

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

### Giorgio Poretti

1. A. Marussi, M. Bozzi Zadro, G. Poretti, L. Grambassi e S. Sergas. *Esempi di elaborazione di dati mareografici, barometrici e di flessioni della crosta*. Centro mareografico, Trieste, 1971.
2. M. Bozzi Zadro & G. Poretti. - *Analisi degli spettri complessi delle maree marine registrate a Trieste*. Geofisica e Meteorologia, Vol. XX, Genova, n. 3/4, 83-88, 1971.
3. M. Bozzi Zadro & G. Poretti. - *Spectral Techniques for the Analysis of Tidal Time Series*. Pageoph, Vol. 95, 18-26, 1972/III, Basel 1972.
4. G. Poretti. - *Computation of the Free Oscillations of the Adriatic with the Hydrodynamical Numerical Method*. Accademia Nazionale dei Lincei, Quaderno n. 206, Roma, 1974.
5. A. Gatta, S. Lin, E. Ponte, G. Poretti, A. Ruol - *Contributo all'interpretazione del Radionefrogramma in base alle lesioni anatomico-istologiche del rene*. Acta Medica Patavina, Vol. XXV, fasc. III, IV, Padova 1974.
6. E. Ponte, L. Cattin, A. Gatta, G. Poretti, A. Ruol - *L'equilibrio acido-base del sangue arterioso e del liquor cerebro-spinale nella cirrosi epatica. Correlazioni con alcuni parametri ematoliquorali. Variazioni in corso di terapia diuretica e nel coma epatico*. Il Progresso Medico, Vol. XXXII, n. 6, Roma, 1976.
7. I. Finetti, F. Giorgetti, G. Poretti - *The Pakistani segment of the DSS Profile Nanga Parbat-Karakul (1974-1975)*. Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata, Vol. XXI, n. 83, Trieste, 1979.
8. I. Finetti, F. Giorgetti, G. Poretti - *Seismicke Isledovanje na ugiatske profilie Zorkul-Nanga Parbat*. The Pamirs-Himalayas Deep Structure of the Earth Crust. Nauka, Moskow, 1982.
9. C. Ebblin, A. Marussi, G. Poretti, M. Rahim, P. Richardus - *Gravity Measurements in the Karakorum*. Boll. di Geofisica Teorica e Applicata, n. 99-100, Trieste, 1983.
10. I. Finetti, G. Poretti, M. A. Mirza - *Crustal Structure of the Karakorum Range along the DSS Profile Nanga Parbat-Karakul*. Boll. Geofisica Teorica e Applicata, n. 99-100, Trieste, 1983.
11. G. Poretti - *Magnetic Profiles along the Karakorum Range*. Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata, n. 99-100, Trieste 1983.

12. G. Poretti. - *Appunti del Corso di Istituzioni di Matematiche per la Facoltà di Farmacia*. Dispense della Facoltà di Farmacia, Trieste 1984.
13. G. Poretti. - *Lezioni di Matematica con Elementi di Statistica e Informatica*. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Radiologia Diagnostica. Trieste, 1984.
14. G. Poretti. - *Gravity Anomalies in North Eastern Afghanistan and on the Pamirs Syntaxis*. Himalaya-Karakorum Workshop 13-15 February 1987. di "Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali, vol. II 1990".
15. G. Poretti & P. Signanini.- *Gravity measurements in Nepal*. Himalaya Karakorum Workshop.Nancy, 13-15 February 1987. (Pubblicato il solo abstract a cura del convegno).
16. G. Poretti, G. Baticci. - *Gravity Models of the Deep Structures of the Karakorum Range*. Himalayan-Karakorum-Tibet Workshop meeting. 5-6 October 1988. In corso di stampa su "Rendiconti-Sez. B: Scienze Chimiche e Fisiche, Geologiche e Minerarie", vol. 124 (1990), dell'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere.
17. G. Poretti, G. Baticci & P. Signanini. - *Gravity anomaly Profiles in Central and Eastern Nepal*. Himalayan-Karakorum-Tibet Workshop meeting. 5-6 October 1988. (Pubblicato il solo abstract a cura del convegno).
18. P. Baxa, C. Cherubini, G. Poretti, G. Walcher. *Quality measurements made possible in medical research by Honeywell sensors*. Outline, vol. 4, 1990.
19. F. Palmieri & G. Poretti. - *The Janakpur-Lamabagar Gravity Profile (preliminary report)*. EV-K2-CNR Reports. n. 2, 1990
20. A. Desio, A. Caporali, G. De Min, R. Zambrano, F. Palmieri e G. Poretti. *Programma di misure Geodetiche e Geofisiche per l'anno 1990*. Ev-K2-CNR Reports n. 3.
21. F. Palmieri & G. Poretti. - *Analysis of the Gravity and Geomagnetic Fields along the Profile Janakpur-Lamabagar (Nepal)*. In corso di stampa su EV-K2-CNR Reports n. 4, 1990.
22. G. Poretti. - *The computation of the topographic reduction of the Bouguer and Airy anomalies in the Nepali Himalayas*. EV-K2-CNR Reports n. 4, 1990.

23. P. Baxa, L. Campagna, M. Cherubini, G. Poretti and G. Walcher. *Fourier analysis of the time series recorded by an Electronic Digital Flow meter*. Inviato per pubblicazione a "Clinical Physics and Physiological Measurements".
24. N. Cingolani, F. Pergolani, G. Poretti e P. Signanini. *Prospezioni sismiche a ridotta profondità: nuovi metodi di acquisizione ed elaborazione dati in relazione alle problematiche connesse con la pianificazione territoriale*. Memorie della Società Geologica Italiana vol. n. 37, 1987.
25. C. Marchesini & G. Poretti. *The GPS Network between the Ganges Plains and the Tibetan Plateau*. Atti del convegno: 1st EV-K2-CNR Scientific Conference. Milano 10-11 Aprile 1992.
26. F. Palmieri & G. Poretti. *Ten year variation of the gravity field in the Nepali Himalayas*. Atti del convegno: 1st EV-K2-CNR Scientific Conference. Milano 10-11 Aprile 1992.
27. M. Anzidei, G. Poretti et al. *La rete Geodetica GPS del Nepal Orientale nell'ambito del progetto EV-K2-CNR*. Atti dell'11° convegno annuale del gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. Roma 9-11 dicembre 1992.
28. A. Beinart, C. Marchesini & Giorgio Poretti. *La nuova misura della quota del Monte Everest*. Atti dell'12° convegno annuale del gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. Roma 9-11 dicembre 1992 (in corso di stampa).
29. Giorgio Poretti. *Ma quanto è alto il tetto del Mondo*. Scienza e società. Supplemento de Il Giorno 1.12.1992.
30. Giorgio Poretti. *L'Avventura della Piramide*. L'Immaginario Scientifico Notizie. Dicembre 1992.
31. Giorgio Poretti. *Com'è nata l'Himalaya*. L'Immaginario Scientifico Notizie. Dicembre 1992.
32. Giorgio Poretti. *Progetto Everest-K2: La nuova misura dell'Everest*. Ambiente Antartide. Quaderno n. 5. Gennaio 1993. pag. 17-19.
33. Giorgio Poretti. *Das Mt. Everest Abenteuer*. Der Vermessungsingenieur 4/93. Verlag Chemielorz, Wiesbaden 1993.

34. Giorgio Poretti, C. Marchesini e A. Beinat. Consulenti Scientifici della Video-cassetta: *Eppur si muove*. Ed. Leica, 1993. Regista Fritz Staudacher.
35. Giorgio Poretti. *Il ruolo delle aree remote nello studio dei cambiamenti globali.:Ricerche Geologoche, glaciologiche e paleoclimatiche* Ambiente Antartide. Numero Speciale. Marzo 1993.
36. Giorgio Poretti. *The new measurement of Mt. Everest*. Dal volume "Everest meno 2 metri". Ed. Initiative Paris 1993. In versione Italiano-Tedesco e Francese-Inglese.
37. Giorgio Poretti, C. Marchesini e A. Beinat. *GPS Surveys Mount Everest*. GPS World October 1994. Pgg. 32-44.
38. A. Beinat, C. Marchesini e Giorgio Poretti. *L'impiego del GPS nella nuova determinazione dell'altezza del Monte Everest*. Dal Volume Metodi e procedure di modellizzazione e trattamento dei dati GPS. CISM Collana di Geodesia e Cartografia, 1994.
39. Giorgio Poretti. *Quanto è alto il Monte Everest?* Tessere. Geofisica. Ed. CUEN Napoli 1995.
40. Giorgio Poretti, Agostino da Polenza. *La medicion del Siglo dell'Everest*. Universidad Politecnica de Madrid, III Jornadas tecnicas 15. Abril 1996.
41. Giorgio Poretti. *Perchè rimisurare il K2?* La Rivista del CAI. N. 8, 1996
42. G. Poretti, C. Marchesini, A. Beinat, F. Palmieri, A. Fatmi & A. Marchesini & I. H. Shah. *Misure geodetiche in Himalaya e nuova misura del K2*. Dal volume "Ragni sul K2" Ed. Ferrari, 1996.
43. R. Purrucherr, M. Eckardt, B. Kettling & G. Poretti. *Misure glaciologiche sul Ghiacciaio Godwin Austen*. Dal volume "Ragni sul K2" Ed. Ferrari, 1996.
44. Giorgio Poretti. *Le Scienze della Terra nel progetto Ev-K2-CNR: Geodesia e geofisica*. Acqua & Aria, n. 5; Maggio 1997; pp. 81-83.
45. Giorgio Poretti. *High altitude surveying in the Himalayas*. Proceedings of the First Meeting on Cartography around 15° East. Supplemento al n. 1/1998 della Rassegna Tecnica del FVG. Pp.15-17.

46. Giorgio Poretti. *Geophysical, Geological and Geographical features of the Himalayas*. Ecovision World Monograph Series, Backhuys Publishers, Leiden 1998; pp.19-34.
47. Giorgio Poretti. *150 years of measuring in the Himalayas*. Reporter n. 41, Leica Heerbrugg, 1999; pp 13-19.
48. Giorgio Poretti, R. Purrucherr, C. Marchesini, A. Beinat, M. Eckart & A. Marchesini. *Geodetic Measurements in the Himalayas and New Measurement of Mount K2*. Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata. Vol. 41; n. 3-4,(2001).
49. G. Poretti. *Das Mt. Everest Abenteuer-wie die neue Hohe errechnet würde*. Der Vermessungsingenieur 2/2000. Verlag Chemielorz, Wiesbaden; pp. 100-101.
50. M. Antoninetti, G. De Min, P. Jackson, M. Lipizer, M. Manzoni, A. Marchesini, C. Marchesini, G. Poretti e G. Targa. *La Misura del Monte Rosa* Atti del XX Convegno Nazionale - GNTGS; 6-8 Novembre 2001; pp. 43-45. ISBN 88-900385-3-5
51. Marco Lipizer, Claudio Marchesini e Giorgio Poretti. *ASTRA: un nuovo sistema di misura della deviazione della verticale* Atti del XX Convegno Nazionale - GNTGS; 6-8 Novembre 2001; pp. 60-62. ISBN 88-900385-3-5.
52. G. Poretti. *Appunti di Matematica per il corso di Scienza del Farmaco*. Edizioni Goliardiche. 2002. pp: 117. ISBN 88-88171-21-5.
53. Marco Lipizer, Claudio Marchesini and Giorgio Poretti. *ASTRA: a new system for the measurement of the deflection of the vertical in Nepal*. Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Seminar on Mountains Kathmandu 6-8 March 2002.
54. G. Poretti, M. Lipizer, C. Marchesini, A. Marchesini e J. Suarez . *La misura dell'Aconcagua*. Atti del XXI Convegno Nazionale GNTGS (19-21 novembre 2002). ISBN 88-900385-5- 1.
55. G. Poretti. *Gravity Profiles in Central and Eastern Nepal*. Abstract Book of the 4<sup>th</sup> International Conference on Science and Technology; Kathmandu 23-26 March 2004.
56. G. Poretti. *Appunti di Matematica per il corso di Scienza del Farmaco*. II Edizione. Edizioni Goliardiche. 2004. pp: 121. ISBN 88-88171-21-5.

57. G. Poretti, R. Mandler, M. Lipizer, A. Zille e Gino De Min. *L'altezza delle Montagne*. SLM Sopra il Livello del Mare; n. 16; 2004; p. 32-38.
58. G. Poretti, R. Mandler, M. Lipizer. *L'altezza delle Montagne*. Il Veltro, Maggio 2005.
59. G. Poretti, R. Mandler, M. Lipizer. *La stazione GPS Permanente al Laboratorio Piramide*. Il Veltro, Maggio 2005.
60. G. Poretti, R. Mandler, M. Lipizer. *Exakte Bestimmung des Mount Everest*. Der Vermessungsingenieur. 5/2005 pp. 414-23.
61. G. Poretti. *The Height of the Karakorum-Himalaya Mountain Range*. Proceedings of the International Karakorum Conference 26-28 Aprile 2005.
62. G. Poretti, R. Mandler, M. Lipizer. *The Height of Mountains*. Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata. Accettato per pubblicazione. 1/2006
63. G. Poretti, R. Mandler, M. Lipizer. *The GPS Station at the Pyramid Geodetic Laboratory*. Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata. Accettato per pubblicazione. 1/2006.
64. G. Poretti. *La misura di gravità assoluta a Palmanova*. Rassegna Tecnica del Friuli-Venezia Giulia. n. 3; giugno-luglio 2006.
65. Marco Lipizer, Claudio Marchesini and Giorgio Poretti. *ASTRA: a new system for the measurement of the deflection of the vertical in Nepal*. Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Workshop on the Mountains Kathmandu 3-9 March 2002.
66. G. Poretti, M. Lipizer, C. Marchesini, A. Marchesini e J. Suarez . *La misura dell'Aconcagua*. Atti del XXI Convegno Nazionale GNTGS (19-21 novembre 2002). ISBN 88-900385-5- 1.
67. G. Poretti. *Gravity Profiles in Central and Eastern Nepal*. Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference on the Mountain Research; Kathmandu 7-9 March 2004.
68. G. Poretti, R. Mandler, M. Lipizer. *Exakte Bestimmung des Mount Everest*. Verlag Chemielorz. Der Vermessungsingenieur. 5/2005 pp. 414-23.
69. G. Poretti. *The Height of the Karakorum-Himalaya Mountain Range*. Proceedings of the International Karakorum Conference 26-28 Aprile 2005.

70. G. Poretti, R. Mandler, G. Targa, M. Bertoli, Riaz ul Hassan, G. Donegà and M. Poretti: *The GPS Link Between the Trigonometric Point in Skardu and the Gilkey-Puchoz Memorial at K<sup>2</sup> Base Camp*. Proceedings of the Int. Karakorum Conference Islamabad 26-28 aprile 2005.
71. G. Poretti, R. Mandler, M. Lipizer. *The Height of Mountains*. Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata; vol n. 47 12/2006.
72. G. Poretti, R. Mandler, M. Lipizer. *The GPS Station at the Pyramid Geodetic Laboratory*. Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata. vol. n. 47; 12/2006.
73. G. Poretti. *Il metodo gravimetrico per conoscere il sottosuolo*. Rassegna Tecnica del Friuli-Venezia Giulia. n. 3; giugno-luglio 2006; pp. 15-18
74. G. Poretti. *Is Mt. Everest Higher than 100 Years Ago*. Su "The Seventy great Mysterries of the Natural World" Ed. Thames & Hudson London pp.68-70, 12/2007.
75. G. Poretti, C. Calligaris, S. Tariq, Hawas Khan, G. De Min, F. Zubair. *Topographical, Geological, and Geophysical Measurements in the Diamer Basha Dam Area (Gilgit Baltistan)*. Poster session; poster session EGU2009
76. G. Poretti, C. Calligaris, S. Tariq, Hawas Khan & F. Zubair. *The Nanga Parbat-Haramosh Monitoring Network*. 29° convegno GNGTS; Trieste 26-28 Ottobre 2010; pp.172, 173
77. G. Poretti, C. Calligaris, S. Tariq, Hawas Khan. *Comparison between the Tectonic Movements of the Nanga Parbat-Haramosh Massif and Mt. Everest*. GNGTS Trieste 14-17 Novembre 2011.
78. Calligaris C., Poretti G. and Tariq S. (2011) First steps into the landslide inventory of the Karakoram National Park using a new generation of high quality DTM - GEOITALIA 2011, Torino, Panel 113, Sessione P2.
79. Calligaris C, Ceccone G., Dini M., Liuzzi F., Poretti G. and Zini L. (2011) Can climate changes influence the triggering of a DSGSD? A possible example in northern Italy - European Geosciences Union - General Assembly 2011 - Vienna, Austria, 03-08 April 2011 – Abstract Number: EGU2011-11543.
80. Calligaris C., Poretti G. and Tariq S. (2012). *First landslide inventory in the Karakoram National Park: the Chogo Lungma glacial valley*.

Katmandu 2012. Proceedings of the Himalaya Karakorum Tibet Workshop, Kathmandu 28-30/11/2012

81. Calligaris C., Poretti G., Tariq S. and Melis M.T. (2013) First steps towards a landslide inventory map of the Central Karakoram National Park. *European Journal of Remote Sensing* - 2013, 46: 272-287.  
DOI:10.5721/EuJRS20134615.
82. Calligaris C., Poretti G., Tariq S., Melis M.T., Ferrari E. and Khan H. (2013) *Landslides susceptibility map and future activities in the Central Karakoram National Park*. In proceedings of: Karakoram resources and climate change: glacier, water and ecosystem (September 10, 2013) Islamabad, **in press**.