

Allegato 3

INFORMAZIONI PERSONALI

Gian Paolo Cavinato



OCCUPAZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE

Docente a contratto, GEOGRAFIA CARTOGRAFIA E INTRODUZIONE ALLE SCIENZE DELLA TERRA (9CFU) per il Corso di studi in Scienze naturali L-32, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università La Sapienza, Roma

OSIZIONE RICOPERTA

Dirigente di Ricerca CNR-

TITOLO DI STUDIO

Diploma di Laurea in Scienze Geologiche...
 Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Prima fascia, Settore Concorsuale 04/A2 (geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia)
 Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda fascia, Settore Concorsuale 04/A2 (geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

(da Gen . 2023 - oggi)	Dirigente di Ricerca presso il CNR - Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria, Roma
(Nov. 2023 - Ago. 2024)	È stato nominato dalla Presidente CNR Direttore f.f. dell'Istituto di Geologia Ambientela e Geoingegneria
(Ott. 2021 - Apr. 2022)	È stato nominato dall'ANVUR revisore per i prodotti della ricerca prodotta negli atenei e centri di ricerca vigilati dal MIUR nel quadriennio 2015-2019 (VQR), area 4 Scienze della Terra.
(Gen. 2016- Dic. 2022)	Primo Ricercatore CNR (bando 364.173 - Macro Area Dipartimentale: Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente) presso Il CNR IGAG, Roma
(Gen. 2016- Dic. 2016)	Nominato dall'ANVUR revisore per i prodotti della ricerca prodotta negli atenei e centri di ricerca vigilati dal MIUR nel quadriennio 2011-2014 (VQR), area 4 Scienze della Terra.
(Mag. 2012- Dic. 2016)	È stato nominato rappresentante supplente del CNR al Comitato Operativo della Protezione Civile Nazionale.
(Mag. 2012- oggi)	Nominato dal MIUR revisore per i programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante interesse Nazionale, area 4 Scienze della Terra.
(Ott. 2004- giu. 2006)	Nominato responsabile della Sezione tematica di Roma La Sapienza dell'IGAG
(Dic. 1988 - Dic.. 2015)	Ricercatore III livello tempo indeterminato presso il CNR - Centro di Studio per il Quaternario e l'Evoluzione Ambientale, poi Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria, Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- (Gen. 1987- Dic. 1987) • Borsa di studio CNR di 12 mesi nell'area Ambiente e Territorio-Difesa dal rischio geologico per la tematica Tettonica recente in prospettiva sismotettonica presso il Centro di studio per la Geologia dell'Italia Centrale-Roma. [Rif Prot. 123891 del 18/12/86 CNR- Dir. Centrale Personale e Amm. Servizio Concorsi, Borse di Studio]
- ATTIVITA' DIDATTICA
- (Nov. 2024 - Sett. 2025) 2024-25 - Professore a contratto Sapienza Università di Roma per l'A.A. 2024-25 per l'insegnamento di GEOGRAFIA CARTOGRAFIA E INTRODUZIONE ALLE SCIENZE DELLA TERRA, SSD: GEO/02, GEO/04, I anno Scienze Naturali 6 CFU
- (Ott. 2023 - Nov. 2024) 2023-24 - Professore a contratto Sapienza Università di Roma per l'A.A. 2023-24 per l'insegnamento di GEOGRAFIA CARTOGRAFIA E INTRODUZIONE ALLE SCIENZE DELLA TERRA, SSD: GEO/02, GEO/04, I anno Scienze Naturali 6 CFU 2023-24 - Professore a contratto Sapienza Università di Roma per l'A.A. 2022-23 per l'insegnamento di Geografia e Cartografia I anno Scienze Naturali 6 CFU
- (Ott.2022- Nov. 2023) 2022-23 - Professore a contratto Sapienza Università di Roma per l'A.A. 2022-23 GEOGRAFIA CARTOGRAFIA E INTRODUZIONE ALLE SCIENZE DELLA TERRA, SSD: GEO/02, GEO/04, I anno Scienze Naturali 6 CFU
- (Ott. 2021- Nov. 2022) 2021-22 - Professore a contratto Sapienza Università di Roma per l'A.A. 2021-22 GEOGRAFIA CARTOGRAFIA E INTRODUZIONE ALLE SCIENZE DELLA TERRA, SSD: GEO/02, GEO/04, I anno Scienze Naturali 6 CFU
- (Mag.. 2013- Dic. 2014) 2013-14 - Professore a contratto Università di Roma Tor Vergata per l'A.A. 2013-14 per la classe di Tirocinio A60 insegnamento di SCIENZE DELLA TERRA GEO/04 CFU 3.
- (Ott. 2012-Nov. 2013) 2012-13 - Professore a contratto Università di Roma Tor Vergata per l'A.A. 2012-13 per la classe di Tirocinio A60 insegnamento di SCIENZE DELLA TERRA GEO/04 CFU 3
- (Ott. 2010-Nov. 2011) 2010-11 - Professore a contratto Università RomaTre per l'A.A. 2010-11 per il corso di *Geologia e Geomorfologia del Quaternario con elementi di morfotettonica*. SSD: GEO/02, GEO/04
- (Ott. 2008- Nov. 2009) 2008-09 - Professore a contratto Università RomaTre per l'A.A. 2008-09 per il corso di *Geologia e Geomorfologia del Quaternario con elementi di morfotettonica*. SSD: GEO/02, GEO/04
- (Ott. 2007 - Nov. 2008) 2007-08 - Professore a contratto Università RomaTre per l'A.A. 2007-08 per il corso di *Geologia e Geomorfologia del Quaternario con elementi di morfotettonica*. SSD: GEO/02, GEO/04
- (Gen. 1987- Dic. 1987) • Borsa di studio CNR di 12 mesi nell'area Ambiente e Territorio-Difesa dal rischio geologico per la tematica Tettonica recente in prospettiva sismotettonica presso il Centro di studio per la Geologia dell'Italia Centrale-Roma. [Rif Prot. 123891 del 18/12/86 CNR- Dir. Centrale Personale e Amm. Servizio Concorsi, Borse di Studio]

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1/B2: UTENTE INTERMEDIO	- C1/C2: UTENTE AVANZATO	In C1/C2: UTENTE AVANZATO	B1/B2: UTENTE INTERMEDIO	B1/B2: UTENTE INTERMEDIO
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Competenze comunicative

- possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di direttore CNR e Ricerca

Competenze organizzative e gestionali

Sostituire con le competenze organizzative e gestionali possedute. Specificare in quale contesto sono state acquisite. Esempio:

- possiedo buone/ottime di leadership maturata durante la mia esperienza di direttore CNR e Responsabile di Progetti di Ricerca (con responsabilità di un team di 10-20 persone)

Competenze professionali

Sostituire con le competenze professionali possedute non indicate altrove. Esempio:

- buona dei processi di controllo qualità (attualmente responsabile del controllo qualità)

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Sostituire con il nome del(i) certificato(i) TIC

- ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- ottima padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini, elaborazione e analisi di programmi GIS, modellazione con software 2D e 3D

Altre competenze

▪

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Articoli pubblicati a stampa su giornali scientifici censiti dal JCR

Giaccio B., Wagner B., Zanchetta G., Bertini A., Cavinato G.P., De Franco R., Florindo F., Hodell D. A., Thomas A Neubauer, Nomade S., Pereira A., Sadori L., Satolli S., Tzedakis P. C., Albert P., Boncio B., De Jonge C., Francke A., Heim C., Masi A., Marchegiano M., Roberts H. M., Noren A. -*International Continental Scientific Drilling Program (ICDP) workshop on the Fucino paleolake project: the longest continuous terrestrial archive in the MEditerranean recording the last 5 Million years of Earth system history (MEME) Scientific Drilling*. Volume 33, issue 2, 249–

266, 2024.

- Smeraglia L., Fabbi, S. Cipriani A., Consorti L., Sirna M., Corbi F., Pizzati M., Parotto M., Cavinato G.P. - *Deformation mechanisms and slip behaviors of tectonically deformed conglomerates from the Central Apennines fold-and-thrust belt: Implications for shallow aseismic and seismic slip*. Journal of Structural Geology, 186, 2024.
- Caielli C., Maffucci R., de Franco R., Bigi S., Parotto M, Mollica R, Gaudiosi I., Simionato M., Romanelli M., De Marchi N., Cavinato G.P. (*Fucino Basin structure revealed by the tomography and the reusing of the CROP11 seismic data*). Tectonophysics Volume 865, 2023
- Mattei M., Fioramonti V., Cavinato G.P., Cifelli F., Mazzini I., Parotto M., Sardella R. & Sirna M. -*Magnetostratigraphy of the Collepardo late Pliocene faunal assemblage (Early Villafranchian Triversa Faunal Unit), Ernici Mts., Central Italy*. Italian Ital. J. Geosci., Vol. 142, No. 3, 2023.
- Mancini, M., Di Salvo C., Giallini S., Marini M., Simionato M., Caciolli M.C., Cavinato, G.P., Moscatelli, M. Sirianni P., Stigliano F. - *The subsoil of the Colosseum and the detection of the ancient Tiber river Paleovalley (MIS 12-11) in Rome*. Journal of Mediterranean Earth Sciences 15, 2023.
- Livani M., Scrocca D., Gaudiosi I., Mancini, M., Cavinato, G.P., De Franco R., Caielli, G, Vignaroli, G., Romi A. Moscatelli, M. - *A geology-based 3D velocity model of the Amatrice Basin (Central Italy)*. Engineering Geology, 306, 202.
- Gaudiosi I., Giuffrè M., Benigni M.S., Cavinato G.P., Di Salvo C., Mancini M., Moscatelli M., Pennica F., Peronace E., Polpetta F., Porchia A., Simionato M., Sterlacchini S., Stigliano F. - *From the Institute of Environmental Geology and Geoengineering of the National Research Council (CNR IGAG) to schools: introducing cultural heritage into classrooms to foster awareness about natural risk prevention*. Rendiconti online Società Geologica Italiana 58, 2022.
- Cardello G.L., Tomassetti L., Cornacchia I, Mancini A., Mancini M., Mazzini M., Rusciadelli G., Capezzuoli E., Lorenzi V., Petitta M., Cavinato G.P., Girotti O. & Brandano M. *The Tethyan and Tyrrhenian margin record of the Central Apennines: a guide with insights from stratigraphy, tectonics, and hydrogeology*. Geological field trips & maps 14, 113 p.; 2022.
- Smeraglia L., Fabbi S., Billi A., Carminati E., Cavinato G.P. . *How hydrocarbons move along faults: Evidence from microstructural observations of hydrocarbon-bearing carbonate fault rocks*. Earth Planet Sc. Letters 584, 2022.
- Maffucci, R., Ciotoli, G., Pietrosante, A., Cavinato, G.P., Milli, S., Ruggiero, L., Sciarra, A., Bigi, S. (2022). *Geological hazard assessment of the coastal area of Rome (Central Italy) from multi-source data integration*. Eng. Geology 297, 106527; 2022.
- Smeraglia L. Fabbi S., Maffucci R., Albanesi L., Carminati E., Billi A., Cavinato G.P. *The role of post- orogenic normal faulting in hydrocarbon migration in fold-and-thrust belts: Insights from the central Apennines, Italy*. Mar Petrol Geol 136, 105429, 2022.
- Bucci, M.B.D.D., Anzidei, R.B.D.S. the R.-3D W.G. (M., Villani, F., Retrace-3D project: a multidisciplinary collaboration to build a crustal model for the 2016-2018 central Italy seismic sequence. Bollettino di geofisica teorica ed applicata, 2021.
- Gaudiosi I., Simionato M., Mancini, M., Cavinato, G.P., Coltella, M., Razzano, R., Sirianni, P., Vignaroli, G., Moscatelli, M., *Evaluation of site effects at Amatrice (central Italy) after the August 24th, 2016, Mw 6.0 earthquake*. Soil Dyn Earthq Eng 144, 106699, 2021.
- Mondati G.M., Spadi M., Gliozzi E. Cosentino D., Cifelli F., Cavinato G.P., Tallini M., Mattei M., Tallini M. (2021). *The tectono-stratigraphic evolution of the Fucino Basin (central Apennines, Italy): new insights from the geological*

- mapping of its north-eastern margin. *Journal of maps* 17, 87–100., 2021.
- Buttinelli M., Petracchini L., Maesano, F.E., D'Ambrogi C., Scrocca D., Marino M., Capotorti F., Bigi S., Cavinato G.P., Mariucci M.T., Montone P., Di Bucci D. (2021). The impact of structural complexity, fault segmentation, and reactivation on seismotectonics: Constraints from the upper crust of the 2016-2017 Central Italy seismic sequence area. *Tectonophysics (Amst. Online)* 810, 2021.
 - Delchiaro M., Fioramonti V., Della Seta M., Cavinato G.P., Mattei M. (2021) - *Fluvial inverse modeling for inferring the timing of Quaternary uplift in the Simbruini range (Central Apennines, Italy)*. *Transactions in GIS*, 25, 2455-2480. ISSN: 1467-9671 Blackwell. <https://doi.org/10.1111/tgis.12833>
 - Di Salvo C., Mancini M., Moscatelli M., Simionato M., Cavinato G.P., Dimasi M., Stigliano F. - *From Lithological Modelling to Groundwater Modelling: A Case Study in the Tiber River Alluvial Valley*. *Geosciences (Basel)*, 11 (12), 507, 1-23 (ISSN: 2076-3263); 2021; <https://doi.org/10.3390/geosciences11120507>
 - Mancinelli V. Cavinato G.P., Ciavattella F., Cecili A., D'Orefice M., Epifani C., Esposito, G., Fazzini, M., Paglia, G., Parotto, M., Miccadei, E. - *Plio-Pleistocene Landscape Evolution of the Turano River Basin (Central Apennines, Italy): Insights from Continental Deposits' Analysis and Drainage Network Development*. *Geosciences (Basel)*, 11 (6), 245, 1-23 (ISSN: 2076-3263), *Geosciences (Basel)*, 11 (6), 245, 1-23 (ISSN: 2076-3263), 2021; <https://doi.org/10.3390/geosciences11060245>
 - Paolucci E., Cavuoto G., Cosentino G., Coltella M., Simionato M., Cavinato G.P., Trulli I., Albarello D. - *Regional Seismic Characterization of Shallow Subsoil of Northern Apulia (Southern Italy)*. *Geosciences (Basel)*, 11 (10), 245, 1-23 (ISSN: 2076-3263), *Geosciences (Basel)*, 11 (10), 416, 1-23 (ISSN: 2076-3263), 2021; <https://doi.org/10.3390/geosciences11100416>
 - Di Salvo C., Mancini M., Cavinato G.P., Moscatelli M., Simionato M., Stigliano F., Rea R., Rodi A. - *A 3D Geological Model as a Base for the Development of a Conceptual Groundwater Scheme in the Area of the Colosseum (Rome, Italy)*. *Geosciences*, 10(7), 266; 2020. <https://doi.org/10.3390/geosciences10070266>.
 - Vignaroli G., Mancini M., Bucci F., Cardinali M., Cavinato G.P., Moscatelli M., Putignano M.L., Sirianni P., Santangelo M., Ardizzone F., Cosentino G., Di Salvo C., Fiorucci F., Gaudiosi I., Giallini S., Messina P., Peronace E., Polpetta F., Reichenbach P., Scionti V., Simionato M. & Stigliano F. - *Geology of the central part of the Amatrice Basin (Central Apennines, Italy)*. *Journal of Maps*, 15 (2), 193-202; 2019 <https://doi.org/10.1080/17445647.2019.1570877>
 - Vignaroli G., Mancini M., Di Bucci D., Cardinali M., Cavinato G.P., M Moscatelli, ML Putignano, P Sirianni, M Santangelo, F Ardizzone, G Cosentino, C Di Salvo, F Fiorucci, I Gaudiosi, S Giallini, P Messina, E Peronace, F Polpetta, P Reichenbach, V Scionti, M Simionato, F Stigliano (2019) *Geology of the central part of the Amatrice Basin (Central Apennines, Italy)*. *Journal of Maps*, 15, NO. 2, 193–202 <https://doi.org/10.1080/17445647.2019.1570877>
 - Mancini M., Vignaroli G., Bucci F., Cardinali M., Cavinato G.P., Di Salvo C., Giallini S., Moscatelli M., Polpetta F., Putignano M.L., Santangelo M., Sirianni P. (2019) - *New stratigraphic constraints for the Quaternary source-to-sink history of the Amatrice Basin (central Apennines, Italy)*, *Geological Journal* <https://doi.org/10.1002/gj.3672>
 - Giaccio, B., Leicher, N., Mannella, G., Monaco, L., Regattieri, E., Wagner, B., Zanchetta, G., Gaeta, M., Marra, F., Nomade, S., Palladino, D. M., Pereira, A., Scheidt, S., Sottili, G., Wonik, T., Wulf, S., Zeeden, C., Ariztegui, D., Cavinato, G. P., Dean, J. R., Florindo, F., Leng, M. J., Macri, P., Niespolo, E.,

- Renne, P. R., Rolf, C., Sadori, L., Thomas, C., Tzedakis, P. C., (2019). *Extending the tephra and palaeoenvironmental record of the Central Mediterranean back to 430 ka: A new core from Fucino Basin, central Italy*. Quaternary Science Reviews, 225, 106003.
- Porreca M., Minelli G., M Ercoli, A Brobia, P Mancinelli, F Cruciani, C Giorgetti, F Carboni, F Mirabella, G Cavinato, Andrea Cannata, C Pauselli, MR Barchi (2018) - *Seismic reflection profiles and subsurface geology of the area interested by the 2016–2017 earthquake sequence (Central Italy)*. Tectonics, 37, 4, 1116-1137
 - Di Salvo C., Pennica F., Ciotoli G., Cavinato G.P., (2018) - *A GIS-based procedure for preliminary mapping of pluvial flood risk at metropolitan scale*, Environmental Modelling & Software, Volume 107, 64-84, ISSN 1364-8152, <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2018.05.020>.
 - Vignaroli G., Giallini S., Polpetta F., Sirianni P., Gaudiosi I., Simionato M., Razzano R., Pagliaroli A., Moscatelli M., Mancini M., Cavinato G.P. & A Valle A. (2018) - *Domains of seismic noise response in faulted limestone (central Apennines, Italy): insights into fault-related site effects and seismic hazard*. Bulletin of Engineering Geology and the Environment, <https://doi.org/10.1007/s10064-018-1276-8>
 - Di Salvo C., Ciotoli G., Pennica F. & Cavinato G.P. (2017) - *Pluvial flood hazard in the city of Rome (Italy)*, Journal of Maps, 13:2, 545-553, DOI: 10.1080/17445647.2017.1333968
 - Milli M., Mancini M., Moscatelli M., Stigliano F., Marini M. & Cavinato G.P. (2016) - *From river to shelf, anatomy of a high-frequency depositional sequence: The Late Pleistocene to Holocene Tiber depositional sequence*. Sedimentology, 63, 1886-1928. doi: 10.1111/sed.12277.
 - Giaccio B., Regattieri E., Zanchetta G., Wagner B., Galli P., Mannella G., Niespolo E., Peronace E., Renne P. R., Nomade S., Cavinato G. P., Messina P., Sposato A., Boschi C., Florindo F., Marra F., and Sadori L. (2015) - *A key continental archive for the last 2Ma of climatic history of the central Mediterranean region: A pilot drilling in the Fucino Basin, central Italy*. Sci. Drilling, 20, 13-19. doi:10.5194/sd-20-13-
 - Ciotoli G., Stigliano F., Mancini M., Marconi F., Moscatelli M., Cavinato G.P. (2015) - *Geostatistical interpolators for the estimation of the geometry of anthropogenic deposits in Rome (Italy) and related physical- mechanical characterization with implications on geohazard assessment*. Environmental earth sciences, 74 (3): 2635-2658 doi: 10.1007/s12665-015-4284-
 - Giaccio B., Galli P., Peronace E., Arienzo I. Nomade S., Cavinato G. P., Mancini M., Messina P. Sottili G. (2014) - *A 560-440 ka tephra record from the Mercure Basin, southern Italy: volcanological and tephrostratigraphic implications*. J. Quaternary science, 29 (3): 232-248. ISSN: 0267-8179, DOI:
 - Moscatelli M., Pagliaroli A., Cavinato G.P., Castenetto S. & Naso G. (2014) - *Seismic microzonation of Palatine hill, Roman Forum and Coliseum Archaeological Area*. Bulletin of earthquake engineering, 12: 1269-1275. ISSN: 1570-761X, DOI 10.1007/s10518-013-9539-z
 - Mancini M., Marini M., Moscatelli M., Pagliaroli A., Stigliano F., Di Salvo C., Simionato M., Cavinato G.P., Corazza A. (2014) - *A physical stratigraphy model for seismic microzonation of the Central Archaeological Area of Rome (Italy)*. Bulletin of Earthquake Engineering, 12: 1339-1363. ISSN: 1570-761X, DOI: 10.1007/s10518-014-9584-2
 - Di Salvo C., Moscatelli M., Mazza R., Capelli G., Cavinato G. P. (2014) - *Evaluating groundwater resource of an urban alluvial area through the development of a numerical model*. Environmental Earth Sciences, 72, (7): 2279-2299 Print ISSN 1866-6280, DOI: 10.1007/s12665-014-3138-

- Tallini M., Cavuoto G., Del Monaco F., Di Fiore F., Mancini M., Caielli G., Cavinato G.P., De Franco R., Pelosi N. & Rapolla A. (2012). *Seismic surveys integrated with geological data for in-depth investigation of Mt. Pettino active Fault area (Western L'Aquila Basin)*. Italian Journal of Geosciences, vol. 131: 389-402, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2012.10
- Moscatelli M., Pagliaroli A., Mancini M., Stigliano F., Cavuoto G., Simionato M., Peronace E., Quadrio B., Tommasi P., Cavinato G. P., Di Fiore V., Angelino A., Lanzo G., Piro S., Zamuner D., Di Luzio E., Piscitelli S., Giocoli A., Perrone A., Rizzo E., Romano G., Naso G., Castenetto S., Corazza A., Marcucci S., Cecchi R. and Petrangeli P. (2012) - *Integrated subsoil model for seismic microzonation in the Central Archaeological Area of Rome (Italy)* - Disaster Advances, 5: 109-124.
- Di Salvo C., Di Luzio E., Mancini M., Moscatelli M., Capelli G., Cavinato G.P, Mazza R. (2012). *GIS-based hydrostratigraphic modeling of the city of Rome (Italy): analysis of the geometric relationships between a buried aquifer in the Tiber Valley and the confining hydrostratigraphic complexes*. Hydrogeology J., vol. 20, ISSN: 1431-2174, doi: 10.1007/s10040-012-0899-2
- Cara F., Di Giulio G., Cavinato G.P., Famiani D. & Milana G. (2011). *Seismic characterization and monitoring of Fucino Basin (Central Italy)*. Bull. Of Earthquake Engineering, vol. 9; p. 1961-1985, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-011-9282-2
- Boncio P., Pizzi A., Cavuoto G., Mancini M., Piacentini T., Miccadei E., Cavinato G.P., Piscitelli S., Giocoli A., Ferretti G., De Ferrari R., Gallipoli M.R., M. Mucciarelli, Di Fiore V., Franceschini A., Pergalani F., Naso G. And Working Group Macroarea3 (2011) - *Geological and geophysical characterisation of the Paganica - San Gregorio area after the April 6, 2009 L'Aquila earthquake (Mw 6.3, central Italy): implications for site response*. Boll. Geof. Teor. e Appl., 52(3), 491-512. doi: 10.4430/bgta0014.
- Di Luzio, E., Mele, G., Tiberti, M.M., Cavinato, G.P., Parotto, M. (2009) - *Moho deepening and shallow upper crustal delamination beneath the central Apennines*. Earth and Planetary Science Letters Volume: 280, Issue: 1-4, April 15, 2009, pp. 1-12; doi:10.1016/j.epsl.2008.09.018
- Patacca E., Scandone P., Di Luzio E., Cavinato G.P. & Parotto M. (2008) - *Structural architecture of the central Apennines: Interpretation of the CROP 11 profile from the Adriatic coast to the orographic divide*. Tectonics, 27: 1-36.
- Bianchi Fasani G., Cavinato G. P., Petitta M., Scarascia Mugnozza G. & Voltaggio M. (2008) - *The geological model of Celano town area for seismic microzonation activities*. Soil Dynamics and Earthquake Engineering 28: 978-985. doi:10.1016/j.soildyn.2008.05.006.
- Raspa G., Moscatelli M., Stigliano F., Patera A., Marconi F., Folle D., Vallone R., Mancini M., Cavinato G.P., Milli S., Leite Costa J. F.C. (2008) - *Geotechnical characterization of the upper Pleistocene-Holocene alluvial deposits of Roma (Italy) by means of multivariate geostatistics: Cross-validation results*. Engineering Geology 101: 251-268. doi:10.1016/j.enggeo.2008.06.007.
- Billi A., Tiberti M.M., Cavinato G.P., Cosentino D., Di Luzio E., Keller J. V. A., Kluth C., Orlando L., Parotto M., Pratlurion A., Romanelli M., Storti F. & Wardell N. (2006) - *First results from the CROP-11 deep seismic profile, central Apennines, Italy: evidence of mid-crustal folding*. Journal of the Geological Society, London,
- Mele G., Sandvol E. & Cavinato G.P. (2006) - *Evidence of crustal thickening beneath the central Apennines (Italy) from teleseismic receiver functions*. Earth and Planetary Science Letters 249: 425-435

- Cavinato G.P., Di Luzio E., Moscatelli M., Vallone R., Averardi M., Valente A. & Papale P. (2006)- *The new Col di Tenda tunnel between Italy and France: Integrated geological investigations and geophysical. prospections for preliminary studies on the Italian side*. Engineering Geology 88: 90 -
- Mancini M. & Cavinato G. P. (2005) - *The Middle Valley of the Tiber River, central Italy: Plio-Pleistocene fluvial and coastal sedimentation, extensional tectonics and volcanism*. In Blum, M. D., Marriott S. & Leclair VI fluvial conference Spec. Pub. Int. Ass. Sed., 35, 373-396 Blackwell ISSN: 0141-3600.
- Di Luzio E., Bianchi-Fasani G., Saroli M., Esposito C., Cavinato G.P. & Scarascia-Mugnozza G. (2004) - *Massive rock-slope failure in the central Apennines (Italy): the case of Campo di Giove rock avalanche*. Bulletin of Engineering Geology and the Environment, 63, 1-12, Elsevier.
- Saroli M., Biasini A. , Cavinato G.P. & Di Luzio (2003) - *Geological setting of the southern sector of the Roveto Valley (central Apennines, Italy)*. Boll. Soc. Geol. It., 122 (3), 467-481, Roma
- Di Luzio E., Saroli M., Esposito C., Bianchi-Fasani, Cavinato G.P., Scarascia-Mugnozza G. (2004) - *The influence of inherited structural framework in deep-seated gravity deformation phenomena in the fault-bounded, Majella anticline (central Apennines, Italy)*. Geomorphology, 60, 417-432 Elsevier.
- Cavinato G.P., Carusi C., Dall'Asta M., Miccadei E. & Piacentini T. (2002) - *Sedimentary and tectonic evolution of Plio-Pleistocene lacustrine deposits of Fucino Basin (central Italy)*. Sedimentary Geology, vol., 148, 29-59
- Cavinato G.P., & Miccadei E. (2000) - *Pleistocene Carbonate Lacustrine Deposits: Sulmona Basins (Central Apennines, Italy)*. in : E.H. Gierlowsky-Kordesh & K.R. Kelts Eds. *Lake Basins Through Space and Time* Am. Ass. Petrol. Geol. Mem. Studies in Geology, 46, 517-526, Tulsa
- Cavinato G.P., Gliozzi E. & Mazzini I. (2000) - *Two Lacustrine Episodes During the Late Pliocen-Holocene Evolution of the Rieti basin (Central Apennines, Italy)* in: E.H. Gierlowsky-Kordesh & K.R. Kelts Eds. *Lake Basins Through Space and Time*. Am. Ass. Petrol. Geol. Mem. Studies in Geology, 46, 527-534, Tulsa.
- Cavinato G.P., & De Celles P.G. (1999) - *Extensional basins in the tectonically bimodal central Apennines fold-thrust belt, Italy: response to corner flow above a subducting slab in retrograde motion*. Geology, 27 (10), 955-958, Denver.
- Calderini G., Calderoni G., Cavinato G.P., Gliozzi E. & Paccara P. (1998) - *The upper Quaternary sedimentary sequence at the Rieti basin (Central Italy): a record of sedimentation response to environmental changes*. Palaeogeography. Palaeoclimatology, Palaeoecology, 140 (1-4), 97-111, Amsterdam.
- Vittori E., Cavinato G.P. & Miccadei E. (1995) - *Active Faulting Along the Northeastern Edge of the Sulmona Basin, Central Apennines, Italy*. In: L. SERVA & D.B. SLEMMONS Eds. *Perspective in Paleoseismology*. Spec. Pubbl. Ass. Engin. Geologists Bull., 6, 115-126, Washington.
- Cavinato G.P., Cosentino D., Funiciello R., Parotto M., Salvini F. & Tozzi M. (1994) - *Constraints and new problems for geodynamical modelling of the Central Italy (CROP 11 Civitavecchia - Vasto deep seismic lines)*. Boll. Geof. Teor. Appl. 36 (141-144), 159-174, Trieste.
- E' autore di più di 130 proceedings e abstract a conferenze nazionali e internazionali
- E' autore di più di 150 cartografie geologiche e tematiche
-

Conferenze
Proceedings
Cartografia tematica

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio Curriculum Vitae in base all'art. 13 GDPR 679/16.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi ai sensi del Decreto Legislativo 101/2018 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale

Roma 08/09/2025

Ai fini della pubblicazione

F.to Gian Paolo Cavinato