

1992)".

A. Camerlenghi and B. Della Vedova, 1992:

Mediterranean Ridge and Hellenic arc-trench system: are they related to the same geological process? Presentazione orale al "XVII General Assembly of the European Geophysical Society (Edinburgh 6-10 April 1992)".

A. Camerlenghi, B. Della Vedova, G. Pellis, and G. Ranieri, 1992: Geophysical evidence of sediment deformation and mud diapirism on the Mediterranean Ridge. Presentazione orale al "XVII General Assembly of the European Geophysical Society (Edinburgh 6-10 April 1992)".

A. Camerlenghi and co-proponents of ODP Drilling Proposal N. 330-Rev., 1992:

Time progressive continental collision: the Mediterranean Ridge accretionary complex in the Eastern Mediterranean . Presentazione orale al "4th ECOD Workshop Drilling towards the 21st Century: ODP in the Atlantic (Rungstedgaard, Denmark 6-8 May 1992)".

A. Camerlenghi, 1992:

ODP drilling targets on a mud volcano of the Mediterranean Ridge accretionary complex. Presentazione orale al "4th ECOD Workshop Drilling towards the 21st Century: ODP in the Atlantic (Rungstedgaard, Denmark 6-8 May 1992)".

A. Camerlenghi, A. Polonia and M. Rebesco, 1992:

Frontal deformation of the Mediterranean Ridge: Re-examination of existing MCS data. Poster al "4th Conference and Exhibition of the European Association of Petroleum Geoscientists & Engineers (Paris, 1-5 June 1992)".

R. Lucchi, M.B. Cita and A. Camerlenghi, 1992:

Upslope turbiditic sedimentation on the South-Eastern flank

of the Mediterranean Ridge. Poster al "XXXIII Congress and Plenary Assembly of CIESM (Trieste, 12-17 October 1992)".

A. Camerlenghi, A. Polonia and M. Rebesco, 1992:

ODP targets on sediment deformation and post messinian depositional patterns of the outer deformation front of the Mediterranean Ridge accretionary complex. Poster al "XXXIII Congress and Plenary Assembly of CIESM (Trieste, 12-17 October 1992)".

S. Persoglia, G. Brancolini and A. Camerlenghi, 1992:

The OGS multichannel seismic coverage of the Mediterranean Sea (MS-lines). Presentazione orale al "XXXIII Congress and Plenary Assembly of CIESM (Trieste, 12-17 October 1992)".

M.B. Cita and A. Camerlenghi, 1992:

The mud diapirs of the Mediterranean Ridge: a window to the deep composition of the Mediterranean Ridge accretionary complex. Presentazione orale al "XXXIII Congress and Plenary Assembly of CIESM (Trieste, 12-17 October 1992)".

M. Cusin, F. Staffini, A. Vaccari, M.B. Cita, A. Camerlenghi and L. Tomadin, 1992:

Sedimentology, texture and composition of the mud diapirs and mud volcanoes of the Mediterranean Ridge. Poster al "XXXIII Congress and Plenary Assembly of CIESM (Trieste, 12-17 October 1992)".

G. Brancolini e A. Camerlenghi, 1992:

Il margine pacifico della Penisola Antartica: primi risultati delle campagne geofisiche dell'OGS. Atti dell' 11° Convegno Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida (Roma, 9-11 Dicembre 1992).

E. Lodolo, A. Camerlenghi e G. Brancolini, 1992:

Evidenze di un BSR (Bottom Simulating Reflector) sul margine

pacifico della Penisola Antartica. Atti dell' 11° Convegno Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida (Roma, 9-11 Dicembre 1992).

L. De Santis, M. Buseti, A. Camerlenghi, 1992:

Victoria Land Basin (Ross Sea), a key area in the understanding of the Antarctic glacial record. Presentazione orale al "4th ECOD Workshop Drilling towards the 21st Century: ODP in the Atlantic (Rungstedgaard, Denmark 6-8 May 1992)".

G. Brancolini, G. Bohem, S. Fais, A. Snidarcig and A. Vesnaver, 1992:

Integrated Geophysical analysis of seismic features in the Ross Sea (Antarctica). Presentazione orale al "4th Conference and Exhibition of the European Association of Petroleum Geoscientists & Engineers (Paris, 1-5 June 1992)".

G. Brancolini, L. De Santis, M. Buseti, and A. Cooper, 1992: Structural Evolution across a seismic section of the Drygalski Ice Tongue. Comunicazione orale al "LIRA Workshop on Landscape Evolution (Haarlem, 28 September-2 October 1992)".

M. Buseti e G. Brancolini, 1992:

CIROF Fase 2: Studio dell'ubicazione ed analisi degli obiettivi di una perforazione nel Mare di Ross (Antartide). Atti dell' 11° Convegno Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida (Roma, 9-11 Dicembre 1992).

F. Coren, M. Rebesco, e S. Fais, 1992:

Anomalie Magnetiche e rifting Cenozoico nel Mare di Ross (Antartide). Atti dell' 11° Convegno Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida (Roma, 9-11 Dicembre 1992).

L. De Santis e G. Brancolini, 1992:

Una sezione bilanciata attraverso il Victoria Land Basin (Antarctica). Atti dell' 11° Convegno Gruppo Nazionale di

Geofisica della Terra Solida (Roma, 9-11 Dicembre 1992).

Lodolo, E., Christoffel D.A. & Coren F., 1992:

Geophysical study of the South-west Pacific in the vicinity of Macquarie Triple Junction (abstract). EOS Trans. AGU, 73 (25), W-Pac. Geoph. Meeting Suppl., 68.

Lodolo E., Coren F. & Christoffel D.A., 1992:

Tectonic fabric of the Southwestern Pacific in the vicinity of the Macquarie Triple Junction. Geoph. Journ. Int. (submitted).

Lodolo E., Christoffel D.A. & Zanolla C., 1992:

Studio geofisico della dorsale Australo-Antartica a sud del 60° parallelo. Atti del 10° Conv. Naz. Geof. Terra Solida, Roma, 6-8 Nov 1991.

A. Camerlenghi, M.B. Cita, W. Hieke, and T. Ricchiuto, 1992:

Geological evidence for mud diapirism on the Mediterranean Ridge accretionary complex. Earth and Planetary Science Letters, 109:493-504.

Camerlenghi, A. and Erba E., 1992:

Extreme deep-sea environment of the Eastern mediterranean anoxic basins: The state of the art. Riv. It. Pal. Strat., 97:695-708.

Cita. M.B. and Camerlenghi A., 1992:

The Mediterranean Ridge as an accretionary prism in collisional setting. Mem Soc. Geol. It. (in stampa).

Fusi N., Mirabile, L. Camerlenghi, A. and Ranieri, G. 1992:

Marine geophysical survey of the Gulf of Naples (Italy): relationship between submarine volcanic activity and sedimentation. Mem. Soc. Geol. It. (in stampa).

Lucchi R. and Camerlenghi A., 1992:

Upslope turbiditic sedimentation on the southeastern flank of the Mediterranean Ridge. Boll. Oceanol. Teor. Appl. (in stampa).

Lodolo E., Camerlenghi A., and Brancolini G. (1992):

A bottom simulating reflector on the South Shetland margin, Antarctic Peninsula. Antarctic Science, 5(2), 207-210.

Berger P., Fanzutti F., Nieto D.Y., Persoglia S., 1992:

Field data acquisition during the 1987-88, 1988-89, 1989-90 marine geophysical expedition in Antarctica by OGS. Boll. Geof. Teor. e Appl. (in stampa).

Berger P., Gantar C., Marchetti A., Nieto D., 1992:

Italian offshore exploration in Antarctica by OGS: equipment and methods. Boll. Geof. Teor. e Appl. (in stampa).

F. Fanzutti, J.M. Febrer, D. Nieto Yabar, M. Russi, 1992:

Installazione di una stazione sismica e una gravimetrica alla base argentina Esperanza. Programma Nazionale di Ricerche in Antartide. Rapporto sulla Campagna Antartica Estate Australe 1991-92, ENEA, Roma.

M. Russi, J. Febrer, G. Costa, D. Y. Nieto and G. F. Panza, 1992:

Analysis of digital waveforms recorded at the seismic base Esperanza (Scotia Arc, Antarctica) from February 1992 to June 1992. In stampa.

Boehm G., Brancolini G., Fais S., Snidarcig A., Vesnaver A., 1992:

Integrated interpretation of geophysical anomalies in the Western Ross Sea (Antarctica). Boll. Geof. Teor. e Appl. (in stampa).

Brancolini G., Fais S., Gantar C., Lodolo E., Zanolla C., 1992:

Ross Sea (Antarctica) geophysical study: two integrated sections. Boll. Geof. Teor. e Appl. (in stampa).

Busetti M., Camerlenghi A., Carta A., Lodolo E., Sauli C., 1992:

The Ross Sea (Antarctica): A review of the geological and geophysical exploration. Boll. Geof. Teor. e Appl. (in stampa).

Busetti M., De Santis L., Kavun M., Zayatz I. 1992:

Seismic sequences of the Ross Sea continental margin (Antarctica) Boll. Geof. Teor. e Appl. (in stampa).

Carrion Ph., Vesnaver A., Boehm G. e Pettenati F.; 1992:
Aperture compensation tomography, sottomesso a Geophysical Prospecting, Blackwell, Oxford, United Kingdom, (in stampa).

Brancolini G., Boehm G., Fais S., Snidarcig A. e Vesnaver A., 1992:

Integrated geophysical analysis of seismic features in the Ross Sea (Antarctica), Abstracts of 54th EAPG Meeting (Paris), Blackwell, Oxford, United Kingdom, p.152-153.

Carrion Ph., Boehm G., Marchetti A., Persoglia S., Pettenati, F. e Vesnaver A., 1992:

Tomographic inversion of seismic reflection arrivals acquired at the Ross Sea (Antarctica), Proceedings of '92 European Conference on Underwater Acoustics', Luxembourg, 547-553.

Carrion Ph., Boehm G., Marchetti A., Pettenati F. e Vesnaver, A., 1992:

Reconstruction of lateral gradients from reflection tomography, Journal of Seismic Exploration, Geophysical Press, Castelnau-le-Lez, France.

Carrion Ph., Marchetti A., Boehm G., Pettenati F. e Vesnaver, A., 1992:

Tomographic processing of Antarctica's data, First Break, Blackwell, Oxford, United Kingdom, (in stampa).

Geletti R., Pipan M. e Vesnaver A., 1992:

Signal/Noise ratio enhancement of a seismic profile in the Ross Sea (Antarctica), Boll.Geof.Teor.Appl., (in stampa).

Marchetti A., Carrion Ph., Boehm G., Pettenati F. e Vesnaver A., 1992:

Applicazione dell' inversione tomografica a dati del Mare di Ross (Antartide), Atti dell' 11° Convegno GNGTS, (in stampa).

Vesnaver A., 1992:

Tracciamento di raggi a tempo minimo, Atti dell' 11° Convegno GNGTS, (in stampa).

Pettenati F., Boehm G., Carrion P., Marchetti A. e Vesnaver A., 1992:

Picking ed inversione dei tempi d' arrivo: dati sintetici e reali a confronto, Atti dell' 11° Convegno GNGTS, (in stampa).

Boehm G. e Carrion Ph., 1992:

Analisi di convergenza nella tomografia a riflessione', Atti dell' 11° Convegno GNGTS, (in stampa).

Carrion P. e Boehm G., 1992:

Tomographic imaging of opaque and low-contrast objects in range-independent waveguides', Journal of Acoustical Society of America.

Carrion P., Craglietto A. e Poletto F., 1992:

Risoluzione in tomografia VSP, Atti dell' 11° Convegno GNGTS, (in stampa).

Poletto F., Angeleri G.P., Persoglia S. e Carrion Ph., 1992:
Tomographic inversion in a Drill-bit experiment, Expanded Abstracts of 54th EAEG Meeting (Paris), Blackwell, Oxford, United Kingdom.

Carcione J.M., 1992:

Modelling anelastic singular surface in the earth, Geophysics, 57, 781-792;

Carcione J.M., Cavallini F., Seriani G., 1992:

Wave Propagation in Anisotropic Viscoelastic Media, V International Workshop on Seismic Anisotropy, Banff, Alberta (Canada).

Carcione J.M., Kosloff D., Behle A., and Seriani G., 1992:

A Spectral Scheme for Wave Propagation Simulation in 3-D Elastic-Anisotropic Media, Geophysics, 57, 1593-1607.

Carcione J. M., Seriani G., Priolo E., 1992:

Wave Simulation in Three-Dimensional Anisotropic-Viscoelastic Media, 61st SEG 1992 Annual Meeting, New-Orleans, Louisiana (USA), Expanded Abstracts, 1251-1254.

Carcione J.M., Cavallini F., 1992:

Propagazione di onde viscoelastiche in mezzi anisotropi. Teoria e modellazione., XI Convegno annuale GNGTS, Roma.

Carrion P., Carcione J., Seriani G., 1992:

A Possibility for Monitoring Seismic Sources in Boreholes, 54rd E.A.E.G. Meeting, Paris (France).

Priolo E, Seriani G., 1992:

Non-Iterative Overlapping Domain Decomposition Method for Elastic

and Acoustic Wave Propagation, 124th Meeting of the Acoustical Society of America, November, New-orleans, Louisiana.

Priolo E., Seriani G., 1992:

Il metodo degli elementi spettrali per la modellazione numerica dei campi d'onda sismici. XI Convegno Nazionale GNGTS (CNR), Roma.

Rebesco M., Casula G., Manzella A., Polonia A., 1992:

Modellazione sismica di due ambienti deposizionali, XI Convegno annuale GNGTS, Roma.

Seriani G., Priolo E., 1992:

Isoparametric Chebyshev Spectral Element Method for Acoustic Wave Simulation, 54rd E.A.E.G. Meeting, June, Paris (France).

Seriani G., Priolo E., Carcione J.M., Padovani E., 1992:

High-Order Spectral Element Method for Elastic Wave Modeling, 61st SEG 1992 Annual Meeting, New-Orleans, Louisiana (USA), Expanded Abstracts, 1285-1288.

Seriani G., Carcione J.M., Priolo E., 1992:

Numerical Simulation of Interface Waves by High-Order Spectral Modeling Techniques, 124th Meeting of Acoustical Society of America, November, New-Orleans, Louisiana (USA).

Seriani G., Priolo E., 1992:

Spectral Element Method for Acoustic Wave Simulation in Heterogenous Media, in Spectral & High Order Methods for Partial Differential Equations (Proceedings of ICOSAHOM '92, Le Corum), ed. Bernardi and Maday, North-Holland, in stampa.
- also in Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering,
in stampa.

Dipartimento "Oceanologia e Geofisica Ambientale"**Manca B., Zennaro P., 1992:**

Studio Idrologico della Pianura Friulana compresa tra i fiumi

Tagliamento e Livenza. Relazione finale. REL/92-23/OGA-8.

Manca B., Zennaro P., 1993:

Studio e controllo del dissesto franoso dell'abitato di cazzaso (Comune di Tolmezzo). Relazione finale. REL/93-1/OGA-1.

Crise A., Manca B., 1992:

Digital thematic maps from CTD measurement. A case study in the Adriatic Sea. Boll. Ocean. Teor. Appl., X, 1.

Castaldini D., Panizza M. e Slejko D., 1992:

Breve illustrazione di un contributo al sottoprogetto ILP "Carta del mondo delle principali faglie attive" per l'Italia settentrionale. Il Quaternario, 5, 287 - 292.

Papoulia e Slejko, 1992a:

Calcolo della pericolosità sismica per regioni della Grecia a diversa conoscenza sismotettonica. In: 11 Convegno Annuale GNGTS Riassunti delle Comunicazioni, p. 6.

Papoulia J. and Slejko D., 1992b:

Cautious neotectonic hypotheses for assessing the seismic hazard in northeastern Italy. Natural Hazards, 5, 249 - 268.

Papoulia J. and Slejko D., 1992c:

Shakeability assessment in the gulf of Corinth and surrounding region using different models. In: Proceedings ESC 23rd General Assembly, in press.

Peruzza L., 1992a:

Procedure of Macroseismic Epicenter Evaluation for Seismic Hazard Purposes. ESC XXIII Praha, in press.

Peruzza L., 1992b:

Collaborazione scientifica nell'ambito del Progetto Pericolo-

sità Sismica del Territorio Nazionale. Rapporto Interno OGS, Trieste.

Peruzza L., Petrini V. e Slejko D., 1992a:

Pericolosità sismica d'Italia mediante l'approccio "renewal". In: 11 Convegno Annuale GNGTS Riassunti delle Comunicazioni, p. 5.

Peruzza L., Petrini V. and Slejko D., 1992b:

Renewal process approach for hazard assessment in Italy. In: Proceedings ESC 23rd General Assembly, in press.

Peruzza L., Rebez A., Slejko D. e Padoan G., 1992c:

Strutture sismogenetiche lungo il profilo CROP 1 - 1A (segmento friulano). Studi Geologici Camerti, in press.

Peruzza L. Siro L. and Slejko D., 1992:

Spectral characteristics of the seismic hazard of Friuli (NE Italy). Presented to SDEE 91, Wiesbaden, accepted by Soil Dynamics and Earthquake Engineering

Peruzza L. and Slejko D., 1992:

Seismic hazard analysis applied to response spectra: a methodological comparison. Annales Geophysicae, Supplement I to Vol. 10, c126.

Rebez A., Renner G. e Zanferrari A., 1992:

Considerazioni sulla sismicità recente dell'avampaese sudalpino orientale (Italia Nordorientale). In: XI Convegno Annuale G.N.G.T.S. Riassunti delle Comunicazioni, p. 13.

Sirovich L., 1992a:

Valutazione quantitativa del pericolo di liquefazione del terreno in siti ubicati nella regione del Friuli. Rapporto della fase 4 del contratto; modellazione. Conclusioni finali. Rapporto per ENEA, 1-173.

Sirovich L., 1992b:

Modelling pore pressure build-up in some liquified sites in Friuli (Italy) using DESRA2. In preparazione.

Siro L. e Del Grosso 1993:

Local site control of ground motion parameters: state of the art in Italy. Envited paper. Conf. Irpinia dieci anni dopo. Envited paper, Annali di Geofisica, XXXVI, 1, 133-144

Sirovich L. e Priolo E., 1992a:

Modelling the seismic response of two neighbouring accelerometric recording sites (S.Rocco and Cornino, Friuli, Italy). In preparazione.

Sirovich L. e Priolo E., 1992b:

Seismic Microzonation of the town of S.Gregorio Magno. In preparazione.

Sirovich L. e Faccioli E., 1992:

Some SPT-CPT-CH correlations in two gravelly, and overconsolidated sandy sites which experienced liquefaction in 1976. In preparazione.

Sirovich L. e Chiaruttini C., 1993:

The influence of source complexity on the polarization and azimuthal radiation of S waves, and a simplified synthesis of the macroseismic field. Int. Conf. "Irpinia Ten Years After". Envited paper, Annali di Geofisica, XXXVI, 1, 81-92.

Slejko D., 1992:

Seismic hazard assessment for the Italian seismic code. In: Proceedings ESC 23rd General Assembly, in press.

Slejko D. e Sirovich L., 1992:

Review of theory and practice for regional seismic hazard assessment: application to the southern Apennines (Italy). In

preparazione.

Stanishkova I. and Slejko D., 1992a:

Seismic hazard assessment of Bulgaria, considering the fault rupture model. *Annales Geophysicae*, Supplement I to Vol. 10, c126.

Stanishkova I. and Slejko D., 1992b:

Some seismotectonic characteristics of Bulgaria. *Annales Geophysicae*, Supplement I to Vol. 10, c126.

Crise A., Crispi G. and Mosetti R., 1992:

A coupled hydrodynamic-biological model of the Mediterranean Sea. *Annales Geophysicae*, Supplement II to Vol. 10.

Mosetti R., 1992:

On the control of phytoplankton growth via a decoupling feedback law. *Ecological Modelling*, 62.

Mosetti R., 1992:

Modelli eco-idrodinamici dell'ambiente marino. Relazione su invito, LXXVIII Congresso Nazionale della SIF Pavia.

Mosetti R., Crispi G. and Crise A., 1992:

Nitrogen Budget in the Eastern Mediterranean Sea: results of a coupled 3D hydrodynamic-biological model. *Rapp. Proc. Verb. Reun. XXXIII Congress CIESM*.

Mosetti R., Lagonegro M., Zuccarello V. and Feoli E., 1992:

An application of "AQUAMOD" trophic model to marine ecosystem along the Emilia-Romagna coastal region in the Adriatic Sea. *Rapp. Proc. Verb. Reun. XXXIII Congress CIESM*.

Crise A., Crispi G. and Mosetti R., 1992:

Parallelization of a Coupled Hydrodynamical Ecomodel. *Techn. Rep.*, 1, 135, "Progetto Finalizzato Sistemi Informatici e

Calcolo Parallelo".

Dipartimento "Centro di Ricerche Sismologiche" di Udine

G. Bressan, R. De Franco, G.F. Gentile, 1992:

Seismotectonic study of the Friuli (Italy) area based on tomographic inversion and geophysical data. Tectonophysics, 207, 383-400.

A. Bulfon, 1992:

Geofono: determinazione della funzione di trasferimento media nel periodo compreso tra due tarature. Rapp. Int. 92-22/CRS-9, OGS.

A. Bulfon, F. Ponton, 1992:

Relazione tecnica sul sistema di acquisizione digitale dei dati della rete del Friuli e del Veneto. Rapp. Int. 92-21/CRS-1, OGS.

A. Bulfon, F. Ponton, 1992:

Valutazione tecnica del sistema di acquisizione dati sismologici proposto dalla Nanometrics Inc.. Rapp. Int. 92-12/CRS-4, OGS.

A. Bulfon, F. Ponton, 1992:

Geofono: modello matematico, calibrazione. Rapp. Int. 92-13/CRS-5, OGS.

A. Bulfon, G. Durì, F. Ponton, 1992:

Calibrazione dei geofoni della rete sismometrica del Friuli: procedimento e risultati. Rapp. Int. 92-21/CRS-8.

M. Candido, G. Durì, S. Urban, 1992:

Proposta per modifiche e ampliamento della rete sismometrica del Friuli-Venezia Giulia. Rapp. Int. 92-14/CRS-6, OGS.

G.F. Gentile, 1992:

Procedura di calcolo per l'analisi della disposizione spaziale dei terremoti nelle zone sismicamente più attive ed, in particolare, nelle sequenze di aftershocks. Rapp. Int. 92-19/CRS-7.

F. Ponton, 1992:

Progetto e realizzazione di un sistema analogico discriminatore di eventi. Rapp. Int. 92-10/CRS-2, OGS.

F. Ponton, 1992:

Programma di calcolo ipocentrale con modello di velocità semplificato. Rapp. Int. 92-11/CRS-3, OGS.

PAGINA BIANCA