

- Di Filippo M., Favali P., Scalera G.C., Toro B. (1986). Correlazione fra dati gravimetrici e sismologici per lo studio del Lazio. Analisi preliminare. Atti V Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 279-292.
- Di Filippo M., Favali P., Scalera G.C., Toro B. (1986). Lazio: Studio delle strutture tettoniche profonde e superficiali mediante il confronto di dati gravimetrici e sismologici. Mem. Soc. Geol. It., XXXV, 459-467.
- Di Giovanni G., Favali P. (1987). Un metodo di prospezione geomagnetica e sue applicazioni. Atti VI Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 977-983.
- Di Giovanni G. (1988). Studio del campo magnetico dipolare in Italia. Atti del VII Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 1237-1252.
- Di Giovanni G. (1989). Studio del campo magnetico dipolare in Italia. Parte II. Atti dell'VIII Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 583-594.
- Di Giovanni G. (1991). La variazione secolare della declinazione magnetica in Italia. Atti del II Convegno di Geomagnetismo ed Aeronomia a cura di A. Meloni e B. Zolesi, Monografia I.N.G. n.6, 367-390.
- Di Giovanni G. (1992). Profili empirici di densita' elettronica nell'alta atmosfera. Pubblicazione I.N.G. n.544.
- Di Giovambattista R. (1993). Analisi dei dati prodotti dalla rete sismica nazionale centralizzata. Ricerche nel campo della sismologia e geodinamica negli anni 1990-1991, I.N.G., 7-20.
- Di Loreto E., Di Maro R., Pirro M. (1987). Risposta sismica del centro storico di Nemi in occasione del terremoto del 26/12/1927. Atti del VI Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 435-448.
- Di Maro R., Tertulliani A. (1987). Stima delle intensita' di terremoti italiani attraverso l'utilizzo di dati strumentali. Atti VI Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 353-360.
- Di Maro R., Marchetti A. (1992). La rete sismica del Sannio - Matese. Pubblicazione I.N.G. n.540.
- Di Maro R. (1993). Problematiche connesse con il calcolo della funzione di trasferimento dei sismografi in uso presso la rete sismica nazionale centralizzata dell'Istituto Nazionale di Geofisica. Pubblicazione I.N.G. n.551.

- Di Sanza A., Favali P. (1984). Studio preliminare del periodo sismico umbro del 1984. Atti III Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 707-718.
- Dominici P., Zolesi B. (1984). Basi geofisiche delle previsioni ionosferiche elaborate presso l'Istituto Nazionale di Geofisica. Pubblicazione I.N.G. n.497.
- Dragoni M., Bonafede M., Boschi E. (1983). Un modello a dislocazione per i margini delle microplacche. atti del II Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 567-568.
- Dragoni M., Bonafede M., Boschi E. (1984). Un modello viscoelastico dei margini di placca trascorrenti. Atti del III Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 87-93.
- Dragoni M., Bonafede M., Boschi E. (1985). Un modello a reologia non-Newtoniana delle zone di margine tettonico: esistenza di uno strato sismogenetico. Atti del IV Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 253-256
- Dragoni M., Morelli A., Pondrelli S. (1990). Un modello viscoelastico di margine tettonico compressivo. Atti del IX Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 401-416.
- Elena A., Bozzo E., Cattaneo M., De Santis A., Faggioni O., Meloni A. (1987). Uno studio magnetovariazionale nell'arco alpino SW. Atti del VI Convegno Nazionale G.N.G.T.S., 715-720.
- Faggioni O., Palangio P., Pinna E. (1991). Osservatorio Geomagnetico Stazione Baia Terra Nova: ricostruzione sintetica del magnetogramma 01.00(UT)GG1.88:12.00(UT)GG18.88. Atti del X Convegno Nazionale G.N.G.T.S., 687-708.
- Favali P. (1980). Intervento a seguito del terremoto di Norcia del 1979. CNR - P.F.G., pubbl. n. 350, 47-57.
- Favali P., Giovani L., Spadea M.C., Vecchi M. (1980). Il terremoto della Valnerina del 19 settembre 1979. Indagine macrosismica. Annali di Geofisica, XXXIII, 67-100.
- Favali P. (1981). Gruppo di lavoro sismometria terremoto del 23/11/1980. Il terremoto Campano-Lucano del 23/11/1980. Elaborazione dei dati sismometrici. Rend. Soc. Geol. It., 4, 427-450.
- Favali P., Gasparini C. (1984). Campi di stress nel bacino mediterraneo derivanti dallo studio di meccanismi focali. Atti III Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 1169-1183.
- Favali P., Scalera G.C., Smriglio G. (1986). Considerazioni sulle caratteristiche dei campi macrosismici interessanti l'Ita-

lia centrale (dal 1542 al 1984). Mem. Soc. Geol. It., 35 417-424.

Favali P., Mele G. (1989). Dinamica e margini attivi della microplacca apula: un'ipotesi di lavoro. Atti dell'VIII Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 461-468.

Favali P., Scalera G., Smriglio G., Frugoni F., Vinci L. (1990). Valutazione di parametri connessi con lo studio della pericolosità sismica. Atti del IX Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 171-176.

Favali P., Scalera G., Smriglio G. (1991). Macrozonazione sismica del territorio italiano. "Il Rischio Sismico" a cura di E. Boschi, Quaderni de "Le Scienze", 59, 72-73.

Favali P., Scalera G., Smriglio G. (1991). Studio sull'andamento dei campi macrosismici interessanti L'Italia centrale. II Workshop "Aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia" vol.II, Erice, 305-314.

Favali P., Frugoni F., Scalera G., Smriglio G. (1993). Macrozonazione sismica in Italia. Ricerche nel campo della sismologia e geodinamica negli anni 1990-1991, I.N.G., 277-292.

Favali P., Mattiotti G., Mele G. (1993). Il ruolo della microplacca adriatica nel quadro tettonico dell'area centro-mediterranea. Ricerche nel campo della sismologia e geodinamica negli anni 1990-1991, I.N.G., 371-388.

Federici P., Di Maro R., Marchetti A., Cocco M. (1992). Analisi della sismicità dell'area del Sannio-Matese negli anni 1991-1992. Atti del XI Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 389-404.

Florindo F., Scalera G., Favali P. (1992). Uso dei "database" paleomagnetici per studi geodinamici. Esempi dall'area mediterranea. Atti del XI Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 547-552.

Funicello R., Gasparini C., Montone P., Parotto M., Salvini F. (1987). Il campo di fratturazione superficiale dei Colli Albani (Roma): implicazioni per un modello sismotettonico della area. CNR, Gruppo Nazionale per la Vulcanologia, Bollettino, 373-384

Funicello R., Loria G., Salvi S. (1987). Ricostruzione delle superfici strutturali del sottosuolo della città di Roma. Atti del VI Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 395-416.

- Funicello R., Pantosti D., Valensise G. (1988). Ricostruzione della geometria di faglia del terremoto del 23 novembre 1980 attraverso lo studio della sua espressione superficiale. Atti del VII Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 563-574.
- Funicello R., Gasparini C., Montone P., Parotto M., Salvini F. (1991). Sismicità e fratturazione superficiale dei Colli Albani a confronto. II Workshop su "Aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia", Erice, 276-287.
- Galadini F., Salvi S. (1990). Processamento di immagini Landsat per l'interpretazione strutturale in aree tettonicamente attive: un esempio dal margine sud-occidentale della catena del Gran Sasso. *Il Quaternario*, 3, 1.
- Gasparini C. (1981). Evoluzione storica del concetto di magnitudo. CNR-PFG, Pubblicazione n.481. Roma 1981.
- Gasparini C., Praturlon A. (1981). Modelli sismotettonici e geologia classica a confronto nell'Italia centrale. *Rendiconti Soc. Geolog. It.*, 4, 557-562.
- Gasparini C. (1983). Il terremoto. Provincia di Roma.
- Gasparini C., Rovelli A., Valensise G. (1983). La radiazione della sorgente e le isosiste di alcuni domini sismotettonici in Italia centrale. Atti II Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 361-364.
- Gasparini C. (1984). I progressi nel rilevamento della sismicità in Italia. *Scienza e Società*, 10, 11, 36-38.
- Gasparini C., Giorgetti E., Parotto M. (1984). Il terremoto in Italia. NIS 23 - La nuova Italia scientifica.
- Gasparini C. (1986). Il terremoto del 10 ottobre a San Salvador. *I.N.G., Rap. Geod.*, 1-86.
- Gasparini C., Gazziano S.A., Sena G. (1986). Statistica sismica: un modello di analisi bivariata per lo studio della sismicità storica in Italia. I Workshop su "Aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia", Erice, 241-255.
- Gasparini C. (1987). Epicentro uomo. *Scienza e Dossier*, 18, 18-19.
- Gasparini C. (1987). Il Vulcano Guagua Pichincha. *I.N.G., Rap. Geod.*, 1-87.
- Gasparini C. (1987). Evidenze sismotettoniche delle aree sismiche italiane. I Workshop su "Aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia", Erice, 509-520.

- Gasparini C., Tertulliani A., Vecchi M. (1987). Il terremoto dei Castelli Romani del 11 aprile 1987. I.N.G., Rap. Geod. 4-87.
- Gasparini C., Tertulliani A., Vecchi M. (1987). Il terremoto di Porto San Giorgio del 3 luglio 1987. I.N.G., Rap. Geod. 2-87.
- Gasparini C., Tertulliani A., Vecchi M. (1987). Il terremoto di Reggio Emilia e Modena del 2 maggio 1987. I.N.G., Rap. Geod. 3-87.
- Gasparini C., Maramai A., Vecchi M. (1988). Il terremoto di Montefeltro del 5 luglio 1987. Atti del VII Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 493-500.
- Gasparini C., Riguzzi F., Tertulliani A. (1988). La sequenza sismica di Porto San Giorgio. Atti del VII Convegno Nazionale G.N.G.T.S., 169-170.
- Gasparini C., Tertulliani A. (1988). Il terremoto calabro-lucano dell'8 gennaio 1988. Geol. Tec. 2/88.
- Gasparini C., Tertulliani A., Vecchi M. (1988). Il terremoto lucano dell'8 gennaio 1988. ING, Rap. Geodinamica, 1-88.
- Gasparini C. (1989). Cause del terremoto. Quaderno n.4 parte II, Università' degli Studi "La Sapienza", Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.
- Gasparini C. (1989). Il terremoto del 10 ottobre 1986 a San Salvador. I.N.G., Rap. Geod., 1-86.
- Gasparini C. (1989). Le aree sismogenetiche del Mediterraneo. I terremoti prima del Mille in Italia e nell'area mediterranea, a cura di E. Guidoboni, ed. SGA-ING, 518-521.
- Gasparini C. (1989). Terremoti perduti. Scienza e Dossier, 35, 34-37.
- Gasparini C., De Rubeis V., Tertulliani A. (1989). Procedure per la valutazione dell'intensità macrosismica da questionari in uso presso I.N.G. Atti del VIII Convegno Nazionale G.N.G.T.S., 237-244.
- Gasparini C., Maramai A. (1989). Analisi della sismicità del Montefeltro. Geologia Tecnica, 2/89, 15-20.
- Gasparini C., Maramai A. (1989). Ipotesi per un primo catalogo analitico dei terremoti. Atti dell'VIII Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 175-184.

- Gasparini C., Maramai A., Murru M. (1989). Analisi macrosismica della sismicità del versante orientale dell'Etna. Atti dell'VIII Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 17-30.
- Gasparini C. (1990). Lo Stato e i terremoti: evoluzione del servizio sismico. Gli strumenti sismici storici Italia e contesto europeo, a cura di G. Ferrari, ed. S.G.A.-I.N.G., 40-55.
- Gasparini C., Tosi P. (1990). Variazione spaziale della distribuzione di Gutenberg-Richter per i terremoti in Italia. (1990). Atti del IX Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 89-94.
- Gasparini C., Funicello R., Montone P., Parotto M., Salvini F. (1991). Il campo di fratturazione superficiale dei Colli Albani (Roma) implicazioni per un modello sismotettonico dell'area. II Workshop "Aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia" vol.II, Erice, 251-258.
- Gasparini C., Massucci A., Tertulliani A. (1991). Procedure di raccolta dati macrosismici. Pubblicazione I.N.G. n.535.
- Gasparini C., Tertulliani A. (1991). Geografia sismica dell'Italia. I Quaderni delle Scienze, 59.
- Gasparini P., Sabadini R. (1984). Effetti della reologia a breve periodo nella inversione del profilo di viscosità del mantello. Atti del III Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 95-103.
- Gasparini P., Mulargia F. (1985). Sistema informativo per l'analisi di cataloghi sismici. Atti del IV Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 287-295.
- Gasparini P., Mulargia F., Tinti S. (1986). Una procedura per identificare oggettivamente strutture sismotettoniche attive. Atti del V Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 137-140.
- Gasparini P. (1987). Tecniche di gestione ed elaborazione di cataloghi sismici. I Workshop su "Aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia", Erice, 277-286.
- Gasparini P., Mulargia F. (1987). Un algoritmo efficace per l'identificazione degli aftershock. Atti del VI Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 225-227.
- Gasparini P., Sabadini R., Yuen D.A. (1990). Effetto delle radici continentali sull'interpretazione delle variazioni di livello marino in aree deglaciato. Atti del IX Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 397-400.

- Gasperini P., Mulargia F., Tinti S. (1991). Immagine di dettaglio di alcune aree sismogenetiche italiane. II Workshop "Aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia" vol.II, Erice, 327-336.
- Gasperini P., Sabadini R. (1991). Reologia non lineare e deglaciazione pleistocenica: implicazioni per gli osservabili geofisici. Atti del X Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 875-878.
- Giardini D. (1983). Sismicità profonda e modi di deformazione nelle isole Tonga. atti del II Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 357-358.
- Giardini D., Boschi E. (1983). Sull'uso del metodo centroide-momento tensore in analisi sistematiche di sismicità dell'area mediterranea. Atti del II Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 349-355.
- Giardini D., Velona' M. (1988). Una tecnica di correlazione applicata allo studio del campo di sforzo nel Basso Tirreno. Atti del VII Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 471-480.
- Giardini D., Velona' M., Console R. (1988). Revisione del catalogo strumentale italiano: 1975-1988. Atti del VII Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 1611-1624.
- Giardini D., Morelli A., Romeo G., Taccetti Q. (1989). La rete sismica a larga banda per il Mediterraneo. Dieci anni d'attività dell'I.N.G. 1980-1989, a cura di E. Boschi, R. Console e A. Meloni, ed. Il Cigno, 133-145.
- Giardini D. (1990). Il rischio sismico e gli effetti di sito. *Annuario di Scienza e Tecnica*, ed. Curcio, 94-99.
- Giardini D. (1990). La previsione dei terremoti, ed. Curcio, 86-93.
- Giardini D., Morelli A., Romeo G., Taccetti Q. (1990). La rete sismica a larga banda per il Mediterraneo. Dieci Anni d'attività dell'Istituto Nazionale di Geofisica a cura di E. Boschi, R. Console e A. Meloni, Il Cigno Roma, 133-145.
- Giardini D. (1992). Analisi di dati MedNet per il terremoto della Sicilia orientale del 13 Dicembre 1990: (1) Modellazione a lungo periodo. Contributo allo studio del terremoto della Sicilia orientale del 13 Dicembre 1990. Pubblicazione I.N.G. n. 537.

- Gregori G.P., Lanzerotti L.J., Meloni A., Valenti C. (1981). Uno studio della conducibilita' elettrica della crosta e del mantello (fino a 700 Km.) con il GDS Canonico. Atti del I Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 165-180.
- Gregori G.P., Lanzerotti L.J., Alessandrini B., De Franceschi G. (1985). La distribuzione sulla scala planetaria delle correnti telluriche e l'effetto dell'elettrogeno equatoriale. Una indagine con il GDS Canonico. Atti del IV Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 1137-1138.
- Hunstad I., Cocco M. (1994). Studio dell'andamento spazio-temporale della dislocazione mediante tecniche di inversione delle forme d'onda. Pubblicazione I.N.G. n.558.
- Kerridge D.J., De Santis A. (1991). Modelli geomagnetici in armoniche sferiche su calotta sferica. Atti del II Convegno di Geomagnetismo ed Aeronomia a cura di A. Meloni e B. Zolesi, Monografia I.N.G. n.6, 391-416.
- Lanzerotti L.J., Gregori G.P., Valenti C., Alessandrini B., Meloni A. (1983). Applicazioni del GDS Canonico. Atti del II Convegno Nazionale del GNGTS, 213-217.
- Lanzerotti L.J., Medford L.V., Mac Lennan C.G., Thomson D.J., Meloni A., Gregori G.P. (1984). Misure di potenziali geoelettrici continui su grande scala e possibili implicazioni per la dinamo geomagnetica. Atti del III Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 359-362.
- Lauretta G., Quattrocchi F., Venanzi G. (1991). Geochimica delle acque nel settore nord - orientale dell'Avampese Ibleo (Sicilia, SR), dopo il terremoto del 13/12/90. Atti del X Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 231-246.
- Ligi M., Morelli A., Gasperini P. (Unita' Operativa di Coordinamento per il Catalogo) (1985). Catalogo dei Terremoti Italiani dall'anno 1000 al 1980. D. Postpischl editor. Progetto Finalizzato Geodinamica del CNR, Roma.
- Malagnini L., Amato A., Cocco M., Rovelli A. (1988). La previsione della risposta sismica locale: una applicazione ai siti di San Rocco e Forgaria (Friuli). Atti del VII Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 481-492.
- Malagnini L., Amato A. (1989). Modelli di velocita' e rilocalizzazione di terremoti nell'area friulana mediante inversione tomografica. Atti dell'VIII Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 377-390.
- Malagnini L., Boschi E., Rovelli A., Funicello R. (1989). Metodologie per la microzonazione di aree urbane: una analisi

preliminare per la città di Roma. Pubblicazione I.N.G. n.512.

Malagnini L., Amato A., Biella G., Caserta A., De Cesare A., De Franco R., Di Bona M., Rovelli A., Selvaggi G. (1990). Determinazione della risposta sismica locale mediante esplosioni in colonna: un esperimento sul Monte Cetona. Atti del IX Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 117-132.

Mantovani E., Mucciarelli M., Boschi E., Albarello D. (1986). Indagine sull'attendibilità delle informazioni disponibili per la stima. Atti del V Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 319-328.

Mantovani E., Albarello D., Mucciarelli M., Boschi E. (1987). Contributi alla stima della pericolosità sismica nella zona calabro peloritana. I Workshop su "Aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia", Erice, 315-326.

Mantovani E., Mucciarelli M., Boschi E., Albarello D. (1991). Principali incertezze per la stima della pericolosità sismica nell'Appennino settentrionale. II Workshop "Aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia" vol.II, Erice, 349-368.

Maramai A., Murru M. (1991). Caratteristiche sismotettoniche dell'area etnea. *Geologia Tecnica*, 4, 58-61.

Marabini S., Baldi P., Benini A., Mulargia F., Vai G.B., Valensise G. (1985). Strutture tettoniche da monitorare nei dintorni di S. Sofia (Appennino forlivese). Atti IV Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 569-580.

Marchetti M., De Santis A. (1991). Variazione secolare osservata a Castello Tesino (TN) negli anni 1965-1986. Atti del II Convegno di Geomagnetismo ed Aeronomia a cura di A. Meloni e B. Zolesi, Monografia I.N.G. n.6, 301-314.

Mattei M., Sagnotti L. (1992). L'anisotropia della suscettività magnetica nella risoluzione di problemi geodinamici: alcuni esempi nell'Appennino centro-meridionale. *Studi Geologici Camerti*, vol.speciale 1991/2, CROP 11, 231-235.

Mazza S., Christoffersson A., Di Givambattista R., Morelli A. (1988). Applicazione di un algoritmo di localizzazione di eventi sismici con dati di singola stazione. Atti del VII Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 427-438.

Mazza S., Morelli A. (1990). Rumore sismico delle stazioni very broad band della rete MEDNET. Atti del IX Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 299-308.

- Mele F.M., Bonamassa O. (1987). Una procedura per la stima del momento sismico con l'utilizzo di dati ottenuti da un sistema automatico d'acquisizione. I Workshop su "Aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia", Erice, 73-82.
- Mele F.M., Valensise G. (1987). Un modello crostale per la localizzazione di eventi sismici regionali rilevati dalla Rete Sismica Nazionale dell'I.N.G. Atti VI Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 1377-1395.
- Mele F.M., Morelli A. (1988). Risultati preliminari di tomografia sismica dell'area mediterranea. Atti del VII Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 80-81.
- Mele F.M., Taccetti Q. (1989). Acquisizione digitale e rilevamento di segnali sismici su minielaboratore. Pubblicazione I.N.G. n.515.
- Mele F.M. (1990). Una procedura di localizzazione d'eventi sismici italiani con modello crostale regionalizzato. Pubblicazione I.N.G. n.519.
- Mele F.M. (1993). Elaborazione automatica di segnali sismici presso l'Istituto Nazionale di Geofisica. Ricerche nel campo della sismologia e geodinamica negli anni 1990-1991, I.N.G., 21-62.
- Meloni A., Gregori G.P., Lanzerotti L.J. (1983). Studio delle correnti indotte da fenomeni naturali in cavi di telecomunicazione trans-oceanici. Atti del II Convegno Nazionale del GNGTS, Roma ottobre 1983, 219-224.
- Meloni A. (1987). Induzione elettromagnetica nell'interno della Terra. Atti del I Convegno di Geomagnetismo a cura di A. Meloni, F. Molina, Monografia I.N.G. n.3, 165-190.
- Meloni A., Battelli O., Dominici G., Arca S. (1987). La Rete Magnetica Italiana; la ripetizione al 1985.0". Atti del VI Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 963-970.
- Meloni A., Battelli O., Dominici G., Arca S., Marchetta A. (1988) La Rete Magnetica Italiana al 1985.0. Bollettino di Geodesia e Scienze Affini, 4, 327-350.
- Meloni A. (1989). Il geomagnetismo nell'Istituto Nazionale di Geofisica. Dieci anni d'attività dell'I.N.G. 1980-1989, a cura di E. Boschi, R. Console e A. Meloni, ed. Il Cigno, 105-117.

- Meloni A. (1991). Osservazione di radioemissioni naturali presso l'Osservatorio Geofisico dell'Aquila. II Workshop "Aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia" vol.II, Erice, 469-480.
- Meloni A., Molina F. (1991). Studio della variazione diurna del campo geomagnetico a L'Aquila. Atti del II Convegno di Geomagnetismo ed Aeronomia a cura di A. Meloni e B. Zolesi, Monografia I.N.G. n.6, 315-332.
- Meloni A., Palangio P. (1991). L'automazione degli osservatori geomagnetici nell'Istituto Nazionale di Geofisica. Atti del II Convegno di Geomagnetismo ed Aeronomia a cura di A. Meloni e B. Zolesi, Monografia I.N.G. n.6, 429-446.
- Meloni A., Battelli O., Dominici G. (1992). La ripetizione della rete magnetica italiana al 1990.0. Atti del XI Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 653-656.
- Meloni A. (1993). La variazione secolare del campo geomagnetico. Annali di Geofisica, XXXVI, suppl. 5-6, 41-54.
- Molina F., De Santis A. (1983). Valutazioni nella utilizzazione dell'IGRF come campo di riferimento per le misure magnetiche in Italia. Atti del II Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 201-205.
- Molina F., De Santis A. (1986). Considerazioni per una migliore utilizzazione dell'IGRF nell'area italiana nel periodo 1965-1984. Pubblicazione I.N.G. n.510.
- Molina F., Meloni A. (1987). Introduzione al Geomagnetismo. Atti del I Convegno di Geomagnetismo a cura di A. Meloni, F. Molina, 11-23, Roma.
- Montone P., Funicello R. (1989). Elementi di tettonica trascorrente alle Isole Tremiti (Puglia). Rendiconti della Societa' Geologica Italiana, 12, 7-12.
- Montone P., Amato A., Chiulli R., Funicello R. (1992). Metodologie per la determinazione del campo di stress attuale da dati di perforazioni profonde. Atti del XI Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 337-348.
- Morelli A. (1987). Tomografia sismica del confine nucleo-mantello. Atti del VI Convegno Nazionale del GNGTS, 479-489.
- Morelli A., Dziewonski A.M. (1987). Stabilita' e potere risolutivo di modelli tridimensionali del mantello inferiore. I Workshop su "Aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia", Erice, 721-737.

- Morelli A. (1989). La tomografia sismica e la struttura dell'interno terrestre. Dieci anni d'attivit  dell'I.N.G. 1980-1989, a cura di E. Boschi, R. Console e A. Meloni, ed. Il Cigno, 83-91.
- Morelli A., Dziewonski A.M., Boschi E. (1989). Un nuovo modello a simmetria sferica per il calcolo di dromocrone globali. Atti dell' VIII Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 329-342.
- Morelli A. (1990). La tomografia sismica e la struttura dell'interno terrestre. Dieci anni d'attivit  dell'Istituto Nazionale di Geofisica a cura di E. Boschi, R. Console e A. Meloni, il Cigno Roma, 83-91
- Morelli A. (1991). La struttura della zona di transizione tra mantello e nucleo dopo 5 anni di ricerche. Atti del X Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 3-10.
- Mulargia F., Broccio F., Achilli V., Baldi P. (1984). Sulla plausibilit  di un gap sismico nella Sicilia Sud-Orientale. Atti del II Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 647-651.
- Mulargia F., Tinti S., Achilli V., Baldi P. (1984). Analisi dei segnali tiltmetrici a Messina nel periodo 1975-1979. Atti del III Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 277-285.
- Mulargia F., Tinti S., Gasperini P. (1984). Analisi statistica di migrazione sismica. Atti del III Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 907-917.
- Mulargia F., Tinti S., Gasperini P. (1985). Cataloghi sismici e previsione dei terremoti. I Quaderni de "Le Scienze", 24, 65-70.
- Mulargia F., Tinti S., Boschi E. (1987). Previsione dei terremoti e rischio sismico. I Workshop "Aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia", Erice, 139-146.
- Mulargia F., Gasperini P., Tinti S. (1991). Identificazione delle aree sismogenetiche e previsione dei terremoti nel territorio italiano. II Workshop "Aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia" vol.II, Erice, 315-326.
- Murru M., Alessandrini B., Console R. (1993). Relazioni spazio-temporali della sismicit  in Italia. Ricerche nel campo della sismologia e geodinamica negli anni 1990-1991, I.N.G., 249-276.
- Opice S., Malagnini L., Rovelli A., Biella G. (1992). Esperimenti per lo studio della risposta sismica di un bacino sedimentario mediante array sismici. Atti del XI Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 237-248.

- Pacor F., Cocco M., Boatwright J. (1988). Modelli dinamici della sorgente sismica: studio dell'espansione della rottura su faglie finite. Atti del VII Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 545-562.
- Palangio P. (1987) L'automazione degli osservatori geomagnetici nell'Istituto Nazionale di Geofisica. Atti del VI Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 971-976.
- Palangio P., Romeo G. (1991). Stazione magnetometrica da impiegare in ambiente antartico. Atti del II Convegno di Geomagnetismo ed Aeronomia a cura di A. Meloni e B. Zolesi, Monografia I.N.G. n.6, 417-428.
- Palangio P. (1993). Radioricezione ELF-VLF. Annali di Geofisica, XXXVI, suppl. 5-6, 99-114.
- Palombo B., Beranzoli L., Giardini D. (1989). Tecniche d'inversione per i parametri della sorgente sismica da sismogrammi a larga banda. Atti dell'VIII Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 87-98.
- Palombo B., Pino N.A., Giardini D., Boschi E. (1991). Analisi di dati MedNet per il terremoto di Siracusa del 13 dicembre 1990. Atti del X Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 59-62.
- Pantosti D., Salvini F., Velona' M. (1986). Assetto geologico-strutturale del Promontorio del Circeo (Italia-Centrale). Mem. Soc. Geol. It., XXXV, 611-622.
- Pantosti D., Velona' M. (1986). Tettonica recente nell'isola di Zannone e nella piattaforma circostante (Arcipelago Pontino, Italia Centrale). Mem. Soc. Geol. It., 35, 623-629.
- Pantosti D., Valensise G. (1988). La faglia sud-appenninica: identificazione oggettiva di un lineamento sismogenetico nell'appennino meridionale. Atti del VII Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 205-220.
- Pantosti D., Sagnotti L., Valensise G., Calderoni G. (1989). Paleosismicità lungo la faglia del terremoto del 23 novembre 1980. Atti dell'VIII Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 53-66.
- Pantosti D., Valensise G. (1989). Grandi terremoti e deformazioni crostali. Dieci anni d'attività dell'I.N.G. 1980-1989, a cura di E. Boschi, R. Console e A. Meloni, ed. Il Cigno, 66-73.

- Pantosti D., Valensise G. (1989). L'approccio paleosismologico per la mitigazione del rischio sismico in Italia. Dieci anni d'attività dell'I.N.G. 1980-1989, a cura di E. Boschi, R. Console e A. Meloni, ed. Il Cigno, 74-82.
- Pantosti D., Valensise G. (1989). Riconoscere il "terremoto caratteristico": il caso dell'Appennino centro-meridionale. I terremoti prima del Mille in Italia e nell'area mediterranea, a cura di E. Guidoboni, ed. SGA-ING, 536-551.
- Pantosti D., Sagnotti L., Valensise G. (1990). Il ruolo della paleosismologia nella mitigazione del rischio sismico nell'Appennino centro-meridionale. Rendiconti della Società Geologica Italiana, 13, 47-56.
- Pantosti D., Velona' M. (1991). Parametri geologici di input per la microzonazione: i caratteri della fratturazione superficiale della città di Roma. II Workshop "Aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia" vol.II, Erice, 237-250.
- Pondrelli S., Morelli A., Boschi E. (1993). Distribuzione della sismicità e aree sismogenetiche nel Mediterraneo e in Europa. Pubblicazione I.N.G. n.549.
- Quarenì F., Bonafede M., Dragoni M. (1987). Attività sismica e deformazione del suolo in aree vulcaniche. I Workshop su "Aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia", Erice, 675-688.
- Quarenì F., Bonafede M. (1987). Un modello di deformazioni sismovulcaniche: applicazione ai Campi Flegrei. CNR Gruppo Nazionale per la Vulcanologia - Bollettino 1987, 587-597.
- Quattrocchi F., Venanzi G. (1989). Sulla scelta di un sito per il monitoraggio di parametri idrogeochimici per lo studio di premonitori sismici nell'area dei Colli Albani. Atti dell'VIII Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 259-266.
- Quattrocchi F., Amato A., Calcara M., Chiarabba C., Funicello R. (1992). Anomalie geochimiche correlabili alla sequenza sismica nell'area settentrionale dei Monti Vulsini (Castel Giorgio, febbraio 1992). Atti del XI Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 59-70.
- Riguzzi F., Tertulliani A. (1988). I terremoti dei Castelli Romani dell'11 aprile 1987. Geologia Tecnica, 2/88, 38-43.
- Riguzzi F., Tertulliani A. (1992). I terremoti romani del 1895 e 1909. Geologia Tecnica e Ambiente, 3, 39-44.
- Rizi V., Pitari G. (1991). Aerosols, chimica eterogenea ed ozono. Pubblicazione I.N.G. n.526.

- Rizi V. (1992). La stazione Lidar di l'Aquila: operativita' e risultati preliminari. Pubblicazione I.N.G. n.543.
- Romeo G., Taccetti Q., Tozzi M. (1985). Dispositivo di taratura per stazioni sismiche. Pubblicazione I.N.G. n.498.
- Romeo G., Taccetti Q., Tozzi M. (1985). Sensori per sismologia. *Elettronica Oggi*, 332.
- Romeo G. (1987). Alcune note sulla nuova stazione VBB dell'Osservatorio Geofisico dell'Aquila. I Workshop su "Aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia", Erice, 63-72.
- Romeo G., Taccetti Q. (1989). Attivita' del laboratorio elettronico. Dieci anni d'attivita' dell'I.N.G. 1980-1989, a cura di E. Boschi, R. Console e A. Meloni, ed. Il Cigno, 152-163.
- Romeo G., Taccetti Q. (1989). Dispositivo di interfacciamento tra BUS VME e QUBUS da utilizzarsi per le stazioni sismiche a larga banda. Pubblicazione I.N.G. n.517.
- Romeo G. (1991). Semplice strategia per il trasferimento di segnali analogici su fibra ottica per la loro digitalizzazione. Pubblicazione I.N.G. n.530.
- Romeo G., Mele F., Morelli A. (1991). Reti neuronali e riconoscimento di segnali sismici. Atti del X Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 277-284.
- Romeo G., Steim J.M., Taccetti Q. (1991). Primi risultati del sismografo a larga banda de L'Aquila. II Workshop "Aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia" vol.II, Erice, 37-50.
- Romeo G., Palangio P. (1993). Lo sviluppo dell'osservatorio geofisico in Antartide. Ricerche nel campo della sismologia e geodinamica negli anni 1990-1991, I.N.G., 527-540.
- Rovelli A. (1981). La dipendenza della magnitudo da parametri fisici e strumentali. Atti del Seminario sulla Magnitudo (Progetto Finalizzato Geodinamica, Giunta per la Rete Sismica Nazionale), 65-71, Roma, 27 marzo 1981.
- Rovelli A., De Santis A., Bonamassa O., Console R. (1981). Momento sismico, magnitudo locale e lunghezza di registrazione di una serie di deboli after-shock del forte terremoto in Friuli (maggio 1976). Nota Interna I.N.G. n.29.

- Rovelli A. (1983). Analisi spettro-temporale e stime di attenuazione mediante registrazione di terremoti locali in Italia. Atti del II Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 359-360.
- Rovelli A. (1984). Il terremoto dell'Irpinia del 23 novembre 1980: complessita' della sorgente, durata dei subeventi e relativi rilasci della tensione elastica. Atti del III Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 1185-1196.
- Rovelli A., Mazza S. (1985). Simulazioni numeriche mediante processi ARMA: evidenze della molteplicita' della sorgente. Atti del IV Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 171-179.
- Rovelli A. (1987). Caratteristiche spettrali e previsioni dei valori di picco del moto per forti terremoti. I Workshop su "Aree sismogenetiche e rischio sismico in Italia", Erice, 83-104.
- Rovelli A., Alessandrini B., Cocco M., Console R., Mazza S. (1988). Analisi delle forme d'onda di accelerazione velocita' e spostamento ottenute da dati accelerometrici in un ampio intervallo di magnitudo ($4 < M < 6$ Gemona del Friuli 1976). Atti del VII Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 111-124.
- Rovelli A., Bonamassa O., Cocco M., Di Bona M. (1989). La sismologia dei forti movimenti del suolo (strong-motion seismology). Dieci anni d'attivita' dell'I.N.G. 1980-1989, a cura di E. Boschi, R. Console e A. Meloni, ed. Il Cigno, 50-65.
- Rovelli A., Malagnini L., Di Bona M. (1993). La modellazione della risposta sismica locale. Ricerche nel campo della sismologia e geodinamica negli anni 1990-1991, I.N.G., 293-328.
- Sabadini R., Boschi E. (1983). Deformazione mareale e struttura reologia della terra. Atti del II Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 569-574.
- Sabadini R., Gasperini P. (1985). Ambiguita' nella reologia del mantello terrestre. Atti del IV Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 947-948.
- Sagnotti L., Scalera G. (1990). Gestione automatica del database paleomagnetico di Strasburgo. Pubblicazione I.N.G. n.524.
- Sagnotti L. (1991). Paleomagnetismo ed anisotropia della suscettivita' magnetica delle unita' pelitiche plio-pleistoceniche del bacino di Sant'Arcangelo, Lucania. Atti del X Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., 793-796.