

## CURRICULUM DI GIORGIO MARTINOTTI

Nato a [ ] il [ ], si è laureato in Scienze Geologiche presso l' Università di Torino nel luglio 1970, con punteggio 110/110 e lode discutendo una tesi sperimentale di argomento geologico petrografico.

Lingue conosciute: francese, inglese e spagnolo.

Dal novembre 1970 all' ottobre 1972 è stato assistente presso l'Istituto di Geologia dell' Università di Torino, svolgendo attività didattiche e prevalentemente di ricerca su argomenti di Geologia delle Alpi Occidentali.

Nel 1972 opta per un inserimento in una nuova società di consulenza del gruppo ENI, la Geotecneco Spa, in seguito confluita nella attuale Aquater Spa. Vi rimane dal novembre 1972 al marzo 1975, con mansioni di geologo rivolte prevalentemente alla ricerca di base. In questo periodo si occupa di materie prime, gallerie, cartografia ambientale, geotermia in progetti in Italia ed esteri.

Nel marzo 1975 lascia la Geotecneco e fonda con A. Mancini, Ingegnere Minerario, la Geomineraria Italiana Srl, società di consulenza in geologia e ingegneria, nella quale ha ricoperto fino al febbraio 1987 la posizione di responsabile del settore geologia e parallelamente di consigliere d' amministrazione.

Nel marzo 1987 entra nuovamente a far parte dell' Università di Torino - Dipartimento di Scienze della Terra, come Professore Associato di Rilevamento Geologico. Parallelamente inizia l' attività come consulente indipendente.

Nel periodo 1997-2001 è distaccato, nell'ambito della Legge di aiuto alla ricerca scientifica per l'industria, presso la Gruppo Minerali spa, con la qualifica di responsabile ricerca mineraria.

Nel 2001 rientra a tempo pieno in Università, e a partire dal 31 marzo 2008 è collocato in pensione dal servizio.

Attualmente è consulente senior di CVA spa, nonché professionista indipendente.

E' stato professore invitato a Lovain la Neuve (B), Potsdam (D) e Losanna (CH).

Nel quinquennio 2004-2009 ha fatto parte della Commissione Cave della Provincia di Cuneo, in qualità di esperto in Geologia.

Nel quinquennio 2005-2010 è stato Consigliere della Fondazione Cassa di Risparmio di Cuneo.

La carriera svolta ha permesso di esplicare attività differenziate sia su argomenti di ricerca scientifica ed applicata che su compiti più tipicamente gestionali. Gli argomenti in cui lo scrivente ritiene di avere maturato una esperienza sufficientemente approfondita sono i seguenti:

- geologia, petrografia e tettonica con particolare riguardo alle rocce cristalline di crosta continentale ed in complessi ofiolitici;
- geologia regionale delle Alpi Occ., dell'Africa Occ. e Centrale, dell'Himalaya e di parte della catena andina;
- geologia delle materie prime: ricerca e valutazione con particolare riguardo a oro, minerali radioattivi, metalli base, titanio, wolframio e minerali industriali;
- ricerca e valorizzazione di risorse geotermiche;
- studi geologici di base applicati alle opere di ingegneria civile;
- studi neotettonici applicati alla localizzazione di impianti nucleari;
- idrogeologia e studi di impatto ambientale;

L'attività di questi anni si è svolta, oltre che in Italia, nei seguenti paesi: Algeria, Marocco, Libia, Benin, Nigeria, Etiopia, Mozambico, Zambia, Zimbabwe, Rep. Sudafrica, Namibia, Iraq, Pakistan, India, Bolivia, Nicaragua, Mali, Togo, Cameroun, Yemen, Cina, Romania, Equador, Messico, Tunisia, Bulgaria, Kazakistan, Albania, Georgia.

Tra i progetti più significativi si ricordano:

- studi geologici e idrogeologici per i Siti nucleari di Po1, Po2, San Benedetto Po e Viadana - ENEL DCO;
- studi geologici e petrografici sui sondaggi per il progetto Ponte di Messina;
- studi geologici e petrografici applicati alla ricerca di Uranio nelle Alpi e in Zambia (progetti pluriennali) - AGIP ;
- scoperta, studio e valutazione di un giacimento di Rutile (Ti) in Liguria - Mineraria Italiana Spa;
- studi strutturali dei giacimenti di Salafossa (Pb,Zn), Lauco (Pb,Zn), Chiusa (Cu, Pb, Zn), Traversella (W) - Pertusola Spa;
- ricerca e valutazione di vari giacimenti di minerali industriali (fluorite, feldspati, talco, amianto, sabbie silicee o da fonderia, argille e materiali ceramici, olivina, magnesite, spodumene, wollastonite, nefelina) per Clienti vari, tra cui Siro Spa, Talco e Grafite Val Chisone, Amiantifera di Balangero, Cives Spa, Gruppo Minerali spa;
- cartografia geologica regionale e prospezione mineraria di base a coprire un area di 70.000 kmq - Rep. Pop. Benin - Progetto 4° e 5° FED;
- valutazione del potenziale geotermico del Nicaragua: studi di prefattibilità e fattibilità - OLADE (Organismo Latino Americano de Energia);
- valutazione e sviluppo del potenziale geotermico del Sud Lipez (Bolivia meridionale) - ONU;
- ricerche idrogeologiche nella zona di Tindouf (Algeria) - Aquater Spa;
- ricerche geotermiche in Dancalia (Etiopia) - Aquater Spa;
- studi strutturali e petrografici applicati a giacimenti di Au nelle Alpi Occ. e in Mali - Agip, RIMIN e BHP;
- valutazione del potenziale minerario del Togo
- studi sulla frana di Mont la Saxe (VDA): elaborazione di un modello geologico ed idrogeologico.
- studi geologici sugli impatti geologici ed ambientali della Miniera di Cogne.

- studi idrogeologici ed ambientali relativi alle miniere di pirite della Toscana.
- studi geologici ed idrogeologici del sito di Porto Torres

I risultati della ricerca scientifica sono in parte sintetizzati in pubblicazioni di argomento riguardante geologia, struttura e petrografia dei complessi metamorfici delle Alpi Occ. e dell' Himalaya e nella pubblicazione, in qualità di Direttore di Rilevamento, di 7 Fogli al 1/200.000 della Carta Geologica della Repubblica del Benin (West Africa), in terreni metamorfici di crosta continentale profonda di età Proterozoica.

E' stato inoltre direttore di rilevamento del Foglio Courmayeur al 1/50.000 della CGI, ed ha partecipato ai rilevamenti del Foglio Matterhorn al 1/25.000 della CGS.

Ha collaborato alla stesura dei 4 fogli al 1/10.000 della Carta Tettonica delle Alpi Svizzere Occ.

Ha partecipato alla stesura delle 4 edizioni della Carta Metamorfica delle Alpi, a partire dal 1972.

**Per quanto concerne più in particolare il settore gallerie**, ha svolto i seguenti studi per conto dell'ENEL DCO, relativi alla progettazione di nuovi impianti idroelettrici:

- studi geologici e idrogeologici per valutazioni di impatto ambientale dell' impianto idroelettrico della Val Sesia (1 diga, 34 km di gallerie e 2 centrali di cui 1 in caverna);
- studio geologico dell'Impianto di Piedilago (VB), comprendente bacino, centrale in caverna (1200 MW) e circa 25 km di gallerie idroelettriche e per opere accessorie;
- studio geologico dell'impianto di Pieve Vergonte (VB), comprendente centrale in caverna e circa 11 km di gallerie idroelettriche.
- studio geologico dell'Impianto di Villeneuve (AO), comprendente centrale in caverna e circa 30 km di gallerie idroelettriche e per opere accessorie;
- studio geologico dell'Impianto di Maen (AO), riguardante un tratto in sotterraneo comprendente una rimonta di 900 m di dislivello ed una galleria di 2 km;
- studio geologico dell'Impianto di Hone (AO), riguardante 9 km di galleria di derivazione e opere accessorie.
- studio geologico dell'Impianto del Cairasca-Bondolero (VB) riguardante 14 km di galleria di derivazione e centrale in caverna.
- studio geologico per una galleria accessoria nell'impianto di Lanzada (SO)

Inoltre, per conto dell'ENEL SOIC ha eseguito studi geologici strutturali relativi a impianti idroelettrici in esercizio e presentanti fenomeni di dissesto:

- studio geologico dell'Impianto di Sampeyre (CN), riguardante circa 11km di gallerie idroelettriche;
- studio geologico dell'Impianto di Quart (AO), riguardante 5 km di galleria di derivazione e centrale in caverna.
- studio geologico dell'Impianto di Altillone-Cadarese (VB), riguardante fenomeni di instabilità in galleria
- studi geologici relativi all'impianto di Varzo (VB)

Per conto della CVA (AO) ha eseguito studi per:

- diga, gallerie e condotte del lago Goillet
- diga, gallerie e condotte del lago Gabiet
- impianto di Torrent in Valle di la Thuile (AO) – 6 km di galleria, studio di progetto e assistenza lavori di scavo.
- impianto di Hone (AO) – varianti ai progetto ENEL
- impianto di Chavonne (AO)- 19 km di gallerie ed opere accessorie
- diga di Beauregard (AO) – revisione del modello geologico ed idrogeologico del versante
- impianto di Valdigne (AO) - 12 km di gallerie ed opere accessorie
- problematiche geologiche su vari impianti in esercizio

Per EDISON ha eseguito studi geologici e strutturali per la galleria di derivazione e la diga di Ceppo Morelli (VB) e la diga di Ponte Racli (PN)

Per HYDROS (BZ) ha eseguito gli studi per l'aggiornamento geologico della Diga di Monguelfo.

Per conto di SNAM ha seguito gli studi e lo scavo delle gallerie del Metanodotto Italia-Olanda nella zona del Griespass (VB), comprendenti due rimonte (500 e 250 m di dislivello) e 8 km di gallerie.

Per la Pont Ventoux spa è stato responsabile degli studi e delle indagini geologiche di superficie e sotterraneo, eseguiti in corso d'opera, relativi all' Impianto di Pont Ventoux (zona di Ulzio-Susa), comprendente gallerie, rimonte e centrale in caverna.

Inoltre per quanto riguarda le esperienze con gallerie ferroviarie, ha partecipato agli studi geologici per la realizzazione dei tunnel transalpini dei progetti Alpetunnel - Tratta Torino-Lyon (55 km) e BBT - Tratta Fortezza-Innsbruck (60 km), nonché per il tunnel TAV di valico tra Francia e Spagna nei Pirenei (9 km).

In particolare:

- per Alpetunnel GEIE ha partecipato alle Convenzioni di studio dei tracciati lato Italia, con il DST di Torino. In dettaglio ha curato la cartografia geologica e lo studio dei sondaggi eseguiti a Alpetunnel; inoltre si è occupato degli aspetti geologici e petrografici dei rischi amianto.

In collaborazione con SEA ha partecipato come Esperto agli studi geologici nel Vallone di Etache ed agli studi

idrogeologici 2002-2004 sull'intero tracciato.

- per BBT ha partecipato: nel 2001-2002 allo studio di fattibilità della galleria di base, e nel 2009 alle indagini e scelte operative per il fermo TBM nel tunnel pilota di Aica.

- da LTF è stato incaricato nel 2008 di una expertise sulle problematiche geologiche delle discenderie di La Praz e St. Martin la Porte (F)

- da LTF (ora TELT) è stato incaricato nel 2014 di una collaborazione continuativa fino al 2017 sulle problematiche geologiche del Tunnel geognostico di Maddalena, propedeutico al Tunnel di base della linea Torino –Lione.

- è attualmente collaboratore di CVA spa per le problematiche geologiche degli impianti esistenti e di nuova progettazione nella Regione VDA .

## Riferimenti bibliografici

- DAL PIAZ G.V., GOSSO G. e MARTINOTTI G. (1971) La II Zona Dioritico –kinzigitica tra la Valsesia e la Valle d'Ayas (Alpi occidentali). Mem. Soc. Geol. It., 10, 257-276
- DAL PIAZ G.V., HUNZIKER J.C. e MARTINOTTI G. (1972) La Zona Sesia Lanzo e l'evoluzione tettonico-metamorfica delle alpi nordoccidentali interne. Mem. Soc. Geol. It., 11, 433-466
- DAL PIAZ G.V., HUNZIKER J.C. e MARTINOTTI G. (1973) Excursion to the Sesia-Zone of the Schweizerische Mineralogische und Petrographische Gesellschaft. Schweiz. Min. Petrol. Mitt. 53/3, 477-490
- Metamorphic map of the Alps (1973) compiled by E. Niggli with contribution of *Western Alps*: Bocquet (Desmons) J., Dal Piaz G. V., Hunziker J. C., Martinotti G., Pècher, A. *Central Alps*: Boriani A., Frey M., Montrasio A., Mottana A., Niggli E., Potenza R., Seemann U. *Eastern Alps*: Frank W., Purtscheller F., Sassi F. P., Zanettin B. *Bohemian massif*: Suk M., Zitzmann A.  
© UNESCO 1973 Expl. Notes: Metamorphic map of the Alps, Explanatory text Niggli, E (editor), CGMW Subcommittee for the Cartography of the Metamorphic Belts of the World, Leiden and UNESCO, 61 p.
- CARRARO F., MARTINOTTI G. e POLINO R. (1978) Lineamenti e faglie: analisi delle possibilità di corrispondenza tra i due fenomeni. Gruppo di Studio del Quaternario Padano, Quad. 4, 111-120
- MANCINI A., MANCINI R. e MARTINOTTI G. (1979) Valorisation of new Titanium resource: Titaniferous Eclogites Atti X World Mining Congr. Istanbul, 19 pp.
- BEARTH P., DAL PIAZ G.V., ELTER G., GOSSO G., MARTINOTTI G. e NERVO R. (1980) Il lembo di ricoprimento del Monte Emilius, Dent Blanche s.l. Osservazioni preliminari. Atti Acc. Sci. Torino, 114, 227-241
- HUNZIKER J. C. and MARTINOTTI G. (1984)- Geochronology and evolution of the Western Alps. Mem. Soc. Geol. It. 29, 43-56
- MARTINOTTI G. and HUNZIKER J. C. (1984)- The Austro-Alpine System in the Western Alps: a review. Mem. Soc. Geol. It. 29, 233-250
- OBERHANSLI R., HUNZIKER J. C., MARTINOTTI G. ad STERN W.B. (1985) Geochemistry, Geochronology and Petrology of the Monte Mucrone: an example of Eo-alpine Eclogitisation of Permian Granitoids in the Sesia-Lanzo Zone, Western Alps, Italy. Chemical Geology, 52, 165-184
- CASSINIS G., DAL PIAZ G.V., EUSEBIO A., GOSSO G., MARTINOTTI G., MASSARI F., MILANO P.F., PENNACCHIONI G., PERELO M., PESSINA C.M., ROMAN E., SPALLA M.I., TOSETTO S. and ZERBATO M. (1986) Report on a Structural and sedimentological analysis in the Uranium Province of the Orobic alps, Italy. Uranium, 2, 241-260
- HUNZIKER J., DESMONS J. & MARTINOTTI G. (1989) Alpine thermal evolution in the Central and in the Western Alps. In: M.P. Coward (ed.), "Alpine Tectonics". Geol. Soc. London, sp. pub. 45, 353-367
- GRECO A., MARTINOTTI G., PAPRITZ K., RAMSAY J.G. AND REY R. (1989) The crystalline rocks of the Kagan Valley (NE Pakistan) Eclogae Geol. Helv. 82, 692-653
- OBEMINES (1989) "Cartes géologiques 1:200.000 Karima, Porga, Kandi, Malanville avec notices explicatives" Memoire Obemines N° 2 - G. Martinotti ed.
- OBEMINES (1989) "Cartes géologiques 1:200.000 Pirà, Abomey, Porto Novo avec notices explicatives" Memoire Obemines N° 3 - G. Martinotti ed.
- HUNZIKER J.C., MARTINOTTI G., MARINI L. and PRINCIPE C. (1990) "The Waters of the Simplon Tunnel (Swiss-Italian Alps) and of the adjacent Ossola district (Italy); Geothermal considerations". Geothermal Resources Council Trans. Vol. 14, II, 1477-1482
- VENTURINI G., MARTINOTTI G. and HUNZIKER J. (1991)- The protoliths of the "Eclogitic Micaschists" in the Lower Aosta Valley (Sesia Lanzo Zone, Western Alps) Mem. Sc. Geol. Univ. Padova , XLIII, 347-359
- BIGI G., COSENTINO D., PAROTTO M. and SARTORI R. Editors (1991) Structural Model of Italy, 1/500000 scale, Sheet 1, Regional Coordinator for Western Alps G.V. Dal Piaz. MARTINOTTI G. tra i contributori. C.N.R ed., stampato da Selca, Firenze
- COSI M., DE BONIS A., GOSSO G., HUNZIKER J., MARTINOTTI G., MORATTO S., ROBERT J. P. and RUHLMANN F. (1992) Late proterozoic thrust tectonics, high-pressure metamorphism and uranium mineralisations in the Domes area, Lufilian arc, northwestern Zambia" Precambrian Research, 58, 215-240
- VENTURINI G., MARTINOTTI G., ARMANDO G., BARBERO M., and HUNZIKER J. (1994)- The Central Sesia Lanzo Zone (Western Italian Alps): new field observations and lithostratigraphic subdivisions" Schweiz. Min. Petrol. Mitt. 74, 111-121
- PASTORELLI S., MARTINOTTI G., PICCARDO G.B., RAMPONE E. and SCAMBELLURI M. (1995) The Geisspfad Complex and its Relationship with the Monte Leone Nappe, Lower Pennine, Western Alps) Rend. Acc. Naz. Lincei, 14, 349-358
- MARTINOTTI G. (1995) "Tectonique et circulation profonde des fluides dans le Massif du Simplon (Vallée d'Ossola, Italie)" Comptes Rendues 173° Ass. Ann. Acad. Suisse Sc. Nat.
- BIANCHI W., MARTINOTTI G., OBERHANSLI R. (1998) Metasedimentary cover sequences and associated metabasites in the Sabbione Lake zone, Formazza Valley, Italy, NW Alps. Schweiz. Min. Petrol. Mitt. 78, 133-146
- BUSSI F., VENTURINI G., HUNZIKER J., MARTINOTTI G. (1998) U-Pb ages of magmatic rocks of the western Austroalpine Dent-Blanche-Sesia Unit. Schweiz. Min. Petrol. Mitt. 78, 163-168
- MARTINOTTI G., MARINI L., HUNZIKER J., PERELLO P. and PASTORELLI S. (1999) Geochemical and geothermal study of springs in the Ossola-Simplon Region. Eclogae Geol. Helv. 92, 295-305
- PERELLO P., PIANA F., MARTINOTTI G. (1999) Neo-Alpine structural features at the boundary between the Penninic and Helvetic domains (Pré S. Didier – Entreves, Aosta valley, Italy). Eclogae Geol. Helv. 92, 347-359
- STECK A., BIGIOGGERO B., ESCHER A., DAL PIAZ G.V., MARTINOTTI G. et MASSON H. (1999) Cartes Tectoniques des Alpes de Suisse occidentale et des régions avoisinantes, avec notice explicative, foglio 46 Val de Bagnes 1:100.000. Servizio Geologico e Idrologico Nazionale della Svizzera, Carte geologiche speciali N° 123
- STECK A., BIGIOGGERO B., ESCHER A., DAL PIAZ G.V., MARTINOTTI G. et MASSON H. (1999) Cartes Tectoniques des Alpes de Suisse occidentale et des régions avoisinantes, avec notice explicative, foglio 47 Monte Rosa 1:100.000. Servizio Geologico e Idrologico Nazionale della Svizzera, Carte geologiche speciali N° 123
- STECK A., BIGIOGGERO B., ESCHER A., DAL PIAZ G.V., MARTINOTTI G. et MASSON H. (1999) Cartes Tectoniques des Alpes de Suisse occidentale et des régions avoisinantes, avec notice explicative, foglio 41 Col du Pillon 1:100.000. Servizio Geologico e Idrologico Nazionale della Svizzera, Carte geologiche speciali N° 123
- STECK A., BIGIOGGERO B., ESCHER A., DAL PIAZ G.V., MARTINOTTI G. et MASSON H. (1999) Cartes Tectoniques des Alpes de Suisse occidentale et des régions avoisinantes, avec notice explicative, foglio 42 Obervallis 1:100.000. Servizio Geologico e Idrologico Nazionale della Svizzera, Carte geologiche speciali N° 123
- Metamorphic maps of the Alps (1999) edited by Frey M., Desmons J., Neubauer F. with contribution of Aprahamian J., Bogdanoff S., Boriani A., Biino G.G., Chopin C., Compagnoni R., Cortesogno L., Dal Piaz G. V., Engi M., Ferreiro-Mählmann R., Frank W., Gebauer D., Goffé B., Gosso G., Gregnanin A., Hännly R., Höck V., Hoinkes G., Hunziker J. C., Kienast J.-R., Koller F., Köppel V., Latouche L., Lombardo B., Maggetti M., Martinotti G., Masson H., Ménot R. P., Messiga B., Montrasio A., Mottana A., Mullis J., Nievergelt P., Pècher A., Pfeifer H. R., Piccardo G. B., Pognante U., Polino R., Potenza R., Purtscheller F., von Raumer J., Sacchi R., Sandrone R., Sassi F. P., Schramm J. M., Steck A., Steiger R., Thöni M., Trommsdorff V., Tunési A., Vanossi M., Vivier G. © by the editors Expl. Notes 1999: The new metamorphic map of the Alps by Frey M., Desmons J., Neubauer F. (editors), *Schweizerische Mineralogische und Petrologische Mitteilungen*, 79, 1, 230 p
- FONTAN D., SCHOUPPE M., HUNZIKER C.J., MARTINOTTI G., VERKAEREN J. (2000) Metamorphic evolution, <sup>40</sup>Ar-<sup>39</sup>Ar chronology and tectonic model for the Neelum Valley, Azad Kashmir, NE Pakistan. Himalayan Tectonic. Geol. Soc. London, Spec. Publ. 170, 431-453

- OBERHANSLI R., SCHMIDT R., MARTINOTTI G., ROMER R.L., LIU X. and DONG S. (2000) First record of pillow lava in the UHP terrain of Dabie Shan, east China. *EOS (Trans. Amer. Geoph. Union)*, 81, p. 380F1
- SCHMIDT R., OBERHANSLI R., MARTINOTTI G., FRANZ L., LIU X. and DONG S. (2000) Basement-cover sequences within the UHP unit of the Dabie Shan, E-China. *Eur. Journ. Min.* 12, 1, 183
- GIARDINO M., MARTINOTTI G. e MEZZENA F. (2000) Dinamica ambientale ed evoluzione del sito archeologico di Vollein, media valle d'Aosta. *Atti Convegno GEOBEN 2000*, Torino, 527-537
- SCHMIDT R., OBERHANSLI R., FRANZ L., ROMER R.L., MARTINOTTI G., RYBERG T., SCHULZE A. and DONG S. (2001) Geology and petrology of ultra-high pressure basement-cover sequences within the Dabie Shan, eastern China. 6<sup>th</sup> Int. Eclogite Conf., Niihama, Japan, 143-144
- PERELLO P., MARINI G., MARTINOTTI G., HUNZIKER J. (2001) The thermal circuits of the Argentera Massif (western Alps, Italy): An example of low enthalpy geothermal resources controlled by Neogene alpine tectonics. *Eclogae Geol. Helv.* 94, 75-94
- VENTURINI, G., DAMIANO, A., DEMATTEIS, A., DELLE PIANE, L., FONTAN, D., MARTINOTTI, G., PERELLO, P. (2001). "L'importanza dell'affidabilità del Modello Geologico di Riferimento negli studi per il tunneling". *Atti del congresso "Geoitalia 2001 3° Forum Italiano di Scienze della Terra" – FIST, Chieti, 5-8 settembre*, pp. 426-427.
- PERELLO P., DELLE PIANE L., SPANO M., MARTINOTTI G., GALLARA F. e FENELLI A. (2001) Geological and Hydrogeological investigation for the new Lyons Railway, Middle Susa Valley, Italian Western Alps. *Proceedings of the AITES-ITA 2001 World Tunnel Congress*, Editors Teuscher P. And Colombo A., Vol. 1, 589-596 PATRON Editore, Bologna
- MICHARD A. and MARTINOTTI G. (2002) The Eocene unconformity of the Briançonnais domain in the French-Italian Alps, revisited (Marguerais massif, Cuneo); a hint for a Late cretaceous-middle eocene frontal bulge setting. *Geodinamica Acta*, 15, 289-301
- OBERHANSLI R., MARTINOTTI G., SCHMIDT R. and LIU X. (2002) Preservation of primary volcanic textures in the ultrahigh-pressure terrain of Dabie Shan. *Geology*, 30, 699-702
- SCHMID R., ROMER R.L., FRANZ R., OBERHANSLI R. and MARTINOTTI G. (2003) Basement-Cover sequences within the UHP unit of the Dabie Shan. *J. Metamorphic Geology*, 21, 531-538
- BUCHER K., DAL PIAZ G.V., OBERHANSLI R., GOUFFON Y., MARTINOTTI G. e POLINO R. (2003) Foglio 1347 Matterhorn, scala 1/25000 e note illustrative. *Geologischer Atlas der Schweiz, Bundesamt für Wasser und Geologie*. Bern
- PERELLO P., VENTURINI G., DELLE PIANE L. e MARTINOTTI G. (2003) Geo-structural mapping applied to underground excavations: updated ideas after a century since the first trans-alpine tunnels. *Rapid Excavation and Tunneling Conference, 2003 Proceedings*, edited by Robinson R.A. and Marquardt J.M., Society for Mining, Metallurgy and Exploration (SME), Special Volume ISBN 0-87335-230-0, 581-591
- Metamorphic structure of the Alps (2004) edited by Oberhänsli R., Bousquet R., Engi M., Goffé B., Gosso G., Handy M., Höck V., Koller F., Lardeaux J.-M., Polino R., Rossi P., Schuster R., Schwartz S., Spalla I. with contributions from Ph. Agard, J. Babist (Berlin), A. Berger (Bern), R.J. Bertle (Vienna), B. Lupták (Bratislava), St. Bucher, T. Burri, P. Heitzmann, G. Hoinkes, M. Janák, L. Jolivet, L. Keller, M. Linner, B. Lombardo, G. Martinotti, A. Michard, G. Pestal, A. Proyer, G. Rantisch, C. Rosenberg, J.M. Schramm, H. Soelva, M. Thöni, M. Zucali © CCGM/CGMW 2004 Expl. Notes 2004: Explanatory notes to the map "Metamorphic structure of the Alps, Oberhänsli (editor), *Mitteilungen Österreichische Mineralogische Gesellschaft*, 149, 113 p
- SACCHI R., BALESTRO G., CADOPPI P., CARRARO F., DELLE PIANE L., DI MARTINO L., ENRIETTI M., GALLARA F., GATTIGLIO M., MARTINOTTI G., PERELLO P. (2004) - Studi geologici in Val di Susa finalizzati ad un nuovo collegamento ferroviario Torino-Lione. Museo Regionale di Scienze Naturali (Torino), monografie, XLI, 115 pp e all.
- PECCERILLO A. e MARTINOTTI G. (2006) The Western Mediterranean lamproitic belt. *Terra Nova*, 18, 2, 109-117
- BAIETTO A., CADOPPI P., PERELLO & MARTINOTTI G. (2006) Controllo strutturale della circolazione termale nel Massiccio dell'Argentera (Alpi Occidentali). *Rend. Soc. Geol. It.*, 2, Nuova Serie, 73-75, 2 ff.
- BERTOK C., D'ATRI A., MARTIRE L., MUSSO A., PIANA F., VARRONE D. & MARTINOTTI G. (2007) Pre-Alpine syn-sedimentary tectonics and heterogeneity of «Alpine» deformation in the Apennines-age kinematic evolution of Western Ligurian Briançonnais (Marguerais-Mongioie area) *Rend. Soc. Geol. It.*, 5, Nuova Serie, 60-61
- A. BAIETTO, P. CADOPPI, G. MARTINOTTI, P. PERELLO, P. PERROCHET & F.D. VUATAZ (2008) Assessment of thermal circulations in strike-slip fault systems: the Terme di Valdieri case (Italian western Alps) *Geological Society, London, Special Publications*; v. 299; p. 317-339
- BOUSQUET R., OBERHANSLI R., GOFFÉ B., WIEDERKEHR M., KOLLER F., SCHMID S., SCHUSTER R., ENGI M., BERGER A. & MARTINOTTI G. (2008) Metamorphism of metasediments at the scale of an orogen: a key to the Tertiary geodynamic evolution of the Alps in SIEGISMUND, S., FUßGENSCHUH, B. & FROITZHEIM, N. (eds) *Tectonic Aspects of the Alpine-Dinaride-Carpathian System*. Geological Society, London, Special Publications, 298, 393-411.
- GIARDINO M., RATTO, S., MARTINOTTI, G. (2008) Causes and consequences of large slope failures along the Middle Aosta Valley, NW Italy. *Congress Slope Tectonics, February 2008 - University of Lausanne*
- ALBERTO W., GIARDINO M., MARTINOTTI G., TIRANTI D. (2008) Geomorphological hazards related to deep dissolution phenomena in the Western Italian Alps: Distribution, assessment and interaction with human activities *Engineering Geology*, Vol. 99, Issues 3-4, 23, 147-159
- A. BAIETTO, P. CADOPPI, P. PERELLO, MARTINOTTI G. (2009) Alpine tectonic evolution and thermal water circulations of the Argentera Massif (South-Western Alps) *Swiss J. Geosci.* 102, 223-245
- G. BARLA, S. CERIANI, M. FASANELLA, A. LOMBARDI, G. MALUCELLI, G. MARTINOTTI, F. OLIVA, P. PERELLO, E.M. PIZZAROTTI, F. POLAZZO, U. RABAGLIATI, S. SKUK, R. ZURLO (2010) Problemi di stabilità al fronte durante lo scavo del cunicolo esplorativo Aica-Mules della Galleria di Base del Brennero. *Atti convegno MIR 2010*, cap. 10, Torino
- MARTINOTTI G., GIORDAN D., GIARDINO M., CARRARO F. (2011). Controlling factors for deep-seated gravitational slope deformation in the Aosta Valley (NW-Alps, Italy). *Slope tectonics, Geol. Soc. London*, SP351