H. Meyers and K. Shimazaky (Editors), Historical Seismograms and earthquakes of the World. Academic Press, San Diego (CA), 447-450.
36. Haessler H., Gaulon R., Rivera L., Console R., Frogneux M., Gasparini C., Martel L., Pateau G., Siciliani M., Cisternas A. (1988). The Perugia (Italy) earthquake of 29, April 1984: a microseismic survey. Bull. Seism. Soc. Am., 78, 6, 1948-1964.
37. Console R., Smriglio G. (1988). Considerazioni sugli eventi sismici nell'arco appenninico. Rassegna della Protezione Civile, V, 1, 30-31.
38. Console R., Smriglio G. (1988). Rilevamento automatico dell'attività sismica. Rassegna della Protezione Civile, V , 3, 13-17.
39. Caputo M., Console R. (1988). Seismic inversion for a crack opening. Accademia Nazionale dei Lincei. Rendiconti della classe di Scienze fisiche, matematiche e naturali. Serie VIII, LXXXII, 4, 757-771.
40. Console R., Di Giovambattista R., Favali P., Smriglio G. (1989). Lower Adriatic sea seismic sequence (January 1986). Spatial definition of the seismogenic structure. D. Denham (Editor), Quantification of earthquakes and the determination of source parameters. Tectonophysics, 166, 1-3, 236-246.
41. Rovelli A., Cocco M., Console R., Alessandrini B., Mazza S. (1991). Ground motion waveforms and source spectral scaling from close-distance accelerograms in a compressional regime area (Friuli, north-eastern Italy). Bull. Seism. Soc. Am., 81, 1, 57-58.
42. Console R., Di Giovambattista R., Favali P., Smriglio G. (1992). Seismogenic structures activated during the 1987 seismic sequences along the Adriatic coast. Geophys. J. Int., 108: 379-386.
43. Console R., Di Giovambattista R., Favali P., Smriglio G. (1992). Methodological approach to earthquake location procedures: application to Italian seismicity. Phys. Earth Planet Inter. 75:153- 164.
44. Console R., Murru M. and Alessandrini B. (1993). Foreshock statistics and their possible relationship to earthquake prediction in the Italian region. Bull. Seism. Soc. Am., 83, 4, 1248-1263.
45. Console R., Di Giovambattista R., Favali P., Presgrave B.W., Smriglio G. (1993). Seismicity of the Adriatic microplate. Tectonophysics, 218: 343-354

46. Batini F., Caputo M., Console R. (1995). Focal Mechanism of seismic events with dipolar component. *Ann. Geof.*, 38:373-384.
47. Console R. and Murru M. (1996). Probability gain due to foreshocks quiescence tested by synthetic catalogs. *Bull. Seism. Soc. Am.*, 86, 3, 91-913.
48. Wyss M., Console R. and Murru M. (1997). Seismicity rate change before the Irpinia (M=6.9) 1980 Earthquake. *Bull. Seism. Soc. Am.* 87, 2, 318-326.
49. Console R. and Rosini R. (1998). Non double-couple microearthquakes in the geothermal field of Larderello, Central Italy. *Tectonophysic*, 289, 203-220.
50. Di Luccio F., Console R., Imoto M., Murru M. (1997). Analysis of short time-space seismicity patterns in Italy. *Annali di Geofisica*, 40, 4, 783-798.
51. Caputo, M. and R. Console (1998) Stress field, deformation and displacements around a flat cavity in an elastic medium, *Bull. Geof. Teor. Appl.*, 39, 285-302.
52. Console, R., F. Di Luccio, M. Murru, M. Imoto, G. Stavrakakis (1999). Short term and short range seismicity patterns in different seismic areas of the world, *Natural Hazards*, 19, 2-3, 107-121.
53. Murru, M., R. Console, C. Montuori (1999). Seismic quiescence precursor to the 1983 Nihonkai-chubu (MJ7.7) earthquake, Japan, *Annali di Geofisica*, 42, 871-872.
54. Console, R., R. Di Giovambattista, R. Di Sanza, P. Favali and G. Smriglio (2000). The role of constraints on joint hypocentre determination in tectonic studies. *Geophys. J. Int.*, 143, 129-141.
55. Console, R., C. Montuori and M. Murru (2000). Statistical assessment of seismicity patterns in Italy: are they precursors of subsequent events? *Journal of Seismology*, 4, 435- 449 .
56. Console, R. and M. Murru (2001). A simple and testable model for earthquake clustering. *J. Geophys. Res.*, 106, B5, 8699-8711.
57. Console, R. (2001). Testing earthquake forecast hypothesis. *Tectonophysics*. 338, 261-268.

#### PROCEEDINGS OF MEETINGS, WORKSHOPS AND EXHIBITIONS

58. Console R. (1976). Focal Mechanism of some Friuli Earthquakes. *Convegno sul terremoto del Friuli*, Udine, dicembre 1976.
59. E.M.S.C. Working Group on the Friuli Earthquakes (1976). Revised hypocenters and magnitude determinations of major Friul shocks. *Convegno sul terremoto del Friuli*, Udine, dicembre 1976.
60. Cagnetti V., Console R. (1977). Space-time distribution of the 1976 Friuli earthquake shocks. Specialist meeting on the 1976 Friuli earthquake and the aseismic design of nuclear installations, Rome, october 1977.

61. Basili M., Cagnetti V., Polinari S., Tinelli G., Caputo M., Console R., Rovelli A. (1977). Estimate of seismic moment and other seismic parameters of some 1976 Friuli earthquakes. Specialist meeting on the 1976 Friuli earthquake and the antiseismic design of nuclear installations, Rome, October 1977.
62. Batini F., Bufe C., Cameli G.M., Console R., Fiordelisi A. (1980). Seismic monitoring in Italian geothermal areas. Second DOE-ENEL Workshop for cooperative research in geothermal energy 5. U.S. Department of Energy, Division of Geothermal Energy, Berkeley, California, October 1980, 20-47.
63. Console R., Rovelli A. (1980) An analysis of ground and instrumental short-period noise. Proc. 17th Assembly ESC, Budapest, 1980.
64. Console R. (1981). Confronto fra le magnitudo determinate dalle stazioni della Rete Sismica Nazionale nel 1979. Seminario sulla magnitudo, Roma, marzo 1981. CNR, pubblicazione n. 481 del Progetto Finalizzato Geodinamica.
65. Caputo M., Console R. (1981). Analysis of the statistical distribution of stress drops and linear dimensions of fault generating earthquakes. Proc 2nd International Symposium on the Analysis of Seismicity and on Seismic Hazard. Liblice, Czechoslovakia, May 1981, 109-116.
66. Console R., Favali P. (1981). A stochastic model for the Italian seismicity. Proc. 2nd International Symposium on the Analysis of Seismicity and on Seismic Hazard. Liblice, Czechoslovakia, May 1981, 186-193.
67. Console R., Rovelli A. (1981). Attenuation parameters for Friuli region from strong-motion accelerogram spectra. Proc. 2nd International Symposium on the Analysis of seismicity and on Seismic Hazard. Liblice, Czechoslovakia, May 1981, 396-403.
68. Console R., Migani M., Perduca E. (1981). Proposta di un progetto esecutivo di una rete automatizzata per il rilevamento e il controllo della sismicit... su scala nazionale, regionale e locale. 1° convegno annuale GNGTS 5, Roma, novembre 1981, 533-559.
69. Caputo M., Console R., Gabrielov A., Keilis-Borok V., Sidorenko T. (1981). Long-term precursors of strong earthquakes in Italy. Conferenza Internazionale sulle zone sismiche dell'Area Mediterranea, Matera, novembre 1981. Regione Basilicata - Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo (Potenza).137-143.
70. Console R. (1981). Il rilevamento sismografico in Italia con particolare riferimento ai risultati ottenuti in occasione del terremoto Irpino-Lucano del 23 novembre 1980. Conferenza Internazionale sulle zone sismiche dell'Area Mediterranea, Matera, novembre 1981. Regione Basilicata - Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo (Potenza). 151-157.
71. Caputo M., Console R., Milana G. (1983). Il rischio derivante dal ritardo degli eventi sismici. La protezione del patrimonio monumentale dal rischio sismico. Materiali per l'approfondimento di alcuni temi della mostra, 2.1. Istituto Centrale del Restauro, Roma, 1983.
72. Console R., Rovelli A. (1983). Relazioni statistiche tra parametri di sorgente (Friuli, 1976). 2° Convegno annuale GNGTS. Roma, dicembre 1983, 365-378.

73. Console R., Finocchi C., Valensise G. (1984). Determinazione preliminare dei parametri ipocentrali del periodo sismico del maggio 1984 (Val Comino - Val di Sangro). 3° Convegno annuale GNGTS, Roma, novembre 1984, 719-732.
74. Console R., Favali P., Scalera G. (1984). Analisi spazio- temporale di sequenze sismiche italiane. 3° Convegno annuale GNGTS, Roma, novembre 1984, 811-827.
75. Console R., De Simoni B. (1984). Recenti sviluppi della rete sismica nazionale dell'ING. 3° Convegno annuale del GNGTS, Roma, novembre 1984, 849-861.
76. Console R., Romeo G., Taccetti Q. (1984). Riconoscimento e localizzazione automatici di eventi sismici. 3° Convegno annuale del GNGTS, Roma, novembre 1984, 863-874.
77. Console R., Favali P., Scalera G.C. (1985). Patterns of Italian seismicity (1975-1984) as possible precursors. Proc. 3rd International Symposium on the analysis of seismicity and on seismic risk, Liblice, Czechoslovakia, June 1985, 105-112.
78. Console R., Di Giovambattista R. (1985). Localizzazioni ipocentrali relative mediante registrazioni digitali a breve periodo. 4° convegno annuale GNGTS, Roma, novembre 1985, 105- 120.
79. Console R., Favali P., Scalera G.C. (1985). Analisi dei massimi e minimi nell'attività sismica dell'Italia centro-meridionale (1975-1985). 4° convegno annuale GNGTS, Roma, novembre 1985, 337- 350.
80. Console R., Taccetti Q. (1986). Telemetry for the Italian Seismological Network. 1st Meteosat DCP Users Conference. ESA. Lisbon, January 1986.
81. Console R., Cimini G.B. (1986). Analisi di registrazioni tele- sismiche digitali per la determinazione dei residui di stazione. 5° convegno annuale GNGTS 5, Roma, novembre 1986, 421-437.
82. Console R. (1987). Acquisizione ed analisi di dati sismici mediante sistemi digitali. 1° Workshop sulle aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia, Erice, agosto 1985, 35-36.
83. Console R., Favali P., Scalera G.C. (1987). Sequenze sismiche italiane: analisi e modelli. 1° workshop sulle aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia, Erice, agosto 1985, 535-555.
84. Console R., Di Giovambattista R., Favali P., Smriglio G. (1987). Sequenza sismica del Basso Adriatico. Definizione della struttura sismogenetica. 6° convegno annuale GNGTS, Roma, dicembre 1987, 143-157.
85. Basili A., Console R., Mele F. (1988). Automatic detection and location of teleseismic events at the Italian Seismological Center. Conference on Nuclear Test Ban Verification, Linkoping, Sweden, May 17-19, 1988, ISBN 91-7056-079-9, 79-82.
86. Basili A., Console R., Mele F. (1988). Automatic procedures for seismic event location. Senior Advisers to ECE Governments on Science and Technology. Seminar on the prediction of earthquakes, Lisbon, Portugal, 14-18 November 1988. Sc. Tech./Sem. 16/R. 36.
87. Console R., De Simoni B., Di Sanza A. (1988). Riesame della relazione magnitudo-durata. 7° Convegno Nazionale del GNGTS, Roma, novembre 1988, 51-62.

88. Console R., Gasparini C., Murru M. (1988). Un metodo per il calcolo macrosismico dei parametri ipocentrali. 7° Convegno Nazionale del GNGTS, Roma, novembre 1988, 63-78.
89. Console R., Di Giovambattista R., Favali P., Smriglio G., Velon... M. Metodo delle localizzazioni congiunte applicato alla sismicità recente dell'Appennino centrale. 7° Convegno nazionale del GNGTS 5, Roma, novembre 1988.
90. Rovelli A., Alessandrini B., Cocco M., Console R., Mazza S. (1988). Analisi delle forme d'onda di accelerazione, velocità e spostamento ottenute da dati accelerometrici in un ampio intervallo di magnitudo ( $4 < M_I < 6$ , Gemona del Friuli, 1976). 7° Convegno Nazionale del GNGTS 5, Roma, novembre 1988, 111-124.
91. Console R., Favali P., Mattiotti G. (1989). Real time observation of seismic precursors. International School on Solid Earth Geophysics, 5th Course: Earthquake prediction, Erice, July 1989.
92. Console R., Di Giovambattista R., Favali P., Mattiotti G., Smriglio G. (1989). Sismicità recente e tettonica dell'area Val Comino- Matese. 8° Convegno nazionale del GNGTS 5, Roma, novembre 1989.
93. Console R., Favali P. (1990). Osservazioni sismografiche storiche presso l'Osservatorio di Rocca di Papa (1894-1920). Gli strumenti sismici storici. Italia e contesto europeo. SGA Storia Geofisica Ambiente, Bologna, 128-140.
94. Console R., Di Simoni B., Di Maro R. (1991). Evoluzione del concetto di sismografo: "miniarrays" e terne a larga banda. Aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia II, Il Cigno Galileo Galilei, 9-36.
95. Console R., Alessandrini B., Mele F., Murru M. (1991). Real time observation of seismic activity and earthquake precursors in Italy. Proceedings of the International Seminar on Earthquake Prediction and Hazard Mitigation Technology; Tsukuba Science City (Japan), 523-541.
96. Console R., Murru M., Alessandrini B. (1991). Statistical analysis of foreshocks in Italy. International Conference on Earthquake Prediction: State-of-the-art. Strasbourg France, 22-26.
97. Console R., Alessandrini B., Murru M. (1991). A scientific approach to the problem of utilizing foreshocks as earthquake precursors. IDNDR Summit Conference on Earthquake and Natural Disaster Countermeasures, 1991; Tokyo Japan, 245-252.
98. Console R., Murru M., Alessandrini B. (1991). Recognition of foreshocks as earthquake precursors. Atti del 10° Convegno GNGTS, 1, 221-229.
99. Cimini G.B., Console R. (1991). Effetti di sito sulle ampiezze osservate per le onde P telesismiche. Atti del 10° Convegno GNGTS, 1, 167-172.
100. Console R., (1991). Il rischio sismico. Atti del Convegno "Vulnerabilità e rischio sismico nell'edilizia abitativa in provincia: Problematiche di intervento e Protezione Civile". Ragusa, 16-20 aprile 1991:173-183.
101. Console R. (1991). Recenti sviluppi sulla prevedibilità dei terremoti. Italeco, Il rischio sismico: previsione, prevenzione ed emergenza, Atti del corso di formazione Comett II, 87-98.

102. Console R., Favali P., Mattiotti G. (1992). Observation of seismic precursors in real time. Earthquake prediction, *Il Cigno Galileo Galilei*, 379-400.
103. Console R., Di Sanza A. (1992). Attenuazione dell'ampiezza con la distanza per le onde sismiche in Italia. *Atti dell'11° Convegno GNGTS*, 1, 75-88.
104. Console R., Murru M. and Alessandrini B. (1992). Foeshock statistics in the Italian Seismicity. *Proc. of the ESC XXIII General Assembly. Prague, Czechoslovakia, 7-12 September 1992*:126-130.
105. Batini F., Caputo M., Console R., Rosini R. (1993). Meccanismo focale di eventi sismici in un campo geotermico. *Atti del 12° Convegno GNGTS*, 1, 75-88.
106. Console R., Murru M., Alessandrini B. (1994). Statistical short-term earthquake prediction in the Italian region. *Proceedings of European Seismological Commission, 2ND Workshop Statistical Models and Methods in Seismology Applications on Prevention and Forecasting of Earthquakes, Cephalonia (Greece)*, 38-41.
107. Console R., Mele F., Murru M., Wyss M. (1994). Seismicity rate variations and systematic changes in magnitudes in the Italian catalog. *Proceedings of XXIV General Assembly of the European Seismological Commission, Atene, in press.*
108. Wyss M., Console R., Murru M. and Montuori C. (1995). Variazioni del tasso di sismicità correlata al terremoto dell'Irpinia. *Atti del 13° Convegno GNGTS*, 1, 159-170.
109. Console R., Di Luccio F. and Murru M. (1995). Statistical short-term earthquake prediction based on precursory seismic activity. *ENEA, Atti delle giornate di Studio "Calamità naturali ed artificiali: Rischi-Prevenzione"*. Viterbo, 16-17 maggio 1995: 139-156.
110. Boschi E. and Console R. (1995) *Underground Nuclear Explosions and Seismology. International Seminars on Nuclear War and Planetary Emergency, 19th Session, Erice, 19-24 August 1994*, 111-124.
111. Console R. (1995). *Underground Nuclear Explosions and Environmental Problems. Proc. of the NATO Advanced Research Workshop "Inducing of Earthquakes by underground Nuclear Explosions: Environmental and Ecological problems"*. R. Console and A. Nikolaev Editors, Moscow, 9-13 November 1994.
112. Di Luccio F., Console R., Murru M. (1995) *Analisi statistica di Foeshock e Aftershock in Italia. Atti del 14° Convegno GNGTS*, 1, 563-564.
113. Salvaneschi P., Mucciarelli M., Spinelli A., Console R., Valensise G., Stavrakakis G. (1996). Time dependent hazard estimate based on a multi-parameter geophysical observatory system. *Proc. of the ESC XXV General Assembly, Reykjavik, Iceland, September 9-16, 1996*: 333-338.
114. Pekevski L., Jordanovski L., Mihailov V., Console R. (1996). *Seismological Network in the Republic of Macedonia. Proc. of the ESC XXV General Assembly, Reykjavik, Iceland, September 9-16, 1996*: 131-136.



115. Gianelli G., Squarci P., Capocecera P., Baldi P., Cappetti G. and Console R. (1997). Secondary heat recovery from low-permeability high temperature reservoir: a possible project in the Larderello field, Italy. Geothermal resources Council, Transactions, 21, 273-276.
116. Di Luccio F., Console R. e Murru M. (1997). Analisi statistica di foreshocks e aftershocks in Italia. Atti del 14° Convegno Nazionale del GNGTS, 563.
117. Console R. and Rosini R. (1997). Estimate of the seismic moment for the December 28, 1998, Messina Earthquake. Proceedings of the Workshop: Historical seismic instruments and documents. Conseil de l'Europe, Cahiers du Centre European de Geodynamique et de Seismologie, Vol. 13, 141-147.
118. Murru M., Console R. e Di Luccio F. (1998). Interazione fra eventi sismici a breve distanza spazio temporale e confronto in differenti aree sismiche mondiali. Atti del 15° Convegno Nazionale del GNGTS.
119. Margheriti L., R.M. Azzara, A. Basili, M. Cocco, R. Console, A. Delladio, M. Di Bona, L. Malagnini, A. Nardi, F. Ardizzoni, L. dall'Oglio (1998). Site response study at a borehole broad - band station in a large sedimentary basin. Proceedings of the second international symposium on the effects of surface geology on seismic motion, Yokohama, Japan, 1-3 December 1998. A. A. Balkema/Rotterdam/Brookfield, 379-386.
120. Console, R. e Lombardi A.M. (2000). Test di ipotesi di precursori di terremoti. Atti del 19° Convegno Nazionale del GNGTS.

#### INTERNAL REPORTS

121. Console R. (1970). Norme per l'uso e la manutenzione dell'accelerometro AR-240 della Teledyne Industries (Pasadena). Monografia n. 1, Roma, febbraio 1970.
122. Console R., Peronaci F. (1971). Appunti per un corso di sismologia per addetti di laboratorio e tecnici. Monografia n. 2, Roma, settembre 1971.
123. Console R. (1972). Introduzione all'uso dell'elaboratore elettronico. Monografia n. 3, Roma, maggio 1972.
124. Console R., Peronaci F., Sonaglia A. (1973) Reports on the seismic events in the Ancona region (1972). Nota interna ING preparata per il V Congresso Mondiale di Ingegneria Sismica, Roma, giugno 1973.
125. Console R. (1974). Alcune considerazioni sui sismografi. Monografia n. 6, Roma, maggio 1974.
126. Console R., Rovelli A. (1978). Source parameters estimation for the Friuli (1976) strong earthquakes. Internal report n. 9/A, Roma, 1978.
127. Cagnetti V., Console R. (1978). European mean travel-time and station residuals. CNEN, RT/AMB (78) 9.
128. Console R., Gasparini C., De Simoni B., Marcelli L., Spadea M.C., Vecchi M. (1979). I criteri di informazione del C.S.N. Monografia n. 14, Roma, 1978-79.

129. Console R., Giovani L. (1980). Attività sismica registrata nel corso del 1975 in Italia. Monografia n. 16, gennaio 1980.
130. Console R., Giovani L. (1980). Attività sismica registrata nel corso del 1976 in Italia. Monografia n. 17, febbraio 1980.
131. Console R., Giovani L. (1980). Attività sismica registrata nel corso del 1977 in Italia. Monografia n. 18, aprile 1980.
132. Bonamassa O., Console R., De Santis A., Rovelli A. (1981). Seismic moments, local magnitudes and recording lengths of weak earthquakes for a Friuli sequence (May 1976). Internal report n. 29, Rome, September 1981.
133. Console R. (1988). La sismologia in Giappone. Pubblicazione ING n. 1
134. Console R., Favali P. (1989). Osservazioni sismografiche storiche presso l'Osservatorio di Rocca di Papa (1894-1920). Nota interna ING n. 510.
135. Console R., Di Giovambattista R., Favali P., Mattietti G., Smriglio G. Space-time analysis of recent seismic sequences in Central Italy. Proc. 4th International Symposium on the Analysis of Seismicity and on Seismic Risk, Bechyne Castle, Czechoslovakia, September 1989.
136. Console R. (1989). Il rischio sismico. Nota interna ING n. 511.
137. Console R., Mele F.M., Smriglio G., Valensise G. (1990). Procedure automatiche e interattive per la gestione dei dati della Rete Sismica Nazionale. Istituto Nazionale di Geofisica. 10 Anni di Attività (1980-1989). 24-34.
138. Console R. (1990). Sismologia Globale ed esplosioni sotterranee: implicazioni per l'Istituto Nazionale di Geofisica. Istituto Nazionale di Geofisica. 10 Anni di Attivit... (1980-1989). 35-38.
139. Murru M., Alessandrini B., Console R. (1993). Relazioni spazio-temporali della sismicità in Italia. Ricerche nel campo della sismologia e geodinamica negli anni 1990-1991, 249-275, ING internal report.
140. Console R., Di Maro R. (1993). Controllo di un trattato di proibizione degli esperimenti nucleari otterranei con metodi sismologici. Ricerche nel campo della sismologia e geodinamica negli anni 1990-1991, 249-275, ING internal report.
141. Console R., Rosini R. (1994). Problematiche connesse con la digitalizzazione e all'analisi dei sismogrammi storici. Nota interna ING n. 553
142. Murru M. e Console R. (1994). Metodi statistici per il riconoscimento di quiescenze sismiche fittizie e reali. Nota interna ING n. 563.
143. Murru M., Montuori C. e Console R. (1997). Analisi preliminare sulle variazioni del tasso di sismicità prima dell'evento del 26 settembre 1997 (MI 5.5). In: Studi preliminari sulla sequenza sismica dell'Appennino Umbro-Marchigiano del settembre-ottobre 1997. Pubblicazione dell'ING n. 583, 71-75.