

Curriculum vitae di M. Gabriella Forno

Dopo la Laurea in Scienze geologiche ottenuta nel 1977 presso l'Università di Torino (con votazione 110/110), a partire dal 1984 è diventata Ricercatore presso il Dipartimento di Scienze della Terra della stessa università e, a partire dal 2001, Professore Associato. A partire dal 2019 è stata eletta Socio corrispondente dell'Accademia delle Scienze di Torino.

Ambito generale dell'attività di ricerca:

Effettua ricerca scientifica nei campi della Geologia del Quaternario e del Rilevamento Geologico delle formazioni superficiali.

Principali campi di interesse:

I suoi interessi di ricerca comprendono le attività di rilevamento per la realizzazione della Carta Neotettonica d'Italia (di cui è stata anche uno dei coordinatori nazionali), lo studio della successione villafranchiana dell'area-tipo di Villafranca d'Asti e di aree limitrofe, lo studio di sedimenti fluviali pleistocenici segnalati per la prima volta in diversi settori dei rilievi collinari piemontesi e le loro implicazioni riguardanti la deformazione recente della Collina di Torino e del Monferrato. Significative, per quanto attiene quest'ultimo aspetto, sono anche le attività di rilevamento geologico e di coordinamento, per quanto riguarda la successione quaternaria, di alcuni Fogli della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 del Piemonte (Foglio 155 Torino Ovest, Foglio 156 Torino Est e Foglio 157 Trino). Lo sviluppo di questi argomenti implica la collaborazione con paleontologi e archeologi preistorici, che culmina con il rinvenimento di un ricinoceronte fossile nei Rilievi Astigiani (Rinoceronte di Roatto).

L'attività di ricerca comprende inoltre la ricostruzione stratigrafica di alcuni anfiteatri morenici (Anfiteatro Morenico d'Ivrea; Anfiteatro di Rivoli-Avigliana) anche attraverso la realizzazione di sondaggi (sondaggio di Torre Canavese) e lo studio palinologico di campioni di sedimenti. La stessa attività include anche indagini geologiche che riguardano ampi settori della pianura Padana occidentale, con particolare riferimento al sottosuolo della pianura cuneese e torinese, rivolte alla individuazione di riserve idriche sotterranee. Lo studio delle successioni quaternarie di aree montane è invece svolto in funzione della caratterizzazione idrogeologica di importanti emergenze idriche.

Altri argomenti di interesse riguardano lo studio di fenomeni di deformazione gravitativa profonda di versante nell'arco alpino (alta Val Germanasca, Valle d'Aosta, Val Chisone) e di alcune frane storiche (Becca France in Valle d'Aosta, Fenestrelle in Val Chisone, Antagnod in Val d'Ayas). Sono

inoltre sviluppate indagini geologiche e morfologiche a supporto delle ricerche archeologiche riguardanti il sito preistorico del M. Fallère in Valle d'Aosta e il Sito di Bramairate nei Rilievi Astigiani. Sono tuttora in corso ricerche sull'evoluzione geologica di alcune importanti strutture tettoniche tra cui essenzialmente la Zona di deformazione del T. Traversola, la cui espressione morfologica è rappresentata dalla imponente scarpata che separa l'Altopiano di Poirino dai Rilievi Astigiani. L'attività di ricerca più recente riguarda lo studio del sottosuolo della città di Torino, sia attraverso rilievi geologici e geomorfologici di superficie sia attraverso lo studio di numerosi sondaggi.

Ambito generale dell'attività didattica:

Ha tenuto corsi di insegnamento per i Corsi di Laurea in Scienze Geologiche (Geologia 1, Geologia del Quaternario) e Scienze Geologiche Applicate (Rilevamento dei sedimenti quaternari, Geologia regionale), da sola o in collaborazione con altri docenti.

Altre attività

Collabora come editor alla rivista geologica internazionale *Alpine and Mediterranean Quaternary*, di cui ha curato la redazione di diversi volumi, e collabora con l'Editorial board di altre riviste scientifiche di argomento geologico nazionali e internazionali (*Geom*, *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana*, *Geomorphology*, *Water*, *Applied Sciences*, *Geoinformatica*, *Revue du Groupe Français de Géomorphologie*).

E' membro attivo di AIQUA (Associazione italiana per lo studio del Quaternario) e di AIGEO (Associazione italiana di Geografia Fisica e Geomorfologia), associazioni per le quali ha organizzato alcuni convegni nazionali e internazionali.

Attività divulgativa

Organizza periodicamente conferenze, lezioni divulgative (Unitre di Chieri e varie scuole dell'area di Chieri e Pecetto) ed escursioni riguardanti il modellamento fluviale della Collina di Torino, un tempo percorsa da un antico andamento del Fiume Po. Partecipa alla stesura di libretti divulgativi sugli aspetti geologici della Collina di Torino e dei Rilievi Astigiani, sulle particolarità geologiche del Parco della Mandria, sulle peculiarità morfologiche e geologiche

dell'Anfiteatro Morenico d'Ivrea, sulle caratteristiche geologiche e archeologiche dell'area circostante il Monviso. Promuove e coordina corsi di aggiornamento ed escursioni geologiche per l'Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte.

Organizza infine escursioni geologiche divulgative nell'ambito delle iniziative in occasione della Settimana del Pianeta Terra e rivolte al gruppo escursionistico del CAI di Chieri, finalizzate a sensibilizzare la cittadinanza sulla necessità di un capillare impegno nella salvaguardia dell'ambiente (escursione alla Sacra di San Michele in Val di Susa, escursione a Santa Elisabetta in Valle Sacra, escursione al rifugio Mellano sopra Cantalupa, escursione al rifugio Jarvis in Val Pellice).

Pubblicazioni scientifiche

1 - Bortolami G. C., Campanino F., Carraro F., Clari P.A., Ferrero E., Forno M. G., Ghibaudo G., Maso V., Ricci B. (1978) - Dati preliminari sulla neotettonica dei Fogli 56 (Torino), 68 (Carmagnola) e 80 (Cuneo). In: Contributi preliminari alla realizzazione della Carta Neotettonica d'Italia, C.N.R. Progetto Finalizzato Geodinamica, 149-180.

2 - Forno M. G. (1979) – Il "loess" della Collina di Torino: revisione della sua distribuzione e della sua interpretazione genetica e cronologica. Geogr. Fis. Dinam. Quatern., **2**, 105-124.

3 - Forno M. G. (1979) - Il "loess" della Collina di Torino: Carta geologica alla scala 1:25.000. Geogr. Fis. Dinam. Quatern., **2** (1).

4 - Carraro F., Forno M.G. (1979) - Un caso di cattura carsica postwurmiana nel lembo calcareo di Arona (Lago Maggiore). Geogr. Fis. Dinam. Quatern., **2**, 3-5.

5- Carraro F., Ferrero E., Forno M.G., Ricci B. (1979) - Dati preliminari sull'evoluzione neotettonica dell'arco delle Alpi occidentali. In: Contributi preliminari alla realizzazione della Carta Neotettonica d'Italia, C.N.R. Progetto Finalizzato Geodinamica, 235-249.

6 - Forno M. G. (1980) - Evidenza di un drenaggio abbandonato nel settore settentrionale dell'Altopiano di Poirino (Torino). Geogr. Fis. Dinam. Quatern., **3**, 61-65.

7 - Carraro F., Forno M.G., Ricci B. (1980) - Ricostruzione preliminare dell'evoluzione Plio-Pleistocenica dell'area corrispondente ai rilievi delle Langhe, del Monferrato e della Collina di Torino. In: Contributi preliminari alla realizzazione della Carta Neotettonica d'Italia, C.N.R. Progetto Finalizzato Geodinamica, 315-330, 4 ff.

8 - Carraro F., Forno M.G. (1980) - Carte Géologique de la France a 1: 250.000. Feuille 30 Annecy (per il Quaternario della parte in territorio italiano). B.R.G.M., Orléans.

9 - Carraro F., Forno M.G. (1980) - Carte Géologique de la France a 1: 250.000. Feuille 35 Gap (per il Quaternario della parte in territorio italiano). B.R.G.M., Orléans.

10 - Carraro F., Forno M.G. (1980) - *Notice explicative de la Carte Géologique de France a 1: 250.000. Feuille 30 Annecy* (per il Quaternario della parte in territorio italiano). B.R.G.M., Orléans.

11 - Carraro F., Forno M.G. (1980) - *Notice explicative de la Carte Géologique de France a 1: 250.000. Feuille 35 Gap* (per il Quaternario della parte in territorio italiano). B.R.G.M., Orléans.

12 - Carraro F., Forno M.G. (1981) - *Segnalazione di una "paleofrana" in Val Chisone presso Fenestrelle (prov. di Torino)*. Geogr. Fis. Dinam. Quatern., **4**, 48-54.

13 - Forno M.G. (1981) - *Carta geologica dell'Altopiano di Poirino alla scala 1: 50.000*. Geogr. Fis. Dinam. Quatern., **5** (1).

14 - Forno M.G. (1982) - *Studio geologico dell'Altopiano di Poirino (Torino)*. Geogr. Fis. Dinam. Quatern., **5**, 129-162.

15 - Alessio M., Allegri F., Ambrosetti P., Bartolomei G., Bella F., Belluomini G., Calderoni G., Carraro F., Charrier G., Cortesi C., Esu D., Forno M. G., Improta S., Manfra L., Petrone V. (1982) - *Il giacimento fossilifero pleistocenico superiore di Moncucco Torinese*. Geogr. Fis. Dinam. Quatern., **5**, 219-239.

16 - Carraro F., Forno M. G., Ricci B., Valpreda E. (1982) - *Una proposta di rappresentazione cartografica dell'evoluzione tettonica pliocenico-quadernaria del Piemonte*. In: Contributi conclusivi per la realizzazione della Carta Neotettonica d'Italia, C.N.R. Progetto Finalizzato Geodinamica, 427-432.

17 - Carraro F., Forno M.G., Valpreda E. (1982) - *Field trip in northern Italy. Guidebook. September 15th. Piedmont: Asti area*. I.G.C.P. 73/1/24 Pr. Quaternary glaciations in the northern hemisphere. Final session. September 1/17th 1982. France-Italy. Litografia Massaza & Sinchetto, 24 pp.

18 - Forno M.G., Massazza G. (1983) - *Segnalazione di un gruppo di "paleofrane" nel tratto della Valle d'Ayas compreso tra gli abitati di Lignod ed Extrepiera (Valle d'Aosta)*. Geogr. Fis. Dinam. Quatern., **6**, 137-147.

19 - Carraro F., Forno M. G. (1983) - *Carta geologica del settore Torinese-Canavese (scala 1:300.000)*. In: **Salandin R.** (Ed.) - *Carta dei suoli del settore Torinese-Canavese alla scala 1:100.000*. Regione Piemonte: Assessorato alla Programmazione Economica e Pianificazione del Territorio. Tip. SELCA, Firenze.

20 - Arduino E., Barberis E., Carraro F., Forno M.G. (1984) - *Estimating relative ages from Iron-oxide/total Iron ratios of soils in the western Po Valley, Italy*. Geoderma, **33**, 39-52, Amsterdam.

21 - Carraro F., Forno M.G., Ricci B., Valpreda E. (1987) - *Neotectonic map of Italy (scale 1: 500.000): Foglio 1* (per quanto riguarda il rilevamento delle aree del Piemonte, della Valle d'Aosta, della Liguria e della Lombardia occidentale). In: **Ambrosetti P., Bosi C., Carraro F., Ciaranfi N., Panizza M., Papani G., Vezzani L. & Zanferrari A.** (Eds.) - *Neotectonic map of Italy*. C.N.R., Progetto Finalizzato Geodinamica. Litografia Artistica Cartografica, Firenze.

- 21b - Carraro F., Forno M.G., Ricci B., Valpreda E. (1987)** - *Neotectonic map of Italy (scale 1: 500.000): Foglio 1* (per quanto riguarda il coordinamento dell'intero foglio). In: **Ambrosetti P., Bosi C., Carraro F., Ciaranfi N., Panizza M., Papani G., Vezzani L. & Zanferrari A. (Eds.)** - *Neotectonic map of Italy*. C.N.R., Progetto Finalizzato Geodinamica. Litografia Artistica Cartografica, Firenze.
- 22 - Forno M.G., Massazza G. (1987)** - *Movimenti gravitativi diffusi e ripetuti nel versante sinistro della Val Cenischia (Alpi Graie) e loro relazione con il sistema di fratture Cenischia - Nizza*. Geogr. Fis. Dinam. Quatern., **10**, 277-306.
- 23 - Collo G., Forno M.G., Zanini E. (1987)** - *Carta delle formazioni superficiali del settore della Valle Belbo compreso tra S. Stefano Belbo e Castelnuovo Belbo*. Serie cartografica e di caratterizzazione dei suoli dell'Istituto di Chimica Agraria dell'Università di Torino, **2**.
- 23b - Collo G., Forno M.G., Zanini E. (1987)** - *Note illustrative della carta delle formazioni superficiali del settore della Valle Belbo compreso tra S. Stefano Belbo e Castelnuovo Belbo*. Serie cartografica e di caratterizzazione dei suoli dell'Istituto di Chimica Agraria dell'Università di Torino, **2**, 1-9.
- 24 - Forni L., Forno M.G. (1988)** - *L'analisi morfometrica del reticolato idrografico come mezzo per l'individuazione di sollevamenti recenti: una applicazione al T. Banna (Piemonte)*. Geogr. Fis. Dinam. Quatern., **11**, 31-38.
- 25 - Facchinelli A., Forno M.G., Marchese R. (1988)** - *Ricerche metodologiche sulla cronologia relativa dei suoli. Risultati preliminari di un'applicazione all'Altopiano di Poirino (Piemonte)*. Geogr. Fis. Dinam. Quatern., **11**, 89-98.
- 26 - Forno M.G. (1989)** - *Osservazioni su alcune frane oloceniche di grandi dimensioni nel settore alpino occidentale*. Boll. Soc. Geol. It., **108**, 409-418.
- 27 - Bortolami G., Cavallero E., Forno M.G., Mosso E. (1989)** - *Studio idrogeologico del bacino di Asti. Caratteristiche e potenzialità degli acquiferi*. At. Congr. Intern. Geoingegneria "Suolosottosuolo", Torino 27-30 settembre 1989, **1**, 431-440.
- 28 - Forno M.G. (1990)** - *Aeolian and reworked loess in the Turin Hills (Northwestern Italy)*. Quaternary International, **5**, 81-87, Oxford.
- 29 - Compagnoni R., Forno M. G. (1992)** - *Significato geologico di depositi fluviali ghiaiosi pleistocenici medi nella Collina di Torino*. Il Quaternario It. Journ. Quat. Sc, **5**(1), 105-122.
- 30 - Forno M.G. (1992)** - *Le frane di Extrepiera (sosta 6.6)*. In: **Dal Piaz G. V. (Ed.)**- *Le Alpi dal Monte Bianco al Lago Maggiore*. Guide Geologiche Regionali a cura della S. G. I., Ed. BE-MA, Milano, 229-230.
- 31 - Forno M. G., Mottura A. (1993)** - *L'evoluzione pleistocenica medio-superiore di un settore astigiano (Piemonte): dati geologici e archeologici*. Il Quaternario It. Journ. Quat. Sc, **6**(2), 249-264.
- 32 - Fudral S., Deville E', Pognante U., Gay M., Fregolent G., Robert D., Nicoud G., Blake C., Jayko A., Jaillard E', Bertrand J.-M., Forno M.G., Massazza G. (1994)** - *Carte géologique de la France à 1/50.000, Feuille 776 Lanslebourg-Mont d'Ambin*. B.R.G.M., Orléans.

- 33 - Campanino F., Forno M.G., Mottura A., Ormezzano D., Sala B. (1994)** - *Stephanorhinus jeanvireti* (Guérin, 1972) (Rhinocerotidae, Mammalia) from Roatto near Villafranca d'Asti, NW Italy - Revision of the specimen from Dusino. *Boll. Museo Reg. Sc. Nat. Torino*, **12**, 439-499.
- 34 - Forno M.G. (1994)** - *Val Trivera geological map (NW Italy) (scala 1 : 20.000)*. *Boll. Museo Reg. Sc. Nat. Torino*, **12**(2).
- 35 - Basilici G., Boano P., Carraro F., Forno M.G., Giardino M., Martinetto E., Pavia G. (1994)** - *Guida all'escursione nell'area-tipo del Villafranchiano* (Villafranca d'Asti, 23-24 giugno 1994). *Il Quaternario It. Journ. Quat. Sc.*, **7**(2), 653-676.
- 36 - Carraro F., Collo G., Forno M. G., Giardino M., Maraga F., Perotto A., Tropeano D. (1995)** - *L'evoluzione del reticolato idrografico del Piemonte centrale in relazione alla mobilità quaternaria*. In: **Polino R., Sacchi R.** (eds.) - *Atti del Convegno "Rapporti Alpi-Appennino" e guide alle escursioni* (Peveragno (CN), 31 maggio-1 giugno 1994). *Rend. Ac. Naz. Sc.*, **14**, 445-461.
- 37 - Bocca P., Carraro F., Forno M.G. (1995)** - *Fenomeni gravitativi nell'alta Val Soana (Torino)*. *Mem. Soc. Geol. It.*, **50**, 45-58.
- 38 - Forno M.G. (1995)** - *L'evoluzione geologica dei Rilievi dell'Astigiano durante il Quaternario*. In: **Forno M. G. & Mottura A.** - *Paleontologia e preistoria dell'Astigiano: corso di aggiornamento per insegnanti*, Asti 3 novembre-20 dicembre 1994. Centro Stampa Comunale, Asti.
- 39 - Carraro F., Collo G., Forno M.G., Giardino M., Maraga F., Perotto A., Tropeano D. (1995)** - *Evolution of the drainage network of the Piemonte region (NW Italy) related to Quaternary deformation*. In: *Terra Abstracts, supplement n° 1, TERRAnova*, **7**, p. 137.
- 40 - Forno M.G., Mottura A. (1996)** - *Palaeoenvironmental and archaeological interest of late-glacial colluvial deposits in the middle Tanaro Valley (Southern Piedmont, Italy)*. In: **Evans S. P., Frisia S., Borsato A., Cita M. B., Lanzinger M., Ravazzi C., Sala B.** (eds.) - *Riassunti del Convegno "Modificazioni climatiche ed ambientali tra il Tardiglaciale e l'Olocene antico in Italia"* (Trento, 7-9 febbraio 1996). *Tip. Centro Duplicazioni Provincia Autonoma, Trento*, p.156.
- 41 - Boano P., Forno M.G. (1996)** - *La successione-tipo villafranchiana: litostratigrafia*. In: **Carraro F.** (ed.) - *Revisione del Villafranchiano nell'area-tipo di Villafranca d'Asti*. Preprint del Convegno: "Il significato del Villafranchiano nella stratigrafia del Plio-Pleistocene" (Peveragno (CN)-Villafranca d'Asti (AT), 20-24 giugno 1994), *Il Quaternario It. Journ. Quater. Sc.*, **9**(1), 34-62.
- 42 - Boano P., Forno M.G., Giardino M. (1994)** - *Geologia strutturale*. In: **Carraro F.** (ed.) - *Revisione del Villafranchiano nell'area-tipo di Villafranca d'Asti*. Preprint del Convegno: "Il significato del Villafranchiano nella stratigrafia del Plio-Pleistocene" (Peveragno (CN)-Villafranca d'Asti (AT), 20-24 giugno 1994), *Il Quaternario It. Journ. Quater. Sc.*, **9**(1), 63-70.
- 43 - Angela-Franchini M., Boano P., Compagnoni R., Forno M.G. (1996)** - *Mineralogia e petrografia dei sedimenti*. In: **Carraro F.** (ed.) - *Revisione del Villafranchiano nell'area-tipo di Villafranca d'Asti*. Preprint del Convegno: "Il significato del Villafranchiano nella stratigrafia del Plio-Pleistocene" (Peveragno (CN)-Villafranca d'Asti (AT), 20-24 giugno 1994), *Il Quaternario It. Journ. Quater. Sc.*, **9**(1), 99-101.

- 44 - Boano P., Forno M. G. (1994)** - *Carta geologica dell'area-tipo della successione villafranchiana*. Preprint del Convegno: "Il significato del Villafranchiano nella stratigrafia del Plio-Pleistocene" (Peveragno (CN)-Villafranca d'Asti (AT), 20-24 giugno 1994) *Il Quaternario It. Journ. Quatern. Sc.*, **9**(1).
- 45 - Forno M.G., Mottura A. (1996)** - *Palaeoenvironmental and archaeological interest of late-glacial colluvial deposits in the middle Tanaro Valley (Southern Piedmont, Italy)*. *Il Quaternario It. Journ. Quatern. Sc.*, **9**(2), 705-710.
- 46 - Forno M.G., Giardino M. (1997)** - *Studio geologico del fenomeno gravitativo di Albugnano (Collina di Torino, Piemonte)*. Atti del Convegno "Grandi fenomeni gravitativi lenti nei centri abitati delle regioni alpine ed appenniniche" (Maratea, 28-30 settembre 1995). *Geogr. Fis. Dinam. Quatern.*, **20**, 79-86.
- 47 - Boano P., Forno M.G., Giardino M. (1997)** - *Deformazioni sinsedimentarie nella successione villafranchiana presso Castelnuovo Don Bosco (Asti)*. *Il Quaternario It. Journ. Quatern. Sc.*, **10** (2), 355-358.
- 48 - Boano P., Forno M. G. (1997)** - *Evoluzione morfologica quaternaria del versante occidentale della Collina di Torino*. GEOITALIA, 1° Forum Italiano di Scienze della Terra della FIST (Bellaria, 5-9 ottobre 1997), *Riassunti*, **2**, 221-222.
- 49 - Bellini S., Compagnoni R., Forno M. G., Lucchesi S. (1998)** - *Geologic map along the Canavese Line between Elvo and Viona Valleys, Biella Province, Piedmont, Italy*. Litografia Geda, Torino.
- 50 - Boano P., Boero W., Forno M.G., Mottura A. (1999)** - *Significato di concentrazioni di resti fossili associati a un suolo e a prodotti colluviali entro la successione-tipo villafranchiana*. GEOITALIA, 2° Forum Italiano di Scienze della Terra della FIST (Bellaria, 20-23 settembre 1999), *Riassunti*, **1**, 203-206.
- 51 - Forno M.G., Lucchesi S. (1999)** - *Rapporti tra diverse facies di depositi glaciali nell'Anfiteatro Morenico d'Ivrea*. GEOITALIA, 2° Forum FIST, 1999, *Riassunti*, **1**, 210-212.
- 52 - Boano P. & Forno M. G. (1999)** - *La successione "villafranchiana" nell'area di Castelnuovo don Bosco (Asti)*. *Il Quaternario It. Journ. Quatern. Sc.*, **12**(2), 161-194.
- 53 - Boano P. & Forno M. G. (1999)** - *Carta geologica della successione "villafranchiana" nell'area di Castelnuovo don Bosco (Asti)*. *It. Journ. Quatern. Sc.*, **12**(2), Litografia Geda, Torino.
- 54 - Canavese P. A., Beretta G. P., De Luca D. A., Forno M.G., Masciocco L. (1999)** - *Successione stratigrafica e distribuzione degli acquiferi nel sottosuolo del settore centrale e meridionale dell'Altopiano di Poirino (Torino)*. *Il Quaternario It. Journ. Quatern. Sc.*, **12**(2), 75-86.
- 55 - Canavese P. A., Beretta G. P., De Luca D. A., Forno M.G., Masciocco L. (2000)** - *Importanza della ricostruzione dell'evoluzione di un settore di pianura per la valutazione dell'assetto idrogeologico: l'esempio dell'Altopiano di Poirino*. Atti del convegno "Le pianure: conoscenza e salvaguardia. Il contributo delle Scienze della Terra.", Ferrara 8-11 novembre 1999, 236-237.

- 56 - Forno M.G., Lucchesi S. (2000)** - *Caratterizzazione dei depositi glaciali del Pleistocene inferiore-medio nel settore settentrionale dell'Anfiteatro Morenico d'Ivrea (Piemonte)*. Il Quaternario It. Journ. Quater. Sc., **13**(1), 47-56.
- 57 - Boano P., Carraro F., Forno M.G., Giardino M., Lozar F., Lucchesi S., Perotto A., Piana F., Polino R. (2000)** - *L'evoluzione recente della Collina di Torino: un esempio di interazione tra attività geodinamica e morfogenesi*. In: **Carulli G. B. & Longo Salvator G.** (eds.) - *Riassunti delle comunicazioni orali e dei posters della 80ª Riun. Est. della Soc. Geol. It. (Trieste, 6-8 settembre 2000)*. Ed. Univ. Trieste, 81-83.
- 58 - Ferrando S., Forno M.G., Compagnoni R. (2001)** - *A New Map of the Canavese Zone between Issiglio and Sant'Anna Boschi, Province of Turin, Italy*. Riassunti del Convegno EUG, symposium OS07, 565 pp.
- 59 - Ferrando S., Compagnoni R., Forno M.G. (2001)** - *La zona del Canavese nel Settore compreso tra Issiglio e Sant'Anna Boschi, Provincia di Torino, Italia*. Riassunti del Convegno "Dalla Tetide alle Alpi" (Cogne, Valle d'Aosta, 21-22 giugno 2001).
- 60 - Boano P., Forno M.G., Lucchesi S. (2002)** - *Deformazione pleistocenica della Collina di Torino dedotta dal modellamento della successione fluviale*. In: **Fioraso G., Malusà M., Mosca P. & Tallone S.** (eds.) - *Riassunti della 81ª Riunione estiva della Società Geologica Italiana "Cinematiche collisionali: tra esumazione e sedimentazione" (Torino, 10-12 settembre 2002)*. Litografia GEDA, Nichelino (To), 52-53.
- 61 - Balestro G., Bicchi E., Boano P., Cadoppi P., Cavagna S., Clari P., D'Atri A., Dela Pierre F., Ferrero F., Festa A., Fioraso G., Forno M.G., Gelati R., Giardino M., Gnaccolini M., Irace A., Malusà M., Martin S., Morelli M., Mosca P., Perello P., Philippot P., Piana F., Polino R., Ruffini R., Tallone S. (2002)** - *Guida all'escursione pre-Riunione: "Il sistema alpino-appenninico nel Cenozoico" (Torino, 6-9 settembre 2002) della 81ª Riunione estiva della Società Geologica Italiana (Torino, 10-12 settembre 2002)*. Litografia GEDA, Nichelino (To), 218 pp.
- 62 - Bicchi E., Boano P., Cavagna S., Clari P., D'Atri A., Dela Pierre F., Ferrero F., Festa A., Fioraso G., Forno M.G., Gelati R., Gnaccolini M., Piana F., Polino R., Tallone S. (2002)** - *Guida all'escursione post-Riunione: "Tettonica e sedimentazione nel retroforeland alpino" (Torino, 13-15 settembre 2002) della 81ª Riunione estiva della Società Geologica Italiana (Torino, 10-12 settembre 2002)*. Litografia GEDA, Nichelino (To), 114 pp.
- 63 - Forno M.G., Ben G., Boano P., Bocca P., Boero V., Compagnoni R. (2002)** - *Lembi di depositi fluviali provenienti dai bacini alpini nordoccidentali sulla Collina di Torino presso Villa Gualino (NW Italy)* - Il Quaternario It. Journ. Quatern. Sc., **15**(2), 175-185.
- 64 - Dela Pierre F., Piana F., Fioraso G., Boano P., Bicchi E., Forno M.G., Violanti D., Clari P., Polino R., Balestro G., D'atri A. (2003)** - *Foglio 157 "Trino" della Carta Geologica d'Italia alla scala 1: 50.000*. APAT, Dipartimento Difesa del Suolo, Roma.
- 65 - Dela Pierre F., Piana F., Boano P., Fioraso G., Forno M.G., Polino R., Bicchi E., Clari P., Violanti D. (2003)** - *Note illustrative del Foglio "Trino" della Carta Geologica d'Italia alla scala 1: 50.000*. APAT, Dipartimento Difesa del Suolo, 1-147.
- 66 - Forno M. G. (2003)** - *La cava di gesso di Moncucco Torinese: il giacimento fossilifero pleistocenico superiore*. In: **Violanti D., Martinetto E & Pavia M.** (eds.) - *Guida alle escursioni*

del convegno: “Giornate di Paleontologia 2003” della Società Paleontologica Italiana (Alessandria, 22-25 maggio 2003). Dip. Scienze Terra, Torino, 59 pp.

67 - Bertolotti G. P., Forno M.G., Gamba R., Sassone P. (2003) - *Utilizzo di studi stratigrafici finalizzati allo sviluppo dell’attività estrattiva: l’esempio della successione villafranchiana di Lozzolo (VC)*. GEOITALIA, 4° Forum Italiano di Scienze della Terra della FIST (Bellaria, 16-18 settembre 2003), Riassunti, 105-106.

68 - Boero V., Forno M.G., Mottura A. (2003) - *Evidenza di una estesa “paleosuperficie” nella successione-tipo villafranchiana*. GEOITALIA, 4° Forum Italiano di Scienze della Terra della FIST (Bellaria, 16-18 settembre 2003), Riassunti, 106-108.

69 - Forno M.G., Gianotti F., Racca G. (2003) - *Il modellamento glaciale del settore di raccordo tra bassa Valle d’Aosta e Anfiteatro Morenico d’Ivrea*. GEOITALIA, 4° Forum Italiano di Scienze della Terra della FIST (Bellaria, 16-18 settembre 2003), Riassunti, 111-113.

70 - Forno M.G. (2003) - *La successione villafranchiana di Villafranca d’Asti*. In: **Ghendre R. & Ormezzano D.** (eds.) - *Parlare di Villafranchiano a Villafranca d’Asti*. Villafranca d’Asti, 26 ottobre 2002, Edizioni dell’Orso, Alessandria, 108 pp.

71 - Forno M.G., Gianotti F., Paganone M. (2003) - *La grande frana storica della Becca France (Valle d’Aosta, Italia): un esempio significativo di accumulo di frana a cordoni paralleli*. AIQUA, Convegno sul tema: “La Geologia del Quaternario in Italia: temi emergenti e zone d’ombra” (Roma, 16-18 febbraio 2004), Riassunti, 114-115.

72 - Barbero T., De Luca D. A., Forno M.G., Masciocco L. (2004) - *Criteri per la ricostruzione geologica e idrogeologica del sottosuolo della pianura piemontese meridionale*. Italian National Workshop “Developments in Aquifer Sedimentology and Ground Water Flow Studies in Italy”, Parma 25 giugno 2004, APAT, Abstracts, 7-8.

73 - Bellini S., Compagnoni R., Forno M.G., Lucchesi S. (2004) - *Geological map of the Canavese Zone between the Elvo and Viona Rivers, internal Western Alps, Piemonte, Italy*. 32nd International Geological Congress (IGC), Florence, Italy, 20-28 August 2004, Scientific Sessions Abstracts, part 1, session 49, p. 248.

74 - Boano P., Forno M.G., Lucchesi S. (2004) - *Pleistocene deformation of the Collina di Torino inferred from the modelling of their fluvial succession*. Il Quaternario It. Journ. Quatern. Sc., 17(2/1), 145-150.

75 - Chiariglione A., Farina T., Ferrero E., Forno M.G., Gattiglio M., Lucchesi S., Martinetto E. (2005) - *La foresta fossile del Torrente Stura di Lanzo*. Quaderni de “La Mandria”, 1, 1-49.

76 - Forno M.G., Gianotti F., Grosso F. (2005) - *Il modellamento glaciale dei Colli dioritici di Ivrea*. Convegno Nazionale AIGEO “Montagne e Pianure: recenti sviluppi della ricerca in Geografia fisica e Geomorfologia”, Padova, 15-17 febbraio 2005, Riassunti, 99-101.

77 - Forno M.G., Lucchesi S. (2005) - *La successione fluviale pleistocenica dei versanti occidentale e nordoccidentale della Collina di Torino*. Convegno Nazionale Aigeo “Montagne e Pianure: recenti sviluppi della ricerca in Geografia fisica e Geomorfologia”, Padova, 15-17 febbraio 2005, Riassunti , 102-103.

- 78 - Barbero D., Boano P., Colla M.T., Forno M.G. (2005)** - *The pleistocenic fluvial terraced succession of N slope of the Collina di Torino*. In: **Carraro F.** (ed.) - *Abstracts of the 14th Meeting of the Association of European Geological Societies "Natural hazards related to recent geological processes and regional evolution" (Torino, 19-23 September 2005)*. Centro Stampa Arpa Piemonte, Torino, p. 29.
- 79 - Vezzoli G., Forno M.G., Lombardo B., Cadoppi P., Tronchero V., Rossello E. (2005)** - *Comparison between modern and Pleistocene dense mineral suites: a key to unravelling the sedimentary evolution of the Torino Hill (Western Alps, Italy)*. In: **Carraro F.** (ed.) - *Natural hazards related to recent geological processes and regional evolution*. 14th Meeting of the Association of European Geological Societies (Torino, 19-23 September 2005). Abstracts. Centro Stampa Arpa Piemonte, Torino, p.58.
- 80 - Forno M.G., Lucchesi S. (2005)** - *La successione fluviale terrazzata pleistocenica dei versanti occidentale e nordoccidentale della Collina di Torino*. *Il Quaternario It. Journ. Quat. Sc.*, **18**(2), 123-134.
- 81 - Lucchesi S., Forno M.G., Boano (2005)** - *La successione fluviale terrazzata pleistocenica dei versanti occidentale e nordoccidentale della Collina di Torino*. Carta Geologica alla scala 1: 20.000. *Il Quaternario It. Journ. Quatern. Sc.*, **18**(2).
- 82 - Carraro F., Forno M.G., Giardino M., Paro L. (2005)** - *Field trip guide. 14th Meeting of the Association of European Geological Societies, September 23th 2005, Torino Hill*. *Il Quaternario It. Journ. Quat. Sc.*, **18**(2), 3-55.
- 83 - Forno M.G., Gianotti F., Grosso F. (2005)** - *Ârret 1. Serra d'Ivrea et Petite Serra (Andrate). Ârret 2. Stratigraphie de la Serre d'Ivrea (Chiaverano). Ârret 3. Les Collines d'Ivrea. Affleurements rocheux à modelé glaciaire à l'intérieur de l'AMI (Biò, Borgofranco d'Ivrea)*. In: **Deline P., Giardino M. & Nicoud G.** (Eds), *Le Quaternaire des vallées alpines*. Colletion EDYTEM, Cahiers de Géographie, **3**, 137-143, Chambéry.
- 84 - Forno M.G., Barbero D., Colla M.T., Boano P. (2006)** - *Riorganizzazione del reticolato idrografico nella Collina di Torino in relazione alla deformazione quaternaria*. Riassunti del Convegno AIQUA "Il sollevamento quaternario nella penisola italiana e nelle aree limitrofe". Roma, 6 - 8 febbraio 2006, 42-43.
- 85 - Forno M.G., Ferrando S. (2006)** - *Plio-Quaternary stratigraphical reconstruction of the Castellamonte area, Torino Province, Italy*. In: **Pini R. & Ravazzi C.** (eds.) - *Quaternary stratigraphy and evolution of the Alpine region in the European and global framework*. Meeting of INQUA-SEQS, Milano, 11-15 September 2006, Abstracts, 107-108.
- 86 - Gianotti F., Forno M.G., Ivy-Ochs S., Kubik P. (2006)** - *New chronological and stratigraphical data on the Morainic Amphitheatre of Ivrea (Piedmont, Italy)*. In: **Pini R. & Ravazzi C.** (eds.) - *Quaternary stratigraphy and evolution of the Alpine region in the European and global framework*. Meeting of INQUA-SEQS, Milano, 11-15 September 2006, Abstracts, 110-112.
- 87 - Forno M.G., Boano P. (2006)** - *Riorganizzazione del reticolato idrografico nella Collina di Torino in relazione alla deformazione quaternaria*. *Il Quaternario It. Journ. Quat. Sc.*, **19**(2), 215-222.

88 - Forno M.G., Gregorio L., Vatteroni R. (2007) - *La successione stratigrafica del settore destro del Conoide di Lanzo e il suo significato per l'utilizzo del territorio*. Riassunti del Convegno AIGEO: "Ambiente Geomorfologico e attività dell'uomo: Risorse, Rischi, Impatti" (Torino, 28-30 marzo 2007), ARPA Piemonte, 58-59.

89 - De Luca D. A., Destefanis E., Forno M. G., Fratianni S., Gattiglio M., Masciocco L., Menegon A. (2007) - *Studio interdisciplinare per il monitoraggio e la valorizzazione delle sorgenti della Valle di Susa in previsione di opere di forte impatto ambientale*. Riassunti del Convegno AIGEO: "Ambiente Geomorfologico e attività dell'uomo: Risorse, Rischi, Impatti", (Torino, 28-30 marzo 2007), ARPA Piemonte, 45-46.

90 - De Luca D.A., Forno M.G., Gregorio L., Vatteroni R. (2007) - *Stratigraphic reconstruction of the Lanzo Fan right sector applied to the groundwater research*. GEOITALIA, 6° Forum FIST, 2007, Riassunti, p. 88.

91 - Cerino Abdin E., Clemente P., De Luca D.A., Forno M.G., Gianotti F. (2007) - *Studio idrogeologico dell'area della sorgente che alimenta l'acquedotto di Quincinetto finalizzato alla verifica dell'eventuale impatto di opere di derivazione idraulica*. Riassunti del Convegno AIGA. Giorn. Geol. App., **6**, 11-12.

92 - Barbero D., Boano P., Colla M.T., Forno M.G. (2007) - *Pleistocene terraced fluvial succession, northern slope of the Torino Hill*. Quaternary International, **171-172** (2007), 64-71.

93 - Barbero T., De Luca D.A., Forno M.G., Masciocco L. (2007) - *Assetto idrogeologico del settore meridionale della Provincia di Torino*. Pubblicazioni Provincia di Torino, Tip. Subalpina, 24 pp.

94 - Forno M.G., Gianotti F., Grosso F., Pini R. (2007) - *Stratigrafia della sequenza cataglaciata nei Colli di Ivrea e dati pollinici preliminari sui depositi lacustri di Chiaverano (Torino)*. Il Quaternario It. Journ. Quat. Sc., **20**(2), 213-228.

95 - De Luca D.A., Masciocco L., Cerino Abdin E., Destefanis E., Forno M.G., Gattiglio M., Guida M., Lasagna M. (2007) - *Implementazione delle conoscenze del sistema acquifero nel territorio della Provincia di Torino ai fini della prevenzione dell'inquinamento delle falde idriche in materia di fontanili*.

96 - Barbero T., De Luca D. A., Forno M.G., Masciocco L., Massazza G. (2007) - *Stratigraphic Revision of the Subsoil of the Southern Turin Plain for Hydrogeologic Purposes*. Mem. Descr. Carta Geol. It., APAT, Roma, **76**, 9-16.

97 - Forno M.G., Ferrando S. (2008) - *Plio-Quaternary continental deposits of Castellamonte area between Orco and Dora Baltea Basins (Torino Province, Italy)*. Quaternary International, **190**, 103-111.

98 - Forno M. G., Gianotti F., Ivy-Ochs S., Kubik P. (2008) - *New chronological and stratigraphical data on the Ivrea amphitheatre (Piedmont, NW Italy)*. Quaternary International, **190**, 123-135.

99 - Forno M. G., Gregorio L., Vatteroni R. (2008) - *Come si costruisce una carta geologica: gli esempi della Valle della Dora Baltea, della Val Soana e dell'area di Castellamonte*. In: **Bertolo E.**,

Martinetto E. (eds) - *Passato e presente dell'ambiente in Canavese*. Atti della giornata di Conferenze, Cuorgnè 22 settembre 2007, edizioni Zedde, 31-46.

100 - Forno M. G., De Luca D. A., Gregorio L., Vatteroni R. (2008) - *Come si costruisce una carta geologica: gli esempi dell'area di Castellamonte e del Conoide di Lanzo*. In: **Bertolo E. & Martinetto E.** (eds) - *Passato e presente dell'ambiente in Canavese*. Atti della giornata di Conferenze, Cuorgnè 22 settembre 2007, DVD dati e video, edizioni Zedde.

101 - Forno M.G., Fioraso G., Boano P. (2009) - *La rappresentazione cartografica della successione continentale plio-quadernaria delle aree collinari piemontesi nel Progetto CARG*. Il Quaternario, It. Journ. Quat. Sc., 22(1), 83-94.

102- De Luca D. A., Ma sciocco L., Forno M.G., Destefanis E., Gregorio L., Lasagna M. (2008) - *Individuazione di un campo pozzi alternativo al sito di Cascina Giarrea (VC), a servizio dell'acquedotto del Monferrato, in relazione alla situazione di rischio potenziale derivante dalla presenza del sito nucleare di Saluggia ed in particolare per la perdita di radioattività dall'area degli impianti Eurex e Sorin-Avogadro*. rivista

103- De Luca D. A., Ma sciocco L., Ajassa R., Bove A., Destefanis E., Forno M.G., Gregorio L., Lasagna M. (2008) - *Aggiornamento ed approfondimento dello studio delle falde idriche sotterranee di Valle Maggiore (di Cantarana) e di Valle Traversola (San Paolo Solbrito) per la razionalizzazione dei prelievi idropotabili e per la definizione delle aree di salvaguardia*. rivista

104- De Luca D. A., Ma sciocco L., Cerino Abdin E., Destefanis E., Forno M.G., Gattiglio M., Guida M., Lasagna M. (2008) - *Integrazione della rete di monitoraggio regionale in aree di fondovalle alluvionale (PRISMAS 3)*.

105 - Forno M. G., Gianotti F., Racca G. (2009) - *Significato paleoclimatico dei rapporti tra il glacialismo principale e quello tributario nella bassa Valle della Dora Baltea*. Riassunti del Convegno AIGEO: "La variabilità del clima nel Quaternario: la ricerca italiana", Roma 18-20 febbraio 2009, 30-31.

106 - De Luca D.A., Dell'orto V., Destefanis E., Forno M.G., Lasagna M., Masciocco L. (2009) - *Assetto idrogeologico dei fontanili della Pianura Torinese*. Riassunti del 3° Congresso Nazionale AIGA, San Giovanni Valdarno (AR) 25-27 febbraio 2009, Rendiconti Online Società Geologica Italiana, 6, 199-200.

107 - De Luca D.A., Forno M.G., Destefanis E., Gregorio L., Lasagna M., Masciocco L. (2009) - *Assetto idrogeologico della Pianura Piemontese in un'area caratterizzata dalla presenza di un sito nucleare e di un importante campo acquifero*. Riassunti del 3° Congresso Nazionale AIGA, San Giovanni Valdarno (AR) 25-27 febbraio 2009, Rendiconti Online Società Geologica Italiana, 6, 201-202.

108 - De Luca D.A., Destefanis E., Forno M.G., Fratianni S., Gattiglio M., Masciocco L., Menegon A. (2009) - *Studio interdisciplinare per il monitoraggio e la valorizzazione delle sorgenti della Valle di Susa in previsione di opere a forte impatto ambientale*. Convegno Nazionale AIGeo: Ambiente geomorfologico e attività dell'uomo. Risorse rischi e impatti. Torino 28-30 marzo 2007, Mem. Soc. Geogr. It, 87 (I-II), 189-199.

- 109 - Forno M.G., Gregorio L., Vatteroni R. (2009)** - *La successione stratigrafica del settore destro del Conoide di Lanzo e il suo significato per l'utilizzo del territorio*. Convegno Nazionale AIGeo: Ambiente geomorfologico e attività dell'uomo. Risorse rischi e impatti. Torino 28-30 marzo 2007, Mem. Soc. Geogr. It, 87 (I-II), 237-247.
- 110 - Balestro G., Spagnolo G., Lucchesi S., Fioraso G., Forno M. G., Cadoppi P., Tallone S., Piccardo G. B., Polino R. (2009)** - *Foglio 155 "Torino Ovest" della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000*. APAT, Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici - Dipartimento Difesa del Suolo, Roma.
- 111 - Balestro G., Cadoppi P., Piccardo G.B., Polino R., Spagnolo G., Tallone S., Fioraso G., Lucchesi S., Forno M. G. (2009)** - *Note illustrative del Foglio 155 "Torino Ovest" della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000*. APAT, Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici - Dipartimento Difesa del Suolo, Roma, 128 pp.
- 112 - Festa A., Boano P., Irace A., Lucchesi S., Forno M.G., Dela Pierre F., Fioraso G., Piana F. (2009)** - *Foglio 156 "Torino Est" della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000*. APAT, Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici- Dipartimento Difesa del Suolo, Roma.
- 113 - Festa A., Dela Pierre F., Irace A., Piana F., Fioraso G., Lucchesi S., Boano P., Forno M.G., Bicchi E., Violanti D., TrenkWalder S., Ossella L., Bellardone G., Campus S., Tamberlani F. (2009)** - *Note illustrative del Foglio 156 "Torino Est" della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000*. APAT, Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici - Dipartimento Difesa del Suolo, Roma, 1- 143.
- 114 - Forno M.G., Gregorio L., Vatteroni R. (2009)** - *Alla scoperta della Geologia del Parco*. I Quaderni de "La Mandria", **4**, 1-49.
- 115 - Forno M.G., Gregorio L., Vatteroni R. (2009)** - *Carta Geologica del settore laterale destro del Conoide di Lanzo*. I quaderni de "La Mandria", **4**, 1-49.
- 116 - Forno M.G., Gianotti F., Racca G. (2010)** - *Significato paleoclimatico dei rapporti tra il glacialismo principale e quello tributario nella bassa Valle della Dora Baltea*. Atti del Convegno AIGEO: "La variabilità del clima nel Quaternario: la ricerca italiana", Roma 18-20 febbraio 2009, Il Quaternario, It. Journ. Quat. Sc., **23**(1), 93-112.
- 117 - Vezzoli G., Forno M.G., Andò S., Hron K., Cadoppi P., Rossello E., Tranchero V. (2010)** - *Tracing the drainage change in the Po Basin from provenance of Quaternary sediments (Collina di Torino, Italy)*. Quaternary International, **222**, 64-71.
- 118- Forno M.G., De Luca D. A., Fioraso G., Gianotti F. (2010)** - *Hydrogeological implication of the Pliocene-Pleistocene torrential and debris flow succession around the Lanzo Ultramafic Massif (Western Alps)*. Mem. Descr. Carta Geol. It., APAT, Roma, **90**, 97-112.
- 119- Forno M.G. (2010)** - *La cartografia geologica della successione villafranchiana dell'area-tipo*. Extended abstract. Atti del Congresso AIQUA: "La nuova scala del Quaternario: implicazioni e sviluppi futuri". Roma, 17-18 giugno 2010, Il Quaternario, It. Journ. Quat. Sc.
- 120 - Caviglia C., De Luca D.A., Destefanis E., Forno M.G., Lasagna M., Masciocco L. (2011)** - *Occurrence and management of water resources in the hilly territories of Central Piedmont (North-*

Western Italy). Riassunti del Convegno: GEOITALIA, VIII Forum FIST, Torino, 19-23 settembre 2011, EPITOME, 4, pp. 81.

121 - Lasagna M., Caviglia C., De Luca D. A., Destefanis E., Forno M.G., Giuliano G., Masciocco L. (2011) - Hydrogeological setting and groundwater safety in an overexploitation situation: the Valle Maggiore context (Piedmont, Italy). Riassunti del Convegno: GEOITALIA, VIII Forum FIST, Torino, 19-23 settembre 2011, EPITOME, 4, pp. 16.

122 - Doglione A., Forno M.G., Gattiglio M. (2011) - New morphological, stratigraphic, structural and pedological data on the T. Traversola deformation zone recent evolution (Asti, Piedmont). Extended abstract. Atti del Congresso AIQUA: "Il Quaternario Italiano: conoscenze e prospettive". Roma 24-25 febbraio 2011, Il Quaternario, It. Journ. Quatern. Sc., 24, 101-103.

123 - De Luca D. A., Barbero E., Forno M.G., Gianotti F. (2011) - Hydrogeology of the Viverone Lake area (Piedmont, NW Italy). Riassunti del Convegno: GEOITALIA, VIII Forum FIST, Torino, 19-23 settembre 2011, EPITOME, 4, pp. 23.

124 - Forno M.G., Lingua A., Lo Russo S., Taddia G., Piras M. (2011) - GSTOP: a new tool for in field recording of 3D geological data. Riassunti del Convegno: GEOITALIA, VIII Forum FIST, Torino, 19-23 settembre 2011, EPITOME, 4, pp. 247.

125 - Forno M.G., De Luca D. A., Destefanis E., Gianotti F., Lasagna M., Masciocco L. (2011) - Stratigraphic reconstruction of the Cascina Giarrea well field: a strategic site for the supply of the Monferrato Aqueduct (central Piedmont plain, Italy). Riassunti del Convegno: GEOITALIA, VIII Forum FIST, Torino, 19-23 settembre 2011, EPITOME, 4, pp. 21.

126 - Gianotti F., Forno M.G., Ajassa R., Cámara Artigas F., Cigolini C., Ferrando S., Giardino M., Mortara G., Motta L., Motta M., Rossetti P.G. (2011) - Glaciation and deglaciation: geomorphic signatures on morainic amphitheatres of Ivrea and Belvedere. Riassunti del Convegno: GEOITALIA, VIII Forum FIST, Torino, 19-23 settembre 2011, EPITOME, 4, pp. 133.

127 - Rolfo F., Cadoppi P., Balestro G., Belluso E., Benna P., Borghi A., Cámara F., Castelli D., Favero-Longo S., Ferrando S., Festa A., Forno M. G., Gattiglio M., Gianotti F., Giardino M., Groppo C., Mosca P., Piervittori R., Rossetti P.G. (2011) - The Monviso massif and the Cottian Alps as symbols of the alpine chain in the framework of the "ProGEO-Piemonte" project (geothematic area 1). Riassunti del Convegno: GEOITALIA, VIII Forum FIST, Torino, 19-23 settembre 2011, EPITOME, 4, 133-134.

128 - Ajassa R., Destefanis E., Forno M.G., Fratianni S., Gianotti F., Martinetto E., Masciocco L., Perotti L. (2011) - Natural and artificial waters of North-Eastern Piedmont (PROGEOPIEMONTE Project - Geothematic AREA 5). Riassunti del Convegno: GEOITALIA, VIII Forum FIST, Torino, 19-23 settembre 2011, EPITOME, 4, pp. 113.

129 - Borghi A., D. Castelli, E. Costa, A. d'Atri, S. Favero, S. Ferrando, M.G. Forno, F. Gianotti, C. Groppo, L. Martire, R. Piervittori, F. Rolfo, P. Rossetti, G. Vaggelli (2011) - Turin: the foundation stones of geological culture in the Piemonte Region (PROGEO Piemonte, geothematic area 9). Riassunti del Convegno: GEOITALIA, VIII Forum FIST, Torino, 19-23 settembre 2011, EPITOME, 4, pp. 291.

- 130 - Ajassa R., Bonetto S., Cavagna S., Cigolini C., Clari P., Comina C., Dela Pierre F., Destefanis E., Forno M., Fratianni S., Gattiglio M., Lozar F., Mandrone G., Martire L., Masciocco L., Piana F. (2011) - Geological processes and their relation with human activities, exemplified in the hilly vineyard areas of central Piedmont (ProGeoPiemonte project - geothematic area 4). Riassunti del Convegno: GEOITALIA, VIII Forum FIST, Torino, 19-23 settembre 2011, EPITOME, 4, pp. 86.**
- 131 - Forno M.G., Lingua A., Lo Russo S., Taddia G. (2011) - Improving digital tools for Quaternary field survey: a case study of the Rodoretto Valley (NW Italy). Environmental Earth Sciences, 64, 1487-1495.**
- 132 - Forno M.G., Gattiglio M., Gianotti F. (2012) - Geological context of the Becca France historical landslide (Aosta Valley, NW Italy). Alpine and Mediterranean Quaternary, 25(2), 125-139.**
- 133 - Lasagna M., Clemente P., De Luca D. A., Dino G. A., Forno M.G., Gattiglio M. (2012) - Use of the tracer tests for the assessment of the relationship between surface water and a drinking-water spring (Quincinetto, Turin). Convegno Flowpath, 20-22 giugno 2012, Bologna. Flowpath 2012, Percorsi di Idrogeologia, 1-2.**
- 134 - Forno M.G., Gattiglio M., Gianotti F., Guerreschi A., Raiteri L. (2012) - La percezione del paesaggio nel Mesolitico e nel Neolitico: l'esempio di Plan di Modzon nella Conca del Fallère (Valle d'Aosta, Italia nordoccidentale). Atti del convegno: Dialogo intorno al paesaggio. Percezione, interpretazione, rappresentazione. Perugia, 20-22 Febbraio 2013, 45-46.**
- 135 - Borghi A., Castelli D., Costa E., d'Atri A., Dino G., Favero Longo S.E., Ferrando S., Forno M.G., Gallo L.M., Gianotti F., Giardino M., Groppo C., Martire L., Piervittori R., Rolfo F., Rossetti P. G. (2012) - Historic ornamental stones from the Western Alps and their use in Cultural Heritage. Atti del convegno: Geoheritage: protecting and sharing. Bari, 24-28/09/2012. Geologia dell'Ambiente, 35-37**
- 136 - Rolfo F., Cadoppi P., Balestro G., Belluso E., Benna P., Borghi A., Cámara F., Castelli D., Favero-Longo S.E., Ferrando S., Festa A., Forno M.G., Gattiglio M., Gianotti F., Giardino M., Groppo C., Mosca P., Piervittori R., Rossetti P. (2012) - The Monviso Massif and the Cottian Alps as symbols of the Alpine chain and geological heritage in Piemonte, Italy. Atti del convegno: Geoheritage: protecting and sharing. Bari, 24-28/09/2012. Geologia dell'Ambiente, 170-171**
- 137 - Forno M.G., Lingua A., Lo Russo S., Taddia G. (2012) - Morphological features of Rodoretto Valley deep-seated gravitational slope deformations. American Journal Environmental Science, 8(6), 648-660.**
- 138 - Ajassa R., Bonetto S., Cavagna S., Cigolini C., Clari P., Comina C., Dela Pierre F., Destefanis E., Doglione A., Forno M.G., Fratianni S., Gattiglio M., Lozar F., Mandrone G., Martire L., Masciocco L., Piana F., Toja M. (2013) - L'itinerario geologico dell'Alto Astigiano. Atti del convegno: Dialogo intorno al paesaggio. Percezione, interpretazione, rappresentazione. Perugia, 19-22 febbraio 2013. Cultura Territori e Linguaggi, Università di Perugia, 4(1), 13-24.**
- 139 - Barbero D., Forno M. G., Magnea L. (2013) - Valutazione statistica della potenzialità geotermica dell'acquifero superficiale nel settore sudorientale della Pianura Padana piemontese. In: Slejko D., Rebez A., Riggio A., Argnani A., Del Pezzo E., Galli P., Petrini R., Serpelloni E., Solarino S., Atti del 32° Convegno Nazionale, Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, 235-242**

140 - Caviglia C., De Luca D.A., De Stefanis E., Forno M.G., Lasagna M., Masciocco L. (2013) - *La gestione delle risorse idriche nel territorio collinare del Piemonte centrale (Italia nordoccidentale)*. *Geologia dell'Ambiente*, **3**, 14-20.

141 - Lasagna M., De Luca D.A., Clemente P., Dino G., Forno M.G., Gattiglio M., Gianotti F. (2013) - *Valutazione dell'apporto idrico alla Sorgente Montellina da parte del T. Renanchio (Quincinetto, Torino). Study on the water supply of the Montellina Spring by the Renanchio Stream (Quincinetto, Turin)*. *Acque Sotterranee, Italian Journal of Groundwater*, **131**, 75-85.

142 - Forno M.G., Gattiglio M., Gianotti F., Guerreschi A., Raiteri L. (2013) - *La percezione del paesaggio di alta montagna da parte dell'uomo preistorico: l'esempio dell'area di Plan di Modzon nella Conca del Fallère (Valle d'Aosta, Italia nordoccidentale)*. *Atti del Convegno in memoria di Lucilia Gregori, Perugia, 19-22 febbraio 2013. Cultura Territori e Linguaggi, Università di Perugia*, **4(2)**, 233-245.

143 - Forno M.G., Gattiglio M., Gianotti F., Guerreschi A., Raiteri L. (2013) - *Deep-seated gravitational slope deformations as possible suitable locations for prehistoric human settlements: An example from the Italian Western Alp*. *Quaternary International*, **303**, 180-190.

144 - Forno M.G., Lingua A., Lo Russo S. Taddia G., Piras M. (2013) - *GSTOP: a new tool for in field recording of 3D geological data*. *European Journal Remote Sensing*, **46**, 234-249.

145 - De Luca D. A., Forno M.G., Gattiglio M., Gianotti F., Cerino Abdin E., Dino G.A. (2014) - *Use of water resources in mountain. The case study of the Montellina Spring*. *Abstract Book, SGI-SIMP Congress "The future of the Italian Geosciences, the Italian Geosciences of the future" Milan, Italy, September 10-12, 2014. Rend. Online Soc. Geol. It., 31(suppl.), p. 554 DOI: 10.3301/ROL.2014.140*

146 - Lasagna M., De Luca D.A., Destefanis E., Forno M. G., Masciocco L. (2014) - *The genesis and the hydrogeological features of the Turin Po Plain fontanili, typical lowland springs in Northern Italy*. *Bull. Engin. Geol. Envir.*, **73**, 409-427 [DOI 10.1007/s10064-013-0527-y](https://doi.org/10.1007/s10064-013-0527-y)

147 - Forno M.G., Avondetto S., Groppo C., Rolfo F. (2014) - *The Quaternary succession of the Bulè Valley (Po Valley, Piedmont) as possible supply for prehistoric jade axes*. *Abstract Book, SGI-SIMP Congress "The future of the Italian Geosciences, the Italian Geosciences of the future" Milan, Italy, September 10-12, 2014, p. 258 DOI: 10.3301/ROL.2014.140*

148 - Forno M.G., Gattiglio M., Gianotti F., Guerreschi A., Raiteri L. (2014) - *La percezione del paesaggio di alta montagna da parte dell'uomo preistorico: l'esempio dell'area di Plan di Modzon nella Conca del Fallère (Valle d'Aosta, Italia nordoccidentale)*. *Atti del Convegno in memoria di Lucilia Gregori, Perugia, 19-22 febbraio 2013. Cultura Territori e Linguaggi, Università di Perugia*, **4(2)**, 233-245

149 - Barbero D., Chiozzi P., De Luca D.A., Forno M.G., Lasagna M., Magnea L., Verdoya M. (2014) - *Misure termiche di precisione: uno strumento per la valutazione del flusso idrico sotterraneo*. In: Slejko D., Rebez A., Riggio A., Argnani A., Del Pezzo E., Galli P., Petri R., Serpelloni E., Solarino S., *Atti del 32° Convegno Nazionale, Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida*, **33**, 204-210

150 - Forno M. G., Lucchesi S. (2014) - *La successione pliocenico-quadernaria su cui è edificata la Città di Torino e il suo significato per l'utilizzo del territorio*. *Geologia dell'Ambiente*, **1** (suppl.), 3-10

151 - Ajassa R., Bonetto S., Cavagna S., Cigolini C., Clari P., Comina C., Dela Pierre F., Destefanis E., Doglione A., Forno M.G., Fratianni S., Gattiglio M., Lozar F., Mandrone G., Martire L., Masciocco L., Piana F., Pavia M., Toja M. (2014) - *A geo-cultural itinerary on the Monferrato Hills (Northwestern Italy)*. Abstract del Convegno: The Messinian salinity crisis: from geology to geobiology, Torino, 25-28 settembre 2014, Museo Regionale di Scienze Naturali, Regione Piemonte, p. 5

152 - Barbero D., De Luca D.A., Forno M.G., Magnea L. (2014) - *Thermal characterization of shallow aquifer in the left sector of the Lanzo Fan (Piemonte region) for geothermal applications*. Abstract Book, SGI-SIMP Congress "The future of the Italian Geosciences, the Italian Geosciences of the future" Milan, Italy, September 10-12, 2014, p. 258. [DOI: 10.3301/ROL.2014.140](https://doi.org/10.3301/ROL.2014.140)

153 - Gianotti F., Forno M.G., Ajassa R., Ferrando S., Ghidone G., Oreglia E. (2014) - *The Serra d'Ivrea (NW Italy) as a didactic example of lateral moraine devoted to the scientific dissemination*. Abstract Book, SGI-SIMP Congress "The future of the Italian Geosciences, the Italian Geosciences of the future" Milan, Italy, September 10-12, 2014, p. 791. [DOI: 10.3301/ROL.2014.140](https://doi.org/10.3301/ROL.2014.140)

154 - Barbero D., De Luca D. A., Forno M.G., Lasagna M., Magnea L. (2014) - *A statistical approach to the study of the shallow aquifer in the Piedmont region (NW Italy)*. Abstract Book, 4th International Conference on Data Analysis and Modeling in Earth Sciences - DAMES 2014, Milano 6-8 ottobre 2014, p. 11.

155 - Forno M.G., Barbero D., Boano P. (2014) - *Fenomeni di instabilità di versante di un tratto astigiano della valle del F. Tanaro che interessano forme fluviali sospese*. GEAM, Atti del Convegno "L'alluvione del 5-6 novembre 1994 in Piemonte", 23-26.

156 - Forno M.G., Gattiglio M., Comina C., Barbero D., Boano P., Doglione A. (2014) - *La franosità lungo La Zona di Deformazione del T. Traversola*. GEAM, Atti del Convegno "L'alluvione del 5-6 novembre 1994 in Piemonte", 123-128.

157 - Comina C., Forno M.G., Gattiglio M., Gianotti F., Raiteri L., Sambuelli L. (2015) - *ERT geophysical surveys contributing to the reconstruction of the geological landscape in high mountain prehistorical archaeological sites (Plan di Modzón, Aosta Valley, Italy)*. *Italian Journal Geosciences*, **134**(1), 95-103. [DOI: 10.3301/IJG.2014.31](https://doi.org/10.3301/IJG.2014.31)

158 - Taddia G., Gnani L., Piras M., Forno M.G., Lingua A., Lo Russo S. (2015) - *Landslide susceptibility zoning using GIS tools: an application in the Germanasca Valley (NW Italy)*. IAEG XII Congress, Torino, September 15-19, 2014, Engineering Geology for Society and Territory. *Landslide Processes*, **2**, 177-181. [DOI: 10.1007/978-3-319-09057-3](https://doi.org/10.1007/978-3-319-09057-3)

159 - De Luca D.A., Masciocco L., Caviglia C., Destefanis E., Forno M.G., Fratianni S., Gattiglio M., Lasagna M., Gianotti F., Latagliata V., Massazza G. (2015) - *Distribution, discharge, geological and physical-chemical features of the springs in the Turin Province (Piedmont, NW Italy)*. IAEG XII Congress, Torino, September 15-19, 2014. In: G. Lollino et al. (eds.), *Engineering Geology for Society and Territory. River Basins, Reservoir Sedimentation and*

Water Resources, **3**, 253-256. Springer International Publishing Switzerland 2015. DOI: [10.1007/978-3-319-09054-2_52](https://doi.org/10.1007/978-3-319-09054-2_52)

160 - Gianotti F., Forno M. G., Ajassa R., Cámara Artigas F., Costa E., Ferrando S., Giardino M., Lucchesi S., Motta L., Motta M., Perotti L., Rossetti P. (2015) - *The Ivrea Morainic Amphitheatre in Piedmont (NW Italy) as a well-preserved record of the Quaternary climate variability (PROGEO-Piemonte Project)*. IAEG XII Congress, Torino, September 15-19, 2014. In: G. Lollino et al. (eds.), Engineering Geology for Society and Territory. Preservation of Cultural Heritage, **8, 235-238. DOI: [10.1007/978-3-319-09408-3](https://doi.org/10.1007/978-3-319-09408-3)**

161 - Barbero D., Forno M.G., Naldi M., Tisconi A. (2015) - *Electrical resistivity tomography in support of geological surveys of landslides involving clay slopes in Asti Reliefs*. Proceeding of Congress Near Surface Geoscience, Turin, Italy, 6-10 September 2015, 21° European Meeting of Environmental and Geophysical Engineering EAGE. DOI: [10.3997/2214-4609.201413692](https://doi.org/10.3997/2214-4609.201413692)

162 - Barbero D., De Luca D. A., Forno M. G., Lasagna M., Tisconi A., Zagami M. (2015) - *Evaluation of the effects induced on groundwater's thermal state after re-injection of altered temperature water: the case study of heat transport simulation in the shallow aquifer of Turin city (NW Italy)*. In: Slejko D., Riggio A., Rebez A., Argnani A., Bianco F., Del Ben A., Eva E., Galli P., Petrini R., Atti 34° Convegno Nazionale, Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Trieste 17-19 novembre 2015, 150-157.

163 - Rolfo F., Benna P., Cadoppi P., Castelli D., Favero-Longo S., Giardino M., Balestro G., Belluso E., Borghi A., Cámara F., Compagnoni R., Ferrando S., Festa A., Forno M.G., Giacometti F., Gianotti F., Groppo C., Lombardo B., Mosca P., Perrone G., Piervittori R., Rebay G., Rossetti P. (2015) - *The Monviso Massif and the Cottian Alps as symbols of the Alpine chain and geological heritage in Piemonte, Italy*. *Gehoeritage*, **7**(1), 65-84 DOI: [10.1007/s12371-014-0097-9](https://doi.org/10.1007/s12371-014-0097-9)

164 - Forno M. G., Avondetto S., Groppo C., Rolfo F. (2015) - *The Quaternary succession of the Bulè and Alpetto valleys (Monviso Massif, Piedmont) as a possible supply for prehistoric jade axes raw material*. *Rend. Fis. Acc. Lincei (LYNC)*, **26**, 425-432 DOI: [10.1007/s12210-015-0464-8](https://doi.org/10.1007/s12210-015-0464-8)

165 - Gianotti F., Forno M.G., Ivy-Ochs S., Monegato G., Roberta Pini R., Ravazzi C. (2015) - *Stratigraphy of the Ivrea Morainic Amphitheatre (NW Italy): an updated synthesis*. *Alpine and Mediterranean Quaternary*, **28**(1), 29-58.

166 - Gattiglio M., Forno M.G., Comina C., Doglione A., Violanti D., Barbero D. (2015) - *The involving of the Pliocene-Pleistocene succession in the T. Traversola Deformation Zone (NW Italy)*. *Alpine and Mediterranean Quaternary*, **28**(1), 59-70.

167 - Forno M.G., Gattiglio M., Comina C., Barbero D., Bertini A., Doglione A., Irace A., Gianotti F., Martinetto E., Mottura A., Sala B. (2015) - *Stratigraphic and tectonic notes on the Villafranca d'Asti type-area and Castelnuovo Don Bosco sector (Asti Reliefs, Piedmont)*. *Alpine and Mediterranean Quaternary*, **28**(1), 5-27.

168 - Barbero D., Doglione A., Forno M.G., Gattiglio M. (2015) - *The importance of stratigraphic and structural aspects in the mitigations of landslides involving slopes near Aguggia (San Damiano d'Asti)*. AIQUA Congress 2015, "The Plio-Pleistocene continental record in Italy: highlights on Stratigraphy and Neotectonics", Torino (Italy) February 24-26, 2015. *Miscellanea INGV*, **26**, 11-12.

169 - Forno M.G., Lucchesi S. (2016) - Relicts of the Pleistocene Po Plain on the Western and Southern slopes of the Turin Hill (NW Italy). Journal of Maps, 12(2), 394-406.
<http://dx.doi.org/10.1080/17445647.2015.1027481>

170 - Barbero D., Bucci A., De Luca D.A., Forno M.G., Gisolo A., Lasagna M., Magnea L. (2016) - Temperature distribution and homoeothermic surface depth in the shallow aquifer of Turin and its hinterland (NW Italy). Rend. Online Soc. Geol., It., Abstracts Book of the 42nd IAH Congress - AQUA 2015 "Hydrogeology: back the future". Rome 13-18 September 2015, p. 378.

171 - Bucci A, Barbero D., Forno M.G., Gisolo A., Lasagna M., De Luca D.A. (2016) - Thermal features and anthropogenic warming of shallow aquifer in Piedmont Region (NW Italy). Abstracts Book of the 42nd IAH Congress-AQUA 2015 "Hydrogeology: back the future". Rome 13-18 September 2015, p. 421

172 - Gisolo A., Barbero D., Bucci A, Forno M.G., Lasagna M., De Luca D.A. (2016) - The use of temperature monitoring to define the groundwater flow paths. Rend. Online Soc. Geol., It., Abstracts Book of the 42nd IAH Congress-AQUA 2015 "Hydrogeology: back the future". Rome 13-18 September 2015, p. 435

173 - Gianotti G., Forno M.G., Hajdas I., Monegato G., Pini R., Ravazzi C. (2016) - Glacial culmination and decay sequences: new data from a core in the Ivrea end-moraine system (NW Italy). EGU General Assembly 2015, Vienna, 12-17 April 2015, Geophysical Research Abstract, p. 18 ([abstract di convegno in volume](#))

174 - Forno M.G., Comina C., Gattiglio M., Gianotti F, Lo Russo S., Sambuelli L., Raiteri L., Taddia G. (2016) - Preservation of Quaternary sediments in DSGSD environment: the Mont Fallère case study (Aosta valley, NW Italy). Alpine and Mediterranean Quaternary, **29**(2), 181-191.

175 - Barbero D., De Luca D.A., Forno M.G., Lasagna M. (2016) - Preliminary results on temperature distribution in the Quaternary fluvial and outwash deposits of the Piedmont Po Plain (NW Italy): a statistical approach. Rend. Online Soc. Geol. It., **41**, 272-275 [DOI 10.3301/ROL.2016.146](#)

176 - Barbero D., De Luca D. A., Forno M. G., Lasagna M., Magnea L. (2016) - Thermal logs as a tool for Darcy velocity determinations. Abstracts, 26th IUGG General Assembly, IASPEI Symposia, Prague, 22 June-2 July 2015, p. 407

177 - Taddia G., Piras M., Forno M.G., Gattiglio M., Lingua A. M., Lo Russo S. (2016) - The use of Remotely Piloted Aircraft System (RPAS) for geological monitoring and mapping in mountain area: test and results. EGU General Assembly 2015, Vienna, 12-17 April 2015, Geophysical Research Abstract, p. 17

178 - Barbero D., De Luca D.A., Forno M.G., Lasagna M., Magena L. (2016) - Stima della componente verticale della velocità della falda da profili termici in aree di ricarica di acquiferi: un'applicazione al Conoide di Lanzo (To), Piemonte nordoccidentale. Atti del Workshop "La Geofisica applicata alla Idrogeologia", Rovereto 4 dicembre 2014, 109-127

179 - Bucci A., Barbero D., Lasagna M., Forno M.G., De Luca D.A. (2016) - Urban groundwater warming in Turin area (NW Italy). Abstract book, Flowpath 2017 IAH National Meeting, Cagliari 14-16th June, 6

180 - Piras M., Taddia G., Forno M.G., Gattiglio M., I. Aicardi, Dabove P., Lo Russo S., Lingua A. (2017) - Detailed geological mapping in mountain area using an unmanned aerial vehicle: application to the Rodoretto Valley, NW Italian Alps. *Geomatics, Natural Hazards and Risk*, 2016, 1-13. DOI: [10.1080/19475705.2016.1225228](https://doi.org/10.1080/19475705.2016.1225228)

181 - Bucci A., Barbero D., Lasagna M., Forno M.G., De Luca D.A. (2017) - Shallow groundwater temperature in the Turin area (NW Italy): vertical distribution and anthropogenic effects. *Environ. Earth Sci.*, 76, 221 DOI: [10.1007/s12665-017-6546-4](https://doi.org/10.1007/s12665-017-6546-4)

182 - Ivy-Ochs S., Braakhekke J, Monegato G., Gianotti F, Forno M.G, Hippe K., Christl M., Akçar N., Schluechter C. (2017) - How well do we really know the timing and extent of glaciers during the Last Glacial Maximum in the Alps? *Geophysic. Res. Abstract - European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2017*, Vienna, 21-28 April 2017.

183 - Gianotti F., Forno M.G. (2017) - Il Quaternario della Conca di Aosta nell'ambito del modellamento del bacino della Dora Baltea. *Geol. Amb.*, 2 (suppl), 12-17.

184 - Forno M.G., Comina C., Gattiglio M., Gianotti F., Sambuelli G. (2017) - Le indagini geofisiche. In: Raiteri (ed), *Storie di paesaggi e uomini alle pendici del Mont Fallère nell'Olocene antico e medio* (Saint-Pierre, Valle d'Aosta, Italia). BAR Publishing Series, 2866, Oxford , 43-46.

185 - Guerreschi A., Forno M.G., Gattiglio M., Gianotti F., Raiteri L. (2017) - Aspetti geologici relativi alla frequentazione del sito. In: Raiteri (ed), *Storie di paesaggi e uomini alle pendici del Mont Fallère nell'Olocene antico e medio* (Saint-Pierre, Valle d'Aosta, Italia). BAR Publishing Series, 2866, Oxford , 73-76.

186 - Barbero D., Bucci A., Chiozzi P., De Luca D.A., Forno M.G., Gattiglio M., Lasagna M., Verdoya M. (2017) - Misure di temperature sotterranee per l'individuazione di dislocazioni tettoniche In: Slejko D., Riggio A., Albarello D., Bianco F., Creati N., Di Bucci D., Dolce M., Eva E., Florio G., Galli P., Giustiniani M., Lavecchia G., Marianelli P., Martelli L., Mazzucchelli P., Naso G., Pacor F., Rizzo E., Sambuelli L., Valensise G., *Atti 36° Convegno Nazionale, Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Trieste*, 14-16 novembre 2017, 607-610

187 - Barbero D., Bucci A., Chiozzi P., De Luca D. A., Forno M.G., Gattiglio M., Lasagna M., Verdoya M. (2018) - Subsurface temperature measures to detect tectonic dislocations. *Int. Journ. App. Terr. Heat Fl. App. Geotherm.* 1(1), 41-45.
DOI: [10.31214/ijthfa.v1i1.16](https://doi.org/10.31214/ijthfa.v1i1.16)

188 - Forno M.G., Bonasera M., Comina C., Doglione A., Fubelli G., Gattiglio M., Gianotti F. (2018) - Multidisciplinary approach to reconstruct the geological Quaternary evolution along the Torrente Traversola Deformation Zone. *Alpine and Mediterranean Quaternary*, 31(1), 213-216

189 - Zerboni A., Amit R., Baroni C., Coltorti M., Ferrario M.F., Fioraso G., Forno M.G., Frigerio C., Gianotti F., Irace A., Livio F., Mariani G.S., Michetti A.M., Monegato G., Mozzi P., Orombelli G., Perego A., Porat N., Rellini I., Trombino L., Cremaschi M. (2018) - Towards a map of the Upper Pleistocene loess in the Po Plain Loess Basin. *Alpine and Mediterranean Quaternary*, 31(1), 253-256

190 - Ivy-Ochs S., Lucchesi S., Baggio P., Fioraso G., Gianotti F., Monegato G., Graf A., Akcar N., Christl M., Carraro F., Forno M.G., Schluchter C. (2018) - A first ^{10}Be based chronology for glacial extents in the lower Susa 1 Valley and in the Rivoli-Avigliana end-moraine system (Western Alps, NW Italy). Journal of Quaternary Science, 2018, 1-13 DOI: [10.1002/jqs.3034](https://doi.org/10.1002/jqs.3034)

191 - Forno M.G., De Luca D., Bonasera M., Bucci A., Gianotti F., Lasagna M., Lucchesi S., Pelizza S., Piana F., Taddia G. (2018) - Synthesis on the Turin subsoil stratigraphy and hydrogeology (NW Italy). Alpine Mediterranean Quaternary, 31(2). DOI: [10.26382/AMQ.2018.10](https://doi.org/10.26382/AMQ.2018.10)

192 - De Luca D., Cerino E., Forno M.G., Gattiglio M., Gianotti F., Lasagna M. (2019) - The Montellina Spring as example of water circulation in alpine DSGSD context (NW Italy). Water, 11(4), 700. DOI: [10.3390/w11040700](https://doi.org/10.3390/w11040700)

193 - Groppo C., Rolfo F., Benna P., Forno M.G. (2019) - I minerali rari del Parco del Po cuneese. In: Tutti i colori di una Regione: 13 itinerari geologici in Piemonte. Museo Regionale di Scienze Naturali, 67-78.

194 - Ajassa R., Bonetto S., Cavagna S., Cigolini C., Clari P., Comina C., Dela Pierre F., Destefanis E., Doglione A., Forno M.G., Fratianni S., Gattiglio M., Lozar F., Mandrone G., Martire L., Masciocco L., Pavia M., Piana F., Toja M. (2019) - Itinerario geo-culturale nelle Colline del Monferrato. In: Tutti i colori di una Regione: 13 itinerari geologici in Piemonte. Museo Regionale di Scienze Naturali, 155-180.

195 - Forno M.G., Gianotti F. (2019) - L'Anfiteatro Morenico d'Ivrea (AMI). In: Tutti i colori di una Regione: 13 itinerari geologici in Piemonte. Museo Regionale di Scienze Naturali, 211-248.

196 - Gambino F., D'Atri A., Martire L., Forno M.G. (2019) - TourInStones. Portici di pietra e dintorni. In: Tutti i colori di una Regione: 13 itinerari geologici in Piemonte. Museo Regionale di Scienze Naturali, 329-370.

197 - Bucci A., Barbero D., Lasagna M., Forno M.G., De Luca D.A. (2019) - Urban groundwater warming in Turin area (NW Italy). Rend. Online Soc. Geol. It., 47, 2-6.

DOI: [10.3301/ROL.2019.01](https://doi.org/10.3301/ROL.2019.01)

198 - De Luca D., Cerino E., Forno M.G., Gattiglio M., Gianotti F., Lasagna M. (2019) - The Montellina Spring as example of water circulation in alpine DSGSD context (NW Italy). Water, 11(4), 700. DOI: [10.3390/w11040700](https://doi.org/10.3390/w11040700)

199 - Forno M.G., Gattiglio M., Gianotti F., Rossato S., Taddia G. (2020) - Deep seated gravitational slope deformation effects on Quaternary deposits in the Western Alps (NW Italy). Alpine Mediterranean Quaternary, 33(1), 43-60 DOI: [10.26382/AMQ.2020.03](https://doi.org/10.26382/AMQ.2020.03)

200 - Barbero D., Bucci A., Forno M.G., Lasagna M., De Luca D. A. (2020) - Thermal model of the Piedmont Po Plain shallow aquifer (NW Italy) with the statistical temperature distribution. Geothermics, 87, 101833. <https://doi.org/10.1016/j.geothermics.2020.101833>

201 - Gizzi M., Lo Russo S., Forno M.G., Cerino Abdin E., Taddia G. (2020) - Geological and hydrogeological characterization of springs in a DSGSD context (Rodoretto Valley - NW Italian

Alps). In: De Maio M., Tiwari A.K. (eds.), Applied Geology, Springer Nature, Switzerland, 3-19. <https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-030-43953-8>

202 - Forno M.G., Gianotti F. (2021) - The Turin fluvial terraces as evidence of the new setting of the Po River. Journal of Maps, 17(4), 75-85. DOI: [10.1080/17445647.2020.1768447](https://doi.org/10.1080/17445647.2020.1768447)

203 - Forno M.G., Gattiglio M., Ghignone S., Taddia G. (2021) - Deep-seated gravitational slope deformation involving glacial evidence in the Rodoretto Valley (NW Alps). Journal of Maps, 17(2), 846-858. <https://doi.org/10.1080/17445647.2021.1996476>

204 - Forno M.G., Fubelli G., Gattiglio M., Taddia G., Ghignone S. (2022) - Object based geomorphological mapping: application on an Alpine deep-seated gravitational slope deformation contest (Germanasca Valley, Western Alps). Appl. Sci., 12(2), 778. DOI: [10.3390/app12020778](https://doi.org/10.3390/app12020778) (IF 2.679)

205 - Forno M.G. (2022) - Testimonianze dell'antico percorso del fiume Po attraverso il territorio di Chieri. In: Pantò G., Quercia A., Vaschetti L. (eds.), *Tupinerii e fornaxerii. Archeologia della produzione fittile a Chieri dal Medioevo al Rinascimento.*