

GIUSEPPE CASSINIS - Curriculum vitae

Informazioni personali:

Nato a Cagliari il 4 agosto 1934, residente a Pavia, cittadino italiano.

Lingue straniere: inglese, francese.

Istruzione: Maturità classica (1952), Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università di Milano (1956).

Carriera universitaria:

Assistente incaricato e ordinario di Geologia, Università di Milano, Istituto di Geologia (1956 – 1961).

Professore incaricato di Sedimentologia, Università di Milano, Istituto di Geologia (1958 -1961).

Ricercatore del Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.) presso la Sezione VII del “Centro Nazionale per lo Studio Geologico e Petrografico delle Alpi”, con sede nell'Istituto di Geologia dell'Università di Pavia, in qualità di “Ricercatore aggiunto” (1962 – 1963), “Ricercatore” (1963 – 1965), “Ricercatore qualificato” (1965 – 1968), “Ricercatore capo” (1968 - 1980).

Abilitato alla Libera Docenza in Geologia Stratigrafica (1971), confermata con D.M. (1976).

Rappresentante pavese del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra , in associazione consortile tra le Università di Ferrara, Firenze, Parma, Perugia e Siena, con sede amministrativa a Firenze e poi a Parma, dal 1986 al 1994.

Insegnamenti impartiti nell'Università di Pavia: Fotogeologia (corso libero), Fisica Terrestre e Climatologia (1972- 1973, per studenti di Scienze Naturali), Geologia Regionale (1973 – 1977, per studenti di Scienze Geologiche e 1983 – 1984, per studenti anche di Scienze Naturali), Sedimentologia (1977 – 1981, per studenti di Scienze Geologiche e Naturali), Vulcanologia (1980 – 1983, per studenti di Scienze Naturali), Geologia (1983-1984, per studenti di Scienze Naturali), Geologia Storica (1983 – 1984, per studenti di Scienze Naturali), Elementi di Stratigrafia (2001 – 2004), per studenti di Scienze Geologiche e Naturali, nel triennio di base della nuova laurea), Geologia Stratigrafica (2004 - 2009).

Professore straordinario di Geologia, Università di Pavia (1980 – 1983, per studenti di Scienze Naturali).

Professore ordinario di Geologia Stratigrafica, Università di Pavia, Dipartimento di Scienze della Terra (1984 – 2007).

Professore fuori ruolo di Stratigrafia, Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Pavia (2007 – 2009).

Professore emerito nell' Università di Pavia dal 2010.

Argomenti di Ricerca:

Rilevamento geologico, sedimentologia, stratigrafia: Lombardia, Trentino, Toscana, Liguria.

Studi di dettaglio sul Permiano e sulle successioni carbonifere e triassiche confinanti: Lombardia, Veneto, Piemonte, Liguria, Toscana, Sardegna, Francia, Spagna, Bulgaria, Romania ed altri settori extra-europei.

Studi geologici sulle Prealpi Bresciane, relativi in particolare al Paleozoico ed al Mesozoico.

Incarichi:

Coordinatore nazionale di progetti di ricerca del C.N.R. (106, 203, 272, 321, 343, 359).

Socio corrispondente dell'Ateneo di Brescia (1971).

Membro del Consiglio Scientifico del "Gruppo di Ricerca per i problemi geologici della Regione Alpino-Padana", del C.N.R. (1973 - 1976).

Membro effettivo del Comitato Stratigrafico Italiano (CSI) dal 1995 al 2007.

Rappresentante della Facoltà di Scienze MM. FF. NN. nella Commissione d'Ateneo presso l'Università di Pavia (1980 - 1983).

Nel triennio '80-83 ha svolto le funzioni di Segretario dei Corsi di laurea in Scienze Geologiche e Naturali, nell'ambito della Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università di Pavia.

Membro del Comitato di Redazione dei periodici della S.G.I. (1981 - 1982).

Consigliere del Direttivo della S.G.I., dal 1983 al 1985.

Socio corrispondente dell'Istituto Lombardo, Accademia Scienze e Lettere, dal 1991 al 1996.

Membro effettivo dell'Istituto Lombardo, Accademia Scienze e Lettere, dal 1996 ad oggi.

Segretario dell'Istituto Lombardo, Accademia di Scienze e Lettere, dal 1997 al 2004.

Coordinatore nazionale di due progetti di ricerca finanziati dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (M.U.R.S.T.).

Organizzatore responsabile dei Congressi geologici internazionali di Brescia (1986 e 1999), nonché di Siena (2001 e 2006), dedicati rispettivamente al Permiano e al limite P/T delle Alpi Meridionali (con un'escursione dalla Slovenia alle Prealpi bresciane), al Permiano continentale d'Europa e di altre regioni extra-europee (con escursioni in Sardegna e nelle Sudalpine centro-orientale), al tardo Paleozoico-Mesozoico inferiori marini e non marini della Toscana e di altri settori mediterranei ed extra-mediterranei (con escursioni in Toscana, Liguria e nella Francia meridionale).

Editor degli Atti dei due primi Convegni di Brescia e del secondo di Siena, e co-Editor del primo Convegno tenutosi a Siena.

Membro di Commissioni giudicatrici ministeriali di concorsi per la nomina e la conferma a posti di "Professore ordinario", "Professore associato" e di "Ricercatore universitario".

Membro di Commissioni giudicatrici per l'assegnazione di Dottorati di Ricerca, Borse ed Assegni di Studio.

Membro dell'Esame di Stato in Scienze Geologiche, in una tornata tenutasi presso l'ex Istituto di Mineralogia, Petrografia e Giacimenti dell'Università degli Studi di Milano.

Membro corrispondente della "Subcommission on Permian Stratigraphy" (SPS) afferente alla Commissione Stratigrafica Internazionale (ICS), dal 1986 al 1989.

Membro Titolare della SPS dal 1989 al 2005.

"Voting Member" della Sottocommissione IUGS sulla Stratigrafia del Permiano (SPS), dal 1996 al 2005.

"Honourary Member" della medesima Sottocommissione dal 2005 ad oggi.

Membro effettivo dell'Associazione dei Geologi del Permiano (AGP), con sede a Parigi, dal 1987 al 2004.

Vice-Presidente dell'Associazione dei Geologi del Permiano e del Trias (AGPT), dal 2005 al 2006.

Presidente della medesima associazione dal 2007 al 2009.

Ha partecipato attivamente a progetti di ricerca nazionali e internazionali, su temi per lo più inerenti al Paleozoico superiore di aree europee ed extraeuropee, nonché a numerosi congressi nazionali ed internazionali tenutisi in Italia, Stati Uniti, Russia, Giappone, Cina, Germania, Francia, Spagna, Polonia, Marocco ed in altre regioni, con presentazioni orali e, spesso, in veste di chairman.

Publicazioni:

Autore o co-autore di oltre 250 articoli su periodici internazionali e nazionali.

Bibliografia selezionata ultimi 20 anni:

G.CASSINIS, N.TOUTIN-MORIN & C.VIRGILI (1992) - Permian and Triassic events in the continental domains of Mediterranean Europe. In: W.C.Sweet, Zunyi Yang, J.M.Dickins & Hongfu Yin (Eds.): "Permo-Triassic Events in the Eastern Tethys: Stratigraphy, Classification, and Relations with the Western Tethys", pp. 60-77, 8 figs., Cambridge Univ. Press.

G.CASSINIS & C.NERI (1992) - Sedimentary and palaeotectonic evolution of some Permian continental basins in the central Southern Alps, Italy. Cuad. Geol. Ibérica, vol. 16, pp. 145-176, 11 figs., Madrid.

G.CASSINIS & J.DOUBINGER (1992) - Artinskian to Ufimian palynomorph assemblages from the central Southern Alps, Italy, and their regional stratigraphic implications. In: A.E.M.Nairn & V.Koroteev (chief Eds.): "Contributions to Eurasian Geology", papers presented at the Intern. Congr. on the Permian System of the World, Perm, Russia, 1991 - Part 1, pp. 9-18, 6 figs., Occas. Publ. ESRI, New Ser. No. 8B, Columbia, The Univ. of the South Carolina.

G.CASSINIS, C.NERI & C.R.PEROTTI (1993) - The Permian and Permian - Triassic boundary in eastern Lombardy and western Trentino (Southern Alps, Italy). In: S.G.Lucas & M.Morales (Eds.): "The Nonmarine Triassic", New Mexico Museum

of Natural History & Science, Bull. No. 3, pp. 51- 63, 9 figs., Albuquerque, New Mexico.

G.CASSINIS & C.R.PEROTTI (1994) - Interazione strutturale permiana tra la Linea delle Giudicarie ed i Bacini di Collio, Tione e Tregiovo (Sudalpino centrale, N Italia). Boll. Soc. Geol. Ital., vol. 112 (1993), pp. 1021-1036, 6 figg., Roma.

G.CASSINIS, N.TOUTIN-MORIN & C.VIRGILI (1995) - A General Outline of the Permian Continental Basins in Southwestern Europe. In: P.A.Scholle, T.M.Peryt & D.S. Ulmer-Scholle (Eds.): "The Permian of Northern Pangea", Vol.2, Sedimentary Basins and Economic Resources, pp. 137- 157, 4 Tabs., 8 figs., Springer-Verlag, Berlin New York.

G.CASSINIS (1996) - Upper Carboniferous to Permian stratigraphic framework of Southwestern Europe and its implications - An overview. In: M.Moullade & A.E.M.Nairn (Eds.): "The Phanerozoic geology of the world, I, The Palaeozoic, B", pp. 109-180, 36 figs., Elsevier, Amsterdam.

G.CASSINIS, C.R.PEROTTI & C.VENTURINI (1997) - Examples of late Hercynian transtensional tectonics in the Southern Alps (Italy). In: J.M.Dickins, Zunyi Yang, Hongfu Yin, S.G.Lucas, and S.K.Acharyya (Eds.): "Late Palaeozoic and Early Mesozoic Circum-Pacific Events and Their Global Correlation", World and Regional Geology, vol. 10, pp. 41-50, 6 figs., Cambridge Univ. Press.

G.CASSINIS & C.R.PEROTTI (1997) – Tectonics and sedimentation in the western sector of the Permian continental Collio Basin, Southern Alps, Italy. In: M.Podemski, S.Dybova-Jachowicz, K.Jaworowski, J.Jureczka & R.Wagner (Eds.): Proceed. XIII Intern. Congr. on the Carboniferous and Permian, 28th August – 2nd September, 1995, Kraków, Poland, Prace Panstwowego Instytutu Geologicznego CLVII, Part 2, pp. 25-32, 5 figs., Warszawa.

G.CASSINIS & C.R.PEROTTI (1997) - Testimonianze di una attività ancestrale della "linea delle Giudicarie" *auct.* nella geologia del Sudalpino. Ist. Lomb., Acc. Sc. Lett. (Adunanza dell'11 maggio 1995), Rend. Sc. Chim. Fis., Geol., Biol. Med., B, 1995, pp. 219-252, 10 figg., Milano.

L.CORTESOGNO, G.CASSINIS, G.DALLAGIOVANNA, L.GAGGERO, G.OGGIANO, A.RONCHI, S.SENO & M.VANNOSSI (1998) - The Variscan post-collisional volcanism in Late Carboniferous-Permian sequences of Ligurian Alps, Southern Alps and Sardinia (Italy): a synthesis. Lithos, vol. 45, pp. 305-328, 8 tabs., 9 figs., Elsevier, Amsterdam.

G.CASSINIS, P.DI STEFANO, F.MASSARI, C.NERI & C.VENTURINI (2000) – Permian of South Europe and its interregional correlation. In: H.Yin, J.M.Dickins, G.R.Shi & J.Tong (Eds.): "Permian-Triassic Evolution of Tethys and Western Circum-Pacific", pp. 37-70, 11 figs., Elsevier, Amsterdam.

G.CASSINIS & A.RONCHI (2001) – Permian chronostratigraphy of the Southern Alps (Italy) – un update. In: R.H.Weiss (Ed.): "Contributions to Geology and Palaeontology of Gondwana - In Honour of Helmut Wopfner", pp. 73-78, 7 figs., Geol. Inst., Univ. of Cologne, Germany.

G.CASSINIS & G.SANTI (2001) – Hanns Bruno Geinitz: A pioneer of the Permian stratigraphy of Eastern Lombardy (Southern Alps, Italy). In: "Intern. Hanns Bruno

Geinitz Symp.", *Proceed. Symp. in Honour of Hanns Bruno Geinitz*, Dresden, Saxony, January 28-30, 2000, *Abh. des Museums für Mineral. und Geol. Dresden*, *Geologica Saxonica*, n. 46/47, pp. 73-82, 2 pls., 4 figs., Dresden.

G.CASSINIS, U.NICOSIA, P.PITTAU & A.RONCHI (2002) – Palaeontological and radiometric data from the Permian continental deposits of the central Southern Alps (Italy), and their stratigraphic implications. In: "Entre Laurussia et Gondwana. Le Permien d'Europe et d'Afrique du Nord", *Actes de la 14^{ème} journée thématique de l'Association des Géologues du Permien*, Paris, Colegio de España, 18 juin 1999, Réunion à la mémoire de Nadège Toutin-Morin (1040-1998), Textes réunis et édités par Jean-Paul Deroin. *Mém. Ass. Géol. Permien*, n. 2, septembre 2002, pp. 53-74, 4 tabs., 4 figs.

G.CASSINIS, M.DURAND & A.RONCHI (2003) - Permian-Triassic continental sequences of Northwest Sardinia and South Provence: stratigraphic correlations and palaeogeographical implications. In: F.A.Decandia, G.Cassinis & A.Spina (Guest Eds.): *Intern. Meet., "Stratigraphic and Structural Evolution on the Late Carboniferous to Triassic Continental and Marine Successions in Tuscany (Italy). Regional Reports and General Correlation"*, April 30-May 7, 2001, Siena, Italy. *Boll. Soc. Geol. Ital.*, vol. speciale n. 2, pp. 119-129, 2 tabs., 4 figs., Roma.

G. CASSINIS & G. SANTI (2005) – Permian tetrapod footprint assemblages from Southern Europe and their stratigraphic implications. In: S.G. Lucas & K.E. Ziegler (Eds.): "The Nonmarine Permian", *New Mexico Museum of Natural History & Science, Bull. No. 30*, pp. 26–38, 9 figs., Albuquerque, New Mexico.

C. VIRGILI, G. CASSINIS & J. BROUTIN (2006) – Permian to Triassic sequences from selected continental areas of Southwestern Europe. In: S.G.Lucas, G.Cassinis & J.W.Schneider (Eds.): "Non-Marine Permian Biostratigraphy and Biochronology": *Geological Society, London, Special Publications*, 265, pp. 231–259, 10 Figs., 6 Tabs, London.

G.CASSINIS, L.CORTESOGNO, L.GAGGERO, C.PEROTTI & A.RONCHI (2007) - Volcanic products from the Early Permian Collio Basin (Southern Alps) and their geodynamic implications. *Period. Mineral.*, Special Issue: From Petrogenesis to Orogenesis, vol. 76, pp. 25-47, 15 Figs.

G.CASSINIS & C.R.PEROTTI (2007) - A stratigraphic and tectonic review of the Italian Southern Alpine Permian. In: QunYang & D.H.Erwin (Eds.): "Contributions to Permian and Carboniferous Stratigraphy, Brachiopod Palaeontology and End-Permian Mass Extinctions, in Memory of Professor Yu-Gan Jin", *Palaeoworld*, vol. 16, Special Issue, January/September 2007, pp. 140-172, 13 Figs.

G.CASSINIS & G. OROMBELLI (2007) – *Geologia. L'Istituto Lombardo. Accademia di Scienze e Lettere. II – Storia della Classe di Scienze Matematiche e Naturali. Libri Schweizer*, pp. 405-446, 8 figg.

G.CASSINIS, L.CORTESOGNO, L.GAGGERO, C.R.PEROTTI & L.BUZZI (2008) - Permian to Triassic geodynamic and magmatic evolution of the Brescian Prealps (eastern Lombardy, Italy). *Boll. Soc. Geol. Ital. (Ital.J. Geosci.)* vol. 127, n. 3, October 2008, pp. 501-518, 16 figs., 1 tab.

G.CASSINIS, A.RONCHI, N.GRETTER & M.DURAND (2008) – The Val Daone Conglomerate: A Middle Permian key unit from the central Southern Alps (western Trentino, Italy), and regional stratigraphic implications. *Boll. Soc. Geol. Ital. (Ital. J. Geosci.)*, vol. 127, n. 3, October 2008, pp. 519-532, 11 figs.

G.CASSINIS, C.R.PEROTTI & A.RONCHI (2011) – Permian continental basins in the Southern Alps (Italy) and peri-Mediterranean correlations. *Intern. J. Sci. (Geol. Rundsch.)*, DOI 10.1007/s00531-011-0462-6, Springer-Verlag.

G.CASSINIS, D.CORBARI, P.FALLETTI. & C.R.PEROTTI (a cura di) (2011) – Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000, Foglio 99 "Iseo".