

GIOVANNI MARINO SORRISO VALVO

Data di nascita: 8 gennaio 1947; **luogo di nascita:** Calascibetta (EN).

Curriculum studiorum:

1970— Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Catania conseguita con votazione di 110/110 e lode.

Attività scientifica:

1971— Vincitore del concorso a ricercatore (Aspirante Ricercatore) del CNR .

1972 — Presa di servizio presso l'IRPI (Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica) di Cosenza.

1989 — Vincitore del concorso a I Ricercatore del CNR; nella qualifica dal giugno '89.

1991 — Vincitore del concorso a Dirigente di Ricerca del CNR; nella qualifica dal settembre '91.

2008 — Vincitore del concorso per Direttore del CNR-IRPI

incarichi nel o per il CNR

1972-1974 — Responsabile del servizio sismico dell'IRPI.

1983 — Responsabile di progetti di ricerca dell'IRPI.

1994-1997 — Componente del Comitato Nazionale per le Scienze Geologiche e Minerarie del CNR.

1994-1998 — Componente della Commissione per lo Sviluppo delle Scienze della Terra del CNR.

1994-1998— Membro designato dal Consiglio di Presidenza del CNR, del Consiglio Scientifico dell'Istituto di Ecologia e Idrologia Forestale di Cosenza, dal 1988 al 1994;

1995-2005— Componente del Consiglio Scientifico e della Giunta del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche (GNDCI) del CNR.

1995-1997— Rappresentante del CNR nel Comitato Nazionale per la Difesa del Suolo del Ministero dei Lavori Pubblici.

1995-2000— Rappresentante del CNR presso la International Society for the Prevention and the Mitigation of Natural Hazards.

1997-2006— Componente del Comitato Tecnico-Scientifico della Convenzione CNR-MIT;

1996-1997— Commissario con incarico di Direttore dell'IRPI di Cosenza

1997-2002—Direttore dell'IRPI di Cosenza

2002-2005— Responsabile della Sezione di Cosenza dell'IRPI.

2001-2004— Componente della Commissione di studio per la partecipazione del CNR all'IUGS (International Union of Geological Sciences).

2006-2007— Responsabile del Progetto “*Rischi Naturali e Antropici del Territorio*”, del Dipartimento Terra e Ambiente del CNR.

2007-2010— Rappresentante supplente del CNR nell'International Association of Geomorphologists (IAG).

Incarichi in altre organizzazioni scientifiche

1984-1992— Coordinatore del Gruppo Informale CNR sulle Deformazioni Gravitative Profonde di Versante (G .I. D. G. P. V.).

1992-1995— Segretario del Gruppo Informale CNR D. G. P. V.
1990-1994— Corresponding member *della Commission on Measurement, Theory and Application on Geomorphology* dell'*International Geographic Union*.
1993-1996— *Full member* del IGU-Study Group on Erosion and Desertification in Mediterranean Environments
1996-2000— *Full member* dell'IGU-Commission on Land Degradation and Desertification (Comland).
1999-2002— Componente del Comitato Direttivo e del Consiglio di Presidenza dell'Associazione Italiana di Geologia Applicata.
2007— Componente del *Validation Panel for the Earth Sciences SAG – Tuning IV*, Commissione Europea. Brussels.
2007— IAEG Italiana, Co-coordinatore della Commissione “Dinamica della DGPV”.

Incarichi didattici

1981-1982— Docente incaricato del Corso integrativo di Fotointerpretazione, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Calabria;
1984-1988— docente incaricato di Geologia Applicata, presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, dell'Università degli Studi della Calabria;
1991-1992— docente incaricato di Geografia Fisica, presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, dell'Università degli Studi della Calabria;
1993-1994— docente al Corso Integrativo Fenomeni Franosi, presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, dell'Università degli Studi della Calabria;
1998-1999—
Docente di seminari per il Diploma Universitario Tecnico di Protezione Civile, presso l'Università degli Studi della Calabria
1989- Facente parte del Comitato Scientifico dell'European School of Climatology and Natural Hazards
1990 – CE, Div. XII: Docenza nel corso “Course on Prevention and Control of Landslides and Other Mass-Movements”, Lisbona.
Dal 2001 Componente del collegio dei docenti dei Corsi di Dottorato in Scienze della Terra, dell'Università degli Studi della Calabria
2003-2004— Docente incaricato di Geologia Applicata, per il Corso di Laurea in Ingegneria dell'Ambiente ed il Territorio, presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria
2004-2007: insegnamento di Geologia Applicata e Idrogeologia, Corso di Laurea Interfacoltà in Scienze Geo-topo-cartografiche, estimative, territoriali ed edilizie, presso l'Università degli Studi della Calabria.

Altre Attività:

Organizzazione di Convegni

1983, '84, '87, '93: 1°, 2°, 3° e 4° Seminario del Gruppo Informale D. G. P. V.
1990, S.G.I., Convegno Nazionale “Le Scienze della Terra nella Pianificazione Territoriale”
1989, 2nd Int. Conf. In Geomorphology, Symp. S6 “Mediterranean Erosion”.
International Conference on Geomorphology of Active Tectonics Areas, CoMTAG '90, IGU, May-June 1990.
1992, Kyoto, 29th International Congress of Geology, Symposium on deep-seated landslides and large-scale rock avalanches – (convenor).

1997, IVth Intern. Conference of Geomorphology, Meeting & Field Trip M1, Mediterranean Erosion.
1997, Ivth International Conference of Geomorphology (IGC), Bologna, Symposium S2 - Landslide Management (convenor).
European Geophysical Society (EGS) '98, Nizza, Symposim NH 2 (convenor).
EGS '99, L'Aia, Symposium Natural Hazards (convenor).
EGS 2000, Nizza, Symposium Natural Hazards (convenor).
INQUA 2001, Field excursion and meeting on "Seismically induced ground ruptures and large scale mass movements", (organizing committee).
GEOITALIA 2007 – (co-convenor Thematic Session 35).

Chairman (solo convegni internazionali)

IVth International Conference and Field Workshop on Landslides, 23-31 Aug. 1985, Japan.
International Conference of Geomorphology (IGC), Bologna, Symposium S2 - Landslide Management, 1997.
Univ. of Malta, UniMoRe, CNR, Ist. Italiano di Cultura, Malta: Italo-Maltese Workshop on Integration of the Geomorphological Environment and Cultural Heritage for Tourism Promotion and Hazard Prevention, Malta, 24-27 April 2007

Invited papers e capitoli di libri

PAN-CNR, Italian-Polish Seminar on superficial mass-movement in mountain areas, Szymbark, 1979.
Actes des Journées Scientifiques sur le Séisme d'El-Asnam du 10.10.80, Alger, 15-16 Juin 1981, invited paper.
PAN-CNR, Polish-Italian Seminar Progress in Mass movement and sediment transport studies, Torino, 1984, invited paper.
S.G.I., 74mo Congresso Nazionale, 1988, general report.
Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica, 1989, invited paper.
28th International Geological Congress, Symp. "Debris flow, mass-movement, and landslides", 1989, invited paper.
European Science Foundation, Workshop "Rapid mass-movement and Climatic Variation during the Holocene", Mainz, Germany, 21-23 October 1993, invited lecture
Ambasciate Italiane d'Australia, Malesia, Indonesia, ciclo di conferenze sulla protezione del suolo, 1996.
Ist European Conference on Landslides, Praga, 2002, invited lecture
Univ. of Malta, UniMoRe, CNR, Ist. Italiano di Cultura, Malta: Italo-Maltese Workshop on Integration of the Geomorphological Environment and Cultural Heritage for Tourism Promotion and Hazard Prevention, Malta, 24-27 April 2007, Key-note Lecture.

Reviewer per riviste scientifiche internazionali

Editor di volumi speciali per le riviste *Engineering Geology*, *Geo-Oeko Plus*, *Earth Surface Processes and Landforms*, *Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria*.
Dal marzo 2000: Componente dell'editorial board della rivista (ISI) *Engineering Geology* (Elsevier).

Incarichi in commissioni tecniche

Componente del Consiglio Regionale dell'Ordine dei Geologi, due mandati dal 1992 al 1998.

Componente Commissione Tecnica per la realizzazione di programmi di ricerca finalizzati alla riduzione del rischio idrogeologico – Regione Calabria, 1987-1989.

Componente Consulta Tecnica Regionale, Regione Calabria, 1997-1999.

Componente Gruppo di Lavoro per l'attuazione del D.L. 180/98, Regione Calabria, dal 1998 al 2000. Regione Calabria-Autorità di Bacino Regionale e APAT (Dipartimento dei Servizi Tecnici): Funzionario Delegato per l'attuazione dell'Accordo di programma per l'esecuzione di una rete di monitoraggio del versante di Greci-Vallone Pizzotto (Lago, CS) (dal 2003).

Componente del Comitato Tecnico dell'Autorità di Bacino della Calabria, dal 10.2004. Coordinatore della Commissione Fenomeni Franosi, CT Autorità di bacino Calabria, dal 2005.

Componente del Comitato Regionale per le Aree Protette della Regione Calabria, Assessorato Ambiente, dal 16 aprile 2007.

Incarichi tecnico-amministrativi

Dal 1999 al 2005: Componente del C.d'A. del Consorzio CERN-Maros, Potenza.

Dal 2007: componente del Consiglio Direttivo dell'Ente Parco Nazionale dell'Aspromonte, Reggio Calabria.