

## **Volume 1 (1912)**

DAL PIAZ G., 1912 - Studi geotettonici sulle Alpi Orientali. Regione fra il Brenta e i dintorni del lago di Santa Croce. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **1 (1912)**, pp. 1-195, figg. 22, tavv. 7, proff. 8.

FABIANI R., 1912 - Contributi alla conoscenza dei vertebrati terziari e quaternari del Veneto. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **1 (1912)**, pp. 197-214, fig. 1, tav. 1.

DAL PIAZ G., 1912 - Sulla fauna batoniana del Monte Pastello nel Veronese (Studio stratigrafico e paleontologico). *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **1 (1912)**, pp. 215-266, tavv. 2.

STEFANINI G., 1912 - Mammiferi terrestri del Miocene veneto. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **1 (1912)**, pp. 267-318, fig. 1, tav. 1.

De TONI A., 1912 - Brachiopodi della zona a *Ceratites trinodosus* di Monte Rite in Cadore. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **1 (1912)**, pp. 320-551, tav. 1.

## **Volume 2 (1913-14)**

FABIANI R., 1914 - I Brachiopodi terziari del Veneto (caratteri della fauna, distribuzione stratigrafica e studio paleontologico). *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **2 (1913-14)**, pp. 1-42, tavv. 4.

GRANDORI L., 1914 - La flora dei Calcari Grigi del Veneto. Parte 1. (Revisione e completamento dell'opera "*Flora fossilis formationis ooliticae*" del Barone A. De Zigno). *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **2 (1913-14)**, pp. 45-112, figg. 20, tavv. 5.

DE TONI A., 1914 - Illustrazione della fauna triassica di Valdepena (Cadore). *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **2 (1913-14)**, pp. 113-194, figg. 8, tavv. 6.

VINASSA de REGNY P., 1914 - Fossili ordoviciani di Uggwa (Alpi Carniche). *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **2(1913-14)**, pp. 195-221, figg. 7, tav. 1.

FABIANI R., 1914 - La serie stratigrafica del Monte Bolca e dei suoi dintorni. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **2(1913-14)**, pp. 223-235, tavv. 2.

MADDALENA L., 1914 - Contributo allo studio petrografico delle rocce del Veneto. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **2(1913-14)**, pp. 237-247, tav. 1.

SQUINABOL S., 1914 - Contributo alla conoscenza dei Radiolari fossili del Veneto. (con Appendice: Di un genere di Radiolari caratteristico del Secondario). *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **2(1913-14)**, fig. 1, pp. 249-306, tavv. 5.

### **Volume 3(1915)**

FABIANI R., 1915 - Monografia sui terreni terziari del Veneto. Parte 1.: Il Paleogene del Veneto. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **3(1915)**, XVI, pp. 1-336, figg. 37, tavv. 9, 1 c. geol. color. (1:500.000).

STEFANINI G., 1915 - Monografia sui terreni terziari del Veneto. Parte 2.: Il Neogene. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **3(1915)**, pp. 339-624, figg. 34, tavv. 8, 1 c. geol. color. (1:500.000).

### **Volume 4(1916)**

STEFANINI G., 1916 - Fossili del Neogene Veneto. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **4(1916)**, pp. 3-198, figg. 13, tavv. 7.

DAL PIAZ G., 1916 - Gli Odontoceti del Miocene Bellunese. Introduzione generale. Parte 1.: Rassegna storica e studio stratigrafico. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **4(1916)**, VIII, pp. 1-25, fig. 1, tavv. 3.

DAL PIAZ G., 1916 - Gli Odontoceti del Miocene Bellunese. Parte 2.: *Squalodon*. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **4(1916)**, pp. 1-94, figg. 10, tavv. 10.

#### **ALLEGATO AL VOL. 4(1916)**

DAL PIAZ G., 1977 - Gli Odontoceti del Miocene Bellunese. Parti 5-10. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova. Allegato al v. 4(1916)* (pubblicazione postuma 1977), VII, pp. 1-127, tavv. 11 (Prefazione del Comitato Redazionale).

#### **Volume 5(1917-18)**

DAL PIAZ G., 1919 - Gli Odontoceti del Miocene Bellunese. Parte 3.: *Squalodelphis fabianii*. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **5(1917-18)**, pp. 1-34, figg. 9, tavv. 5.

DAL PIAZ G., 1919 - Gli Odontoceti del Miocene Bellunese. Parte 4.: *Eoplatanista italica*. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **5(1917-18)**, pp. 1-23, figg. 11, tavv. 2.

FABIANI R., 1919 - I Mammiferi Quaternari della Regione Veneta. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **5(1917-18)**, pp. 1-173, figg. 16, tavv. 30.

#### **Volume 6(1919-22)**

DAL PIAZ G., 1922 - L'Università di Padova e la Scuola Veneta nello sviluppo e nel progresso delle Scienze Geologiche. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **6(1919-22)**, pp. 1-41, figg. 11 (ritratti).

DAL PIAZ G., 1922 - L'Istituto Geologico dell'Università di Padova nel 1922. *Notizie Sommarie. Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **6(1919-22)**, pp. 1-15, figg. 8.

VARDABASSO S., 1922 - Ittiofauna delle Arenarie mioceniche di Belluno. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **6(1919-22)**, pp. 1-23, tavv. 2.

DAL PIAZ G., 1922 - Sull'esistenza dell'Uomo paleolitico nel Veneto : utensili di selce e resti di *Elephas primigenius* scoperti nelle alluvioni del Musone (Asolo). *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **6(1919-22)**, pp. 1-12, tav. 1.

FABIANI R., 1922 - Il Terziario del Trentino. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **6(1919-22)**, pp. 1-60, figg. 15.

DAL PIAZ G.B., 1922 - L'Alce nel Quaternario del Veneto. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **6(1919-22)**, pp. 1-7, tav. 1.

D' ERASMO G., 1922 - Catalogo dei Pesci fossili delle Tre Venezie. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **6(1919-22)**, pp. 1-181, tavv. 6.

#### **Volume 7(1923-28)**

PARONA C.F., 1928 - Ricerche sulle Rudiste e su altri fossili del Cretacico superiore del Carso goriziano e dell'Istria. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **7(1923-28)**, pp. 1-56, figg. 8, tavv. 6.

FORTI A., 1928 - Alghe del Paleogene di Bolca (Verona) e loro affinità con tipi oceanici viventi. Conferme di una analogia esistente tra la flora terziaria mediterranea e l'attuale indo-pacifica. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **7(1923-28)**, pp. 1-19, fig. 1, tavv. 5.

HERMANN F., 1928 - Sulla tettonica valdostana. Studi geologici nelle Alpi Occidentali. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **7(1923-28)**, pp. 1-18, tav. 1, 2 stereogrammi.

DAL PIAZ G.B., 1928 - Il Basalto di Rio Schivanoia negli Euganei e i suoi inclusi. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **7(1923-28)**, pp. 1-24, tav. 1.

RUIZ C., 1928 - I Brachiopodi batoniani del Monte Inici (Trapani). *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **7(1923-28)**, pp. 1-77, figg. 2, tavv. 2.

DAL PIAZ G.B., 1928 - Geologia della catena Herbetet-Grivola-Grand Nomenon. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **7(1923-28)**, VII, pp. 1-82, figg. 8, tavv. 2, 1 c. geol. color. (1:25.000).

### **Volume 8(1929-30)**

BIANCHI A., 1930 - Le rocce effusive dell'Isola di Coo (Dodecaneso - Mar Egeo). *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **8(1929-30)**, pp. 1-86, figg. 2, tavv. 3.

CONCI I., 1930 - Le rocce effusive dell'Isola di Patmo (Dodecaneso - Mar Egeo). *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **8(1929-30)**, pp. 1-41, figg. 2, tav. 1.

CONCI I., 1930 - Le rocce effusive delle isole di Piscopi, Calimno, Pserimo (Dodecaneso - Mar Egeo). *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **8(1929-30)**, pp. 1-25, tav. 1.

BIANCHI A., 1930 - La provincia petrografica effusiva del Dodecaneso (Mar Egeo): riepilogo e conclusioni generali. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **8(1929-30)**, pp. 1-21, figg. 4.

DAL PIAZ G.B., 1930 - *Atalonodon*, nuovo genere di Perissodattilo dell'Eocene di Gonnese (Sardegna). *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **8(1929-30)**, pp. 1-9, tav. 1.

HERMANN F. [con la collaborazione di E. RAGUIN], 1930 - Studi geologici nelle Alpi Occidentali. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **8(1929-30)**, pp. 1-80, tavv. 4, 1 c. geol. color. (1:66.666=3:200.000).

DAL PIAZ G.B., 1930 - I mammiferi dell'Oligocene Veneto. *Creodonta. Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **8(1929-30)**, pp. 1-17, tav. 1.

MATTIROLO D., 1930 - La *Juglans Bergomensis* Bals. Criv. testé ritrovata in Piemonte. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **8(1929-30)**, pp. 1-7, fig. 1.

DAL PIAZ G.B., 1930 - I mammiferi dell'Oligocene veneto. *Propalaeochoerus Paronae* n. sp. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **8 (1929-30)**, pp. 1-14, tav. 1.

RAINERI R., 1930 - Dasycladaceae nel "Liburnico" del Colle di Medea (Friuli). *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **8 (1929-30)**, pp. 1-9, figg. 3.

DE MARCHI L., 1930 - Variazioni di spiaggia in corrispondenza a variazioni di clima. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **8 (1929-30)**, pp. 1-16, tav. 1.

MARRO G., 1930 - Cranio "Neandertaloide" del Gargano. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **8 (1929-30)**, pp. 1-16, figg. 2, tav. 1.

### **Volume 9 (1931)**

CALLEGARI P., 1931 - Su alcuni Echinidi miocenici di S. Severino Marche. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **9 (1931)**, pp. 1-24, tav. 1.

MERLA G., 1931 - La fauna del calcare a *Bellerophon* della Regione Dolomitica. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **9 (1931)**, pp. 1-221, figg. 3, tavv. 11.

DAL PIAZ G.B., 1931 - I mammiferi dell'Oligocene veneto. *Trigonias Ombonii*. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **9 (1931)**, pp. 1-63, fig. 1, tavv. 20.

DAL PIAZ G.B., 1931 - I mammiferi dell'Oligocene veneto. *Anthracocoerus* n.g. - *A. Stehlini* n.sp. - *A. Fabianii* n.sp. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **9 (1931)**, pp. 1-36, figg. 2, tavv. 5.

CASTIGLIONI B., 1931 - Il gruppo della Civetta (Alpi Dolomitiche). *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **9 (1931)**, pp. 1-83, figg. 3, tavv. 3, 1 c. geol. (1:25.000).

### **Volume 10 (1932-34)**

ANDREATTA C., 1934 - Ricerche petrografiche sulla regione di Cima d'Asta. 1. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **10 (1932-34)**, pp. 1-62, figg. 2, tavv. 2.

DAL PIAZ G.B., 1934 - I mammiferi dell'Oligocene Veneto. *Anthracotherium monsvialense*. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **10 (1932-34)**, pp. 1-66, figg. 4, tavv. 16.

SILVESTRI A., 1934 - Fusulinidi dell'Antracolitico della Valle del Sosio (Palermo). *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **10 (1932-34)**, pp. 1-45, tavv. 3, 1 diagramma.

DAL PIAZ G.B., 1934 - Studi geologici sull'Alto Adige orientale e regioni limitrofe. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **10 (1932-34)**, X, pp. 1-242, figg. 37, tavv. 13, 1 ved. panoramica.

BIANCHI A., 1934 - Studi petrografici sull'Alto Adige Orientale e Regioni limitrofe. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, **10 (1932-34)**, pp. 1-243, figg. 55, tavv. 17.

#### **ALLEGATO AL VOL. 10**

BIANCHI A., 1934 - La Val Devero e i suoi minerali. Atlante 1932. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*. Allegato al v. **10 (1932-34)**, pp. 1-15, tavv. 9, (Pubblicazione postuma, stampa 1975).

#### **Volume 11 (1935-37)**

LEONARDI P., 1937 - Il Trias inferiore delle Venezie. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*. **11 (1935-37)**, pp. 1-136, figg. 3, tavv. 8.

SIMPSON G.G., 1937 - A specimen of *Pseudostylops subquadratus* Ameghino. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*. **11 (1935-37)**, pp. 1-12, fig. 1.

FERUGLIO E., 1937 - Paleontographia Patagonica. Parte 1. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*. **11 (1935-37)**, pp. 1-192, tavv. 20.

DAL PIAZ G.B., 1937 - I Mammiferi dell'Oligocene veneto. cfr. *Ancodon*. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*. **11 (1935-37)**, pp. 1-7, figg. 3.

DAL PIAZ G.B., 1937 - I Mammiferi dell'Oligocene veneto. *Halitherium* sp. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*. **11 (1935-37)**, pp. 1-5.

DAL PIAZ G.B., 1937 - I Mammiferi dell'Oligocene veneto. *Archeaeopterus transiens*. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*. **11 (1935-37)**, pp. 1-8, figg. 3, tav. 1.

#### **ALLEGATO AL VOL. 11**

VARDABASSO S., 1931 - Ricerche geologiche sopra il territorio eruttivo di Predazzo e Monzoni nelle Dolomiti del Trentino. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*. Allegato al v. **11 (1935-37)**, pp. 1-8, tavv. 15.

#### **Volume 12 (1937-38)**

FERUGLIO E., 1938 - Paleontographia Patagonica. Parte 2. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*. **12 (1937-38)**, pp. 1-192, figg. 10, tabb. 4, tavv. 21-26.

BIANCHI A. e DAL PIAZ G.B., 1938 - Atlante geologico-petrografico dell'Adamello meridionale. Regione fra lo Stabio ed il Caffaro. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*. **12 (1937-38)**, pp. 1-16, tavv. 15, 1 c. geol.

TREVISAN L., 1938 - La fauna e i giacimenti del Cenomaniano di facies africana della Sicilia occidentale. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*. **12 (1937-38)**, pp. 1-134, figg. 10, tavv. 7.

LEONARDI P., 1938 - Geologia dei monti di Zoldo e territori circostanti (Dolomiti orientali) : Stratigrafia e Tettonica. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*. **12 (1937-38)**, pp. 1-77, figg. 7, tavv. 10, 1 c. geol.



### **Volume 13 (1938-39)**

VENZO S., 1939 - La fauna cattiana delle glauconie bellunesi. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova.* **13 (1938-39)**, pp. 1-209, tavv. 12.

CADISCH J., 1939 - Nuovo contributo allo studio delle finestre tettoniche dell'Engadina inferiore e dei Tauri. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova.* **13 (1938-39)**, pp. 1-13, prof. 1.

FENOGLIO M., 1939 - Studi geologico-petrografici sulla Val Nambrone (Massiccio dell'Adamello). *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova.* **13 (1938-39)**, pp. 1-95, figg. 6, tav. 1, 1 c. geol.

CASTIGLIONI B., 1939 - Il Gruppo delle Pale di S. Martino e le valli limitrofe (Alpi dolomitiche). *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova.* **13 (1938-39)**, pp. 1-104, figg. 12, tavv. 9.

TREVISAN L., 1939 - Il Gruppo di Brenta (Trentino occidentale). *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova.* **13 (1938-39)**, pp. 1-128, figg. 36, tavv. 6, 1 c. geol.

### **Volume 14 (1940-46)**

LEONARDI P., 1946 - Orme di *Hamatopus wildfeueri* su una lastra di arenaria del Buntsandstein della Turingia. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova.* **14 (1940-46)**, pp. 1-12, figg. 3, tav. 1.

VENZO S., 1946 - Studio geotettonico del Trentino meridionale-orientale tra Borgo Valsugana e M. Coppolo. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova.* **14 (1940-46)**, pp. 1-86, tavv. 6, 1 prof., 1 c. geol.

DI COLBERTALDO D., 1946 - Petrografia del Monte Blumone (Adamello meridionale). *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova.* **14 (1940-46)**, pp. 1-51, figg. 9, tavv. 3.

MORGANTE S., 1946 - IL giacimento di Corvara in Val Sarentino (Alto Adige) : studio geo-petrografico, mineralogico e minerario. *Mem. Ist. Geol. Univ.*

Padova. **14 (1940-46)**, pp. 1-68, figg. 10, tavv. 5, 1 c.geol.

DI COLBERTALDO D., 1946: Ricerche geologico-petrografiche sul settore orientale dell'Adamello fra Val di Genova e Val di Braguzzo. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova.* **14 (1940-46)**, pp. 1-44, figg. 5, tavv. 3, 1 c. di tav.

WENZ W., 1946 - Zur Kenntnis der fossilen Land-und Susswassermollusken Venetiens. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova.* **14 (1940-46)**, pp. 1-51.

### **Volume 15 (1947-48)**

LEONARDI P., 1948 - La fauna cassiana di Cortina d'Ampezzo. Parte I, introduzione geologica e lamellibranchi. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova.* **15 (1947-48)**, pp. 1-78, figg. 4, tavv. 11.

DAL PIAZ G., 1948 - La conca della Fedaiia. Studio geologico per la creazione di un serbatoio idraulico. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova.* **15 (1947-48)**, pp. 1-33, figg. 7, tavv. 7.

SCHIAVINATO G., 1948 - Studio chimico-petrografico dei Colli Euganei. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova.* **15 (1947-48)**, pp. 1-61, figg. 11, tavv. 8.

HIEKE O., 1948 - I giacimenti di contatto del Monte Costone (Adamello meridionale). *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova.* **15 (1947-48)**, pp. 1-44, figg. 8, tav. 1.

SCHIAVINATO G., 1948 - Il giacimento a wollastonite ed altri minerali di contatto presso Alpe Bazena (Adamello meridionale). *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova.* **15 (1947-48)**, pp. 1-63, figg. 5, tav. 1.

LEONARDI P., 1948 - Resti fossili inediti di Rinoceronti conservati nelle collezioni dell'Istituto Geologico dell'Università di Padova. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova.* **15 (1947-48)**, pp. 1-30, tavv. 4.

CAVINATO A., 1948 - Geologia e genesi delle bauxiti. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*. **15 (1947-48)**, pp. 1-50, figg. 12.

### **Volume 16 (1949-59)**

LEONARDI P., 1951 - Contributi alla conoscenza della flora delle arenarie di Val Gardena (Permiano medio-inf.) dell'Alto Adige. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **16 (1949-50)**, pp. 1-15, tav. 1, figg. 3.

MALARODA R., 1951 - Studi petrografici nell'Adamello nord-orientale. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **16 (1949-50)**, pp. 1-111, tavv. 3, figg. 5.

FABIANI R., 1951 - Gli Odontoceti del Miocene inferiore della Sicilia. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **16 (1949-50)**, pp. 1-32, tavv. 2, figg. 10.

CASTIGLIONI B., 1951 - Osservazioni sul glacialismo quaternario dell'Albania settentrionale. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **16 (1949-50)**, pp. 1-48, figg. 22.

RIEDEL A., 1951 - I cefalopodi anisici delle Alpi meridionali ed il loro significato stratigrafico. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **16 (1949-50)**, pp. 1-22, tavv. 3.

VARDABASSO S., 1951 - Sguardo alla geologia di Predazzo. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **16 (1949-50)**, pp. 1-22, figg. 4.

MERLA G., 1951 - *Indogrammatodon* nuovi dell'Etiopia e della Somalia e osservazioni sulla filogenesi del gruppo. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **16 (1949-50)**, pp. 1-22, figg. 4.

SOCIN C., 1951 - Nuova microfauna a foraminiferi in regione Val Salice (Torino). *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **16 (1949-50)**, pp. 1-22, figg. 4.

ANDREATTA C., 1951 - Origine dei giacimenti nel Permiano superiore del Trentino e influenza del manganese sulla metallizzazione a galena argentifera.

*Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **16(1949-51)**, pp. 1-16, figg. 4.

GORTANI M., 1951 - Graptoliti di Rigolato (Carnia). *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **16(1949-51)**, pp. 1-27, figg. 2, tav. 1, foto 2.

BIANCHI A., DAL PIAZ G.B., 1951 - Il problema dell'età del Corno Alto nel Massiccio dell'Adamello. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **16(1949-50)**, pp. 1-21, tav. 1.

ACCORDI B., 1951 - Esame geologico-paleontologico della campionatura di un pozzo terebrato a Cartura (Padova). *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **16(1949-50)**, pp. 1-19, tav. 1, fig. 1.

DI COBERTALDO D., 1951 - Ricerche petrografiche nell'alto bacino del Chiese. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **16(1949-50)**, pp. 1-41, tavv. 3.

ACCORDI B., 1951 - Esame geologico-paleontologico della campionatura di un pozzo terebrato a Ca' Cappello (Rovigo). *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **16(1949-50)**, pp. 1-17, tav. 1, fig. 1.

TREVISAN L., 1951 - L'Elba orientale e la sua tettonica di scivolamento per gravità. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **16(1949-50)**, pp. 1-39, figg. 17.

### **Volume 17(1951-52)**

SCHIAVINATO G., 1953 - La provincia magmatica del Veneto sud-occidentale. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **17(1951-52)**, pp. 1-37, figg. 6, tav. 1.

HIEKE MERLIN O., 1953 - I basalti dell'Africa orientale. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **17(1951-52)**, pp. 1-42, figg. 7, tavv. 3.

SEMENZA C., 1953 - Il problema generale e le modalità di costruzione delle centrali in caverna. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **17(1951-52)**, pp. 1-14, tavv. 4.

LEONARDI P., 1953 - Orme di Tetrapodi nelle arenarie di Val Gardena (Permiano medio-inferiore) dell'Alto

Adige sud-orientale. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **17(1951-52)**, pp. 1-23, figg. 7, tavv. 3.

OGNIBEN G., 1953 - I giacimenti piombo-zinciferi dell'Aiarnola e di Monte Rusiana nella regione di Auronzo. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **17(1951-52)**, pp. 1-23, tavv. 4, 1 c. geol. con profili (1:25.000).

DIEHL E.A., MASSON R. e STUTZ A.H., 1953 - Contributi alla conoscenza del ricoprimento Dent Blanche. Monografia illustrativa della carta geologico-petrografica della Valpeltina inferiore ... *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **17(1951-52)**, pp. 1-52, figg. 10, tavv. 4, 1 c. geol.-petr. (1:25.000).

ACCORDI B., 1953 - Ulteriori reperti di *Castor fiber* L. nelle torbiere degli Euganei e dei Berici. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **17(1951-52)**, pp. 1-10, tavv. 2.

OGNIBEN G., 1953 - Studio chimico-petrografico sul Monte Sabion (Adamello orientale). *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **17(1951-52)**, pp. 1-83, tavv. 2.

LEONARDI P. e POLO C., 1953 - La fauna cassiana di Cortina d'Ampezzo. Parte 2., Cefalopodi. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **17(1951-52)**, pp. 1-27, tavv. 5.

CEVALES G., 1953 - Studio petrografico del Gruppo del Bruffione dell'Adamello meridionale. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **17(1951-52)**, pp. 1-30, tav. 1, 1 c. geol.-petrogr.

DAL PIAZ G.B., 1953 - Il problema geologico della diga e del serbatoio idraulico di Publino in provincia di Sondrio. Impianto idroelettrico costruito dalla Società acciaierie e ferriere lombarde Falck di Milano. *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **17(1951-52)**, pp. 1-15, figg. 3, tavv. 6.

PECO G., 1953 - Ricerche sulle argille del Tretto (Schio) e di Laghi (Arsiero). *Mem. Ist. Geol. Univ. Padova*, **17(1951-52)**, pp. 1-24, figg. 3, tav. 1.

## Volume 18 (1953-54)

HIEKE MERLIN O., 1955 - Le vulcaniti acide dell'Africa orientale. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **18 (1953-54)**, pp. 1-45, tavv. 3, figg. 7.

LEONARDI P., con la collaborazione di PAN C., 1955 - Flora continentale ladinica delle Dolomiti. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **18 (1953-54)**, pp. 1-22, tavv. 4, figg. 7.

ACCORDI B., 1955 - Geologia del Gruppo del Pizzo Badile (Adamello sud-occidentale). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **18 (1953-54)**, pp. 1-56, figg. 6, tav. 1, 1 c. geol (1:25.000).

BERGOUNIOUX F.-M., 1955 - Les Chéloniens fossiles des terrains tertiaires de la Vénétie. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **18 (1953-55)**, pp. 1-114, figg. 43, tavv. 20.

OGNIBEN L., 1955 - Le Argille Brecciate siciliane con i rilievi di dettaglio di Grottacalda (Valguarnera, Enna), Passarello (Licata, Agrigento), Zubbi (S. Cataldo, Caltanissetta). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **18 (1953-54)**, pp. 1-90, figg. 36, 5 c. color. geol.-profili (1:20.000).

MALARODA R., 1954 - Geologia della Valle di Blumone (alta valle del Caffaro) nell'Adamello meridionale. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **18 (1953-54)**, pp. 1-47, 1 fig., 2 tavv., 1 c. geol. (1:12.500).

DI COLBERALDO D., 1955 - Strutture e tessiture di galena blenda e pirite in alcuni giacimenti delle Alpi orientali. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **18 (1953-54)**, pp. 1-46, figg. 5, tavv. 7, 1 c. geol. color. (1:25.000).

MARTINIS B., 1955 - Osservazioni sull'anticlinale pontica del Montello e rilievo geologico dei Colli di Conegliano (Treviso). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **18 (1953-54)**, pp. 1-15, fig. 1, tavv. 2.

## Volume 19 (1955-56)

MALARODA R., 1956 - Il Luteziano di Monte Postale (Lessini medi). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **19(1955-56)**, pp. 1-107, fig. 7, tavv. 14.

FERASIN F., 1956 - Studio micropaleontologico e stratigrafico della campionatura del pozzo AGIP n. 44 di Podenzano (Piacenza). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **19(1955-56)**, pp. 1-77, fig. 29, tavv.5.

LORENZONI S., 1956 - Studio geologico-petrografico dell'Alpe di Bos (Adamello occidentale). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **19(1955-56)**, pp. 1-51, tavv.4, 1 c. geol.-petrogr. (1:10.000).

ACCORDI B., 1956 - *Archaeolepidotus leonardii* n. gen. n. sp. e altri pesci permo-werfeniani delle Dolomiti. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **19(1955-56)**, pp. 1-28, figg. 5, tavv. 3.

HIEKE MERLIN O., PICCIOTTO E. e WILGAIN S., 1956 - Studio sulla distribuzione della radioattività nella granodiorite dell'Adamello. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **19(1955-56)**, pp. 1-28, fig. 1, tavv. 4.

ACCORDI B., 1955 - Stratigrafia e paleontologia delle formazioni oligo-mioceniche del Trevigiano orientale. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **19(1955-56)**, pp. 1-64, fig. 1, tavv. 5.

WESLEY A., 1956 - Contributions to the knowledge of the flora of the grey limestones of Veneto. Part 1., A revision of the *Flora fossils formationis oolithicae* of De Zigno. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **19(1955-56)**, pp. 1-68, figg. 24, tavv. 6.

MONCHARMONT ZEI M., 1956 - *Hesperoinia dalpiazi* n.g. et n.sp. (Platanistidae, Cetacea) della pietra leccese. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **19(1955-56)**, pp. 1-10, figg. 7, tavv. 2.

ZANETTIN B., 1956 - Il Gruppo del Marsèr (Adamello occidentale): studio geologico-petrografico. *Mem.*

*Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **19(1955-56)**, pp. 1-86, tavv. 5, 1 c. geol. color. (1:25.000).

**Volume 20(1957-58)**

FERASIN F., 1958 - Geologia dei dintorni di Cimolais (Udine). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **20(1957-58)**, pp. 1-31, figg. 11, tavv. 3, 1 c. geol. color. (1:25.000).

ELTER G., 1958 - Osservazioni sulla tettonica del Monferrato orientale. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **20(1957-58)**, pp. 1-21, fig. 1, tavv. 2.

DAL PIAZ G.B., DECIMA A., MENECHINI A., 1958 - Utilizzazione idroelettrica del torrente Ega e di altri bacini tra il Gadera e l'Avisio in prov. Di Bolzano. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **20(1957-58)**, pp. 1-34, figg. 16, tavv. 3, 1 c. geol. color.

ZANETTIN B., 1958 - La formazione migmatitica di Stak (Karakorum occidentale) : studio geologico-petrografico. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **20(1957-58)**, pp. 1-40, fig. 1, tavv. 4.

DAL PIAZ G., 1958 - Studio geologico dell'alta valle del torrente Chiarzò (Carnia occidentale) presa in esame per la costruzione di un impianto idroelettrico. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **20(1957-58)**, pp. 1-17, figg. 2, tavv. 12.

MALARODA R., 1958 - Studi geologici sulla dorsale montuosa compresa tra le basse valli della Stura di Demonte e del Gesso (Alpi Marittime). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **20(1957-58)**, pp. 1-130, figg. 12, tavv. 13, 1 c. geol. color. (1:25.000).

CASTIGLIONI G.B., 1958 - Studio geologico e morfologico del territorio di Baceno e Premia (Val d'Ossola - Alpi Lepontini). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **20(1957-58)**, pp. 1-80, figg. 24, tavv. 2, 1 c. geol. color. (1:25.000).



RUSSO A., 1958 - I Lamellibranchi delle marne cenomaniane "in facies africana" della zona di Barcellona di Sicilia. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **20 (1957-58)**, pp. 1-26, tavv. 5.

### **Volume 21 (1959-60)**

FERASIN F., 1960 - Il "complesso di scogliera" cretaceo del Veneto centro-orientale. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **21 (1959-60)**, pp. 1-54, figg. 14, tavv. 2.

WESLEY A., 1960 - Contributions to the knowledge of the flora of the grey limestones of Veneto. Parte 2.: A revision of the Flora fossils formationis oolithicae of De Zigno. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **21 (1959-60)**, pp. 1-55, figg. 10, tavv. 3.

CADROBBI M., 1960 - Studio geotettonico sui monti a nord di Arco (Trentino meridionale). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **21 (1959-60)**, pp. 1-83, figg. 3, tavv. 2, 1 c. geol. color. (1:25.000).

LEONARDI P. e FISCON F., 1960 - La fauna cassiana di Cortina d'Ampezzo. Parte 3.: Gasteropodi. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **21 (1959-60)**, pp. 1-103, fig. 1, tavv. 9.

HIEKE MERLIN O. e JUSTIN E., 1960 - Indagini autoradiografiche su rocce del giacimento della Bedovina presso Predazzo (Trentino). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **21 (1959-60)**, pp. 1-24, fig. 1, tavv. 4.

RUGGIERI G., 1960 - Una nuova trilobite del Permiano del Sosio (Sicilia). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **21 (1959-60)**, pp. 1-9, figg. 4, tav. 1.

OGNIBEN G., 1960 - Le mineralizzazioni metallifere di Correboi (Nuoro-Sardegna). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **21 (1959-60)**, pp. 1-47, figg. 2, tavv. 6.

LEONARDI P., 1960 - *Tridentinosaurus antiquus* Gb. Dal Piazz: rettile protorosauo permiano del Trentino

orientale. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **21 (1959-60)**, pp. 1-30, figg. 4, tav. 1.

ACCORDI B., 1960 - Geologia dell'alta valle del Cordevole (Dolomiti). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **21 (1959-60)**, pp. 1-27, figg. 7, tav. 1, 1 c. geol. color. (1:25.000).

CALLEGARI E. e ZANETTIN B., 1960 - Chimismo di rocce vulcaniche e plutoniche del Karakorum centro-meridionale. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **21 (1959-60)**, pp. 1-38, figg. 8, tavv. 2.

### **Volume 22 (1961-62)**

COLACICCHI R., 1962 - Le dislocazioni delle cime (gipfelfaltungen) nelle Dolomiti, Gruppo della Civetta. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **22 (1961-62)**, pp. 1-49, figg. 10, tavv. 13.

ELTER G., 1962 - La zona pennidica dell'alta e media Valle d'Aosta e le unità limitrofe. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **22 (1961-62)**, pp. 1-113, figg. 22, tav. 1, 1 c. tettonica color. (1:1.000.000).

CADROBBI M., 1962 - Gli anguilliformi fossili di Monte Bolca conservati nel Museo dell'Istituto di Geologia dell'Università di Padova, *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **22 (1961-62)**, pp. 1-90, figg. 3, tavv. 12.

PICCOLI G., 1962 - Le migmatiti del granito di San Fedelino (Alpi Lombarde). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **22 (1961-62)**, pp. 1-133, figg. 12, tavv. 12, 1 c. geol. color. (1:12.500).

STURANI C., 1962 - Il complesso sedimentario autoctono all'estremo nord-occidentale del Massiccio dell'Argentera (Alpi Marittime). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **22 (1961-62)**, pp. 1-178, figg. 31, tavv. 14.

HIEKE MERLIN O. e JUSTIN VISENTIN E., 1962 - Studio dei componenti accessori nelle rocce del Gran Paradiso con particolare riguardo ai minerali radioattivi. *Mem.*

*Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **22 (1961-62)**, pp. 1-30, fig. 1, tavv. 2.

**Volume 23 (1962-63)**

VENZO S., 1963 - Il foglio geologico Conegliano. Completamento della carta geologica delle Tre Venezie diretta da Giorgio Dal Piaz, edita dall'Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **23 (1962-63)**, pp. 1-10.

ZANETTIN B., 1963 - Motivi petrologici e petrogenetici nel Karakorum centro-meridionale. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **23 (1962-63)**, pp. 1-40, figg. 3, tavv. 8.

CASTIGLIONI G.B., 1963 - I depositi morenici del Gruppo Adamello-Presanella con particolare riguardo agli stadi glaciali portwurmiani. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **23 (1962-63)**, pp. 1-122, figg. 29, tavv. 3, 1 c. ghiacciai (1:120.000).

HIEKE MERLIN O. e PICCOLI G., 1963 - Studi geologici e petrografici su un gruppo di vulcani della Sierra de Cordoba (Argentina). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **23 (1962-63)**, pp. 1-59, figg. 13, tavv. 4.

PICCOLI G. e MOCELLIN L.G., 1963 - Studi sulla macrofauna priaboniana di Priabona (Prealpi Venete). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **23 (1962-63)**, pp. 1-118, figg. 5, tavv. 5.

D'AMICO C., 1963 - La zona cristallina Agordo-Cereda. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **23 (1962-63)**, pp. 1-77, figg. 10, tavv. 9, 1 c. geol.

CALLEGARI E., 1963 - La Cima Uzza (Adamello sud-orientale). Parte 1.: Studio petrografico e petrogenetico delle formazioni metamorfiche di contatto. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **23 (1962-63)**, pp. 1-144, figg. 14, tavv. 5.

ADAMI C., 1963 - La massa femica dell'alta Val Seria al margine settentrionale dell'Adamello. Studio

geologico-petrografico. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **23 (1962-63)**, pp. 1-58, tavv. 4, 1 c. geol.

#### **Volume 24 (1963-64)**

OGNIBEN L., 1964 - Le formazioni tipo Wildflysch delle Madonie (Sicilia centro-settentrionale). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **24 (1963-64)**, pp. 1-58, figg. 15, tav. 1.

COTECCHIA V., 1964 - I terreni sedimentari dei dintorni di Cariati, Scala Coeli e Pietrapaola, al margine nord-orientale della Sila (Calabria). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **24 (1963-64)**, pp. 1-38, figg. 22, tav. 1, 1 c. geol. (1:25.000).

CALLEGARI E., 1964 - La Cima Uzza (Adamello sud-orientale). Parte 2.: Studio petrografico e pterogenetico della massa femica. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **24 (1963-64)**, pp. 1-127, figg. 4., tavv. 5.

STURANI C., 1964 - La successione delle faune ad Ammoniti nelle formazioni mediogiurassiche delle Prealpi Venete occidentali (regione tra il Lago di Garda e la valle del Brenta). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **24 (1963-64)**, pp. 1-63, figg. 16, tavv. 6.

CASTIGLIONI G.B., 1964 - Sul morenico stadiale nelle Dolomiti. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **24 (1963-64)**, pp. 1-16, 1 c. geol. color. (1:125000).

HIEKE MERLIN O., 1964 - Le vulcaniti del settore nord-orientale del Monte Vulture (Lucania). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **24 (1963-64)**, pp. 1-74, figg. 14, tavv. 6, 1 c. geol.-petrogr. color. (1:25.000).

OGNIBEN G., 1964 - I minerali del filone a chimismo leuco-tonalitico dello scoglio di Seulo (Gadoni-Sardegna). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **24 (1963-64)**, pp. 1-20, figg. 3, tavv. 2.

STURANI C., 1964 - Ammoniti mediogiurassiche del Veneto. Faune del Baiociano terminale (zone a Garantiana e a Parkinsoni). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **24(1963-64)**, pp. 1-43, figg. 30, tavv. 4.

PICCOLI G. e SPADEA P., 1964 - Ricerche geologiche e petrografiche sul vulcanismo della Tripolitania settentrionale. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **24(1963-64)**, pp. 1-68, figg. 6, tavv. 5.

MASPERONI BASTIANUTTI C., 1964 - Studio micropaleontologico della serie di terreni priaboniano-langhiani del Trevigiano occidentale. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **24(1963-64)**, pp. 1-65, figg. 3, tavv. 4.

#### **Volume 25(1965-66)**

BAGGIO P., 1966 - Caratteri stratigrafici e strutturali del Canavese s.s. nella zona di Montalto Dora (Ivrea). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **25(1965-66)**, pp. 1-25, figg. 2, tavv. 2.

MEDIZZA F., 1966 - Ricerche micropaleontologiche-stratigrafiche sulle formazioni al limite tra Cretaceo e Terziario nell'alta valle del Chiampo (Lessini orientali). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **25(1965-66)**, pp. 1-41, figg. 5, tavv. 3.

LORENZONI S., 1966 - Studio geo-petrografico del versante italiano del Massiccio d'Ambin. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **25(1965-66)**, pp. 1-88, figg. 5, tavv. 4, 1 c. geol. color. (1:50.000).

ANNOSCIA E., 1966 - Revisione del genere *Cuvilliera* briozoo del Luteziano superiore d'Egitto. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **25(1965-66)**, pp. 1-9, tavv. 2.

ELTER G. e ELTER P., 1966 - Carta geologica della regione del Piccolo S. Bernardo (versante italiano). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **25(1965-**

**66)**, pp. 1-9, figg. 16, tavv. 2, 1 c. geol. color. (1:25.000).

PROTO DECIMA F. e ZORZI P., 1966 - Studio micropaleontologico-stratigrafico della serie cretaceo-terziaria del Molinetto di Pederobba (Trevigiano orientale). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **25 (1965-66)**, pp. 1-44, tavv. 5.

OMENETTO P., 1966 - Il giacimento piombo-zincifero di Oltre il Colle (Alpi bergamasche). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **25 (1965-66)**, pp. 1-49, figg. 6, tavv. 6.

MARTINIS B., 1966 - Prove di ampi sovrascorrimenti nelle Prealpi friulane e venete. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **25 (1965-66)**, pp. 1-31, figg. 12, tavv. 8.

DE ZANCHE V., 1966 - Osservazioni sulla patologia di Nummuliti ed Assiline e sul singolare stato di conservazione di Alveoline nei pressi di Albanello in valle del Chiampo (Vicenza). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **25 (1965-66)**, pp. 1-17, figg. 15., tavv. 2.

AMODIO L. e HIEKE MERLIN O., 1966 - I proietti inclusi nelle piroclastiti del Monte Vulture (Lucania). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **25 (1965-66)**, pp. 1-48, tavv. 5.

DE VECCHI Gp., 1966 - I filoni basici ed ultrabasici dell'Altipiano di Tonezza (Alto Vicentino). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **25 (1965-66)**, pp. 1-58, figg. 3, tavv. 3.

### **Volume 26 (1967-68)**

PICCOLI G., 1969 - Studio geologico del vulcanismo Paleogenico veneto. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **26 (1967-68)**, pp. 1-98, figg. 16, tavv. 5.

WEZEL FORESE C., 1969 - Lineamenti sedimentologici del Flysch Numidico della Sicilia Nord-orientale. *Mem.*

*Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **26(1967-68)**, pp. 1-29, figg. 18, tav. 1.

PICCOLI G., 1969 - Illustrazione della Carta geologica del Marosticano Occidentale fra Thiene e la valle del torrente Laverda nel Vicentino. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **26(1967-68)**, pp. 1-214, tavv. 4, 1 c. geol. color. (1:20.000).

CALVINO F., 1969 - La vallata del Rio Lugulentu presso Sassari. Indagini geologiche per la realizzazione di un serbatoio idraulico. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **26(1967-68)**, pp. 1-52, figg. 15, tavv. 4.

MEDIZZA F., 1969 - I generi *Bolivinooides*, *Aragonia* e *Neoflabellina* (Foraminifera) nelle formazioni cretaceo-eoceniche del Veneto. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **26(1967-68)**, pp. 1-44, figg. 6, tavv. 2.

JUSTIN VISENTIN E., 1969 - Metamorfismo dei terreni del Trias superiore nel ricoprimento Lebendun (Val Formazza). Studio petrologico e confronto con i Quartenschiefer ultraelvetici. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **26(1967-68)**, pp. 1-28, figg. 2, tavv. 2.

HIEKE MERLIN O., 1969 - I prodotti vulcanici del Monte Vulture (Lucania). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **26(1967-68)**, pp. 1-70, figg. 9, tavv. 12, 1 c. geol.-petrogr. color. (1:25.000).

DE ZANCHE V., 1969 - La serie eocenica e i Nummuliti della Purga di Velo (Lessini medi-Verona). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **26(1967-68)**, pp. 1-27, figg. 9, tavv. 3.

OMENETTO P., 1969 - Il giacimento ferrifero della Pamera presso Roncegno (Valsugana). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **26(1967-68)**, pp. 1-38, figg. 10, tavv. 5.

ROTHAUSEN K., 1969 - Die *Squalodontidae* (Odontoceti, Mamm.) im Oligozän und Miozän Italiens. *Mem. Istituti*

*Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **26(1967-68)**, pp. 1-18, fig. 1, tavv. 2.

MASSARI F., 1969 - Aspetti sedimentologici in una serie calcarea titonico-berriasiana di bassa profondità della Sardegna orientale. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **26(1967-68)**, pp. 1-56, figg. 9, tavv. 4.

SACCHI R., 1969 - The geology of the region around Bena in Northern Nigeria. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **26(1967-68)**, pp. 1-47, figg. 6, tavv. 6.

### **Volume 27(1969-70)**

DE PIERI R., JUSTIN VISENTIN E., 1970 - Filoncelli listati nei marmi dolomitici del M. Cadino (Adamello meridionale). Studio mineralogico e petrogenetico. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **27(1969-70)**, pp. 1-51, figg. 2, tavv. 3.

VITERBO BASSANI C. and BLACKBURN C., 1970 - The eclogitic rocks of the "Eclogitic Micaschist Formation", Sesia-Lanzo zone (Western Alps, Italy). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **27(1969-70)**, pp. 1-43, figg. 6, tavv. 4.

ASSERETO R., 1970 - Geologia e genesi del sedimenti fosfatici devoniani dell'Elburz centrale (Iran settentrionale). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **27(1969-70)**, pp. 1-59, figg. 24, tavv. 5.

RADINA B., 1970 - Idrogeologia del bacino del fiume Basento (versante ionico-lucano). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **27(1969-70)**, pp. 1-52, figg. 9, 1 c. idrol. color.

CONEDERA C., DIENI I., PICCOLI G., SACCARDI P., 1970 - Studio fotogeologico dei Colli Euganei. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **27(1969-70)**, pp. 1-20, figg. 9.

BENEVENTI R., PICCOLI G., 1970 - L'evoluzione del genere *Strombus* nel Paleogene delle Venezie. *Mem.*



*Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **27(1969-70)**, pp. 1-26, figg. 11, tavv. 3.

CALVINO F., 1970 - Studi sulle proprietà tecniche della trachite da taglio di Montemerlo (Colli Euganei). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **27(1969-70)**, pp. 1-36, figg. 6, tav. 1.

PICCOLI G., PROTO DECIMA F., 1970 - Ricerche biostratigrafiche sui depositi flyschoidi della regione adriatica settentrionale e orientale. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **27(1969-70)**, pp. 1-21, tavv. 3.

FERASIN F., BRAGA Gp., CORSI M., LOCATELLI D., 1970 - La "Linea dell'Alto Tagliamento" fra la Val Cimoliana ed il Gruppo del Verzegnis in Carnia. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **27(1969-70)**, pp. 1-13, fig. 1, 1 c. geol. color. (1:50.000).

BARBIERI G., MEDIZZA F., 1970 - Contributo alla conoscenza geologica della regione di Bolca (Monti Lessini). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **27(1969-70)**, pp. 1-36, figg. 7, tav. 1.

PICCOLI G., LADDAGA FORMENTIN O., WINKLER DEL PUP G., ZANFERRARI VISENTIN M.E., 1970 - Studi su resti di crani di *Elephas mnaidriensis* Adams del Pleistocene di Sicilia. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **27(1969-70)**, pp. 1-32, figg. 20, tavv. 3.

BIANCHI A., CALLEGARI E., JOBSTRAIBIZER P.G., 1970 - I tipi petrografici fondamentali del plutone dell'Adamello: tonaliti - quarzodioriti - granodioriti e le loro varietà leucocrate. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **27(1969-70)**, pp. 1-148, tabb. 16, tavv. 13, 1 c. geol.-petrogr. (1:200.000).

FERRERO M., PICCOLI G., 1970 - L'evoluzione del genere *Conus* nel Terziario veneto. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **27(1969-70)**, pp. 1-34, figg. 26, tavv. 3.

**Volume 28(1971-73)**

STURANI C., 1973 - Ammonites and stratigraphy of the "Posidonia alpina" beds of the Venetian Alps (Middle Jurassic, Mainly Bajocian). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **28 (1971-73)**, pp. 1-190, figg. 46, tavv. 16.

MARTINIS B., MAZZARELLA S., 1973 - Prima ricerca idrica profonda nella Pianura Lombarda. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **28 (1971-73)**, pp. 1-52, figg. 19, tavv. 4.

GREGNANIN A., PICCIRILLO E.M., 1973 - Litostratigrafia, tettonica e petrologia negli scisti austridici di alta e bassa pressione nell'Area Passiria - Venosta (Alto Adige). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **28 (1971-73)**, pp. 1-55, figg. 12, tavv. 2.

BAGLIONI A.R., PICCOLI G., 1973 - Aggiornamento delle conoscenze sulla malacofauna miocenica dei Lessini Vicentini. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **28 (1971-73)**, pp. 1-28, figg. 14, tavv. 3.

ELTER G., 1973 - Contribution à la connaissance du Briançonnais interne et de la bordure piémontaise dans les Alpes Graies nord-orientales et considérations sur les rapports entre les zones du Briançonnais et des schistes lustrés. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **28 (1971-73)**, pp. 1-18, figg. 2.

CONEDERA C., DAL PASSO G., PICCOLI G., TRAVAGLIA SACCARDI P., 1973 - Studio fotogeologico del Veneto centro-occidentale fra il Lago di Garda e il fiume Brenta. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **28 (1971-73)**, pp. 1-41, figg. 18, tavv. 3.

COLETTI F., PICCOLI G., SAMBUGAR B., VENDEMIATI DEI MEDICI M.C., 1973 - I molluschi fossili di Castelgomberto e il loro significato nella paleoecologia dell'Oligocene veneto. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **28 (1971-73)**, pp. 1-31, figg. 9, tabb. 7, tavv. 4.

GEYSSANT J., JUSTIN VISENTIN E. et SASSI F.P., 1973 - Sur la présence de filons sédimentaires dans la séries triasique du Tribulaun et sur leur évolution

métamorphique (Brennero, Alpes Orientales). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **28 (1971-73)**, pp. 1-24, figg. 8.

TURCO A.M., 1973 - Tendenze evolutive negli Archeogasteropodi cenozoici delle Venezie. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **28 (1971-73)**, pp. 1-38, figg. 34, tavv. 3.

FORNO G., 1973 - Alcune considerazioni sui Mesosauri. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **28 (1971-73)**, pp. 1-11, figg. 5, tavv. 2.

BORIANI A., SACCHI R., 1973 - Geology of the junction between the Ivrea-Varbano and Strona-Ceneri zones (Southern Alps). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **28 (1971-73)**, pp. 1-35, figg. 7, tavv. 3.

MASSARI F., MEDIZZA F., 1973 - Stratigrafia e paleogeogeografia del Campaniano-Maastrichtiano nelle Alpi Meridionali (con particolare riguardo agli *hard grounds* della Scaglia rossa veneta). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **28 (1971-73)**, pp. 1-62, figg. 18, tavv. 4.

FRANCO F., 1973 - Un nuovo esemplare di *Rhamphorhynchus gemmingi* rettile volante giurassico. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **28 (1971-73)**, pp. 1-17, figg. 9, tavv. 3.

### **Volume 29 (1971-73)**

ZANETTIN B., JUSTIN VISENTIN E., 1973 - Considerazioni geologico-petrologiche sul "tratto di Monteneve" ("Schneeberger Gesteinszug") (Alto Adige). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **29 (1971-73)**, pp. 1-40, figg. 10, tav. 1.

SASSI F.P., MENEGAZZO L., 1973 - Contributo alla conoscenza della falda di Steinach (Brennero). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **29 (1971-73)**, pp. 1-27, figg. 3, tavv. 2.

LEONARDI P., 1973 - Una lettera di Giovanni Arduino geologo veneto (1714-1795) ad Alberto Fortis. *Mem.*

*Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **29(1971-73)**, pp. 1-13, figg. 3, tav. 1.

DE VECCHI Gp., JUSTIN VISENTIN E. e SASSI F.P., 1973 - Analisi microstrutturale degli scisti raibliani del Tribulaun, degli scisti post-ercinici del Greiner e degli scisti di Monteneve in Alto Adige. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **29(1971-73)**, pp. 1-25, figg. 9, tavv. 4.

PICCOLI G., 1973 - Comparazione tra *Lahars* attuali di Giava (Indonesia) e di Luzon (Filippine) e analoghi depositi terziari del Veneto. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **29(1971-73)**, pp. 1-13, figg. 2, tav. 1.

OGNIBEN L., 1973 - Gli elementi strutturali della regione appenninica. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **29(1971-73)**, pp. 1-29, figg. 8, tavv. 2.

MORGANTE S., 1973 - Le Valli Palobbia, Paghera, Dois, di Braone, di Cobello, del Re e di Fa nell'Adamello sud-occidentale. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **29(1971-73)**, pp. 1-70, figg. 5, 1 c. geo-petrogr. color. (1:25.000).

CIPRIANI C., MALESANI Pg., 1973 - Composizione mineralogica delle frazioni pelitiche delle Formazioni del macigno e marnoso-arenacea (Appennino settentrionale). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **29(1971-73)**, pp. 1-24, figg. 5.

CAVINATO A., 1973 - La fluorite in Sardegna. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **29(1971-73)**, pp. 1-34, figg. 6.

SCOLARI A., ZIRPOLI G., 1973 - Filoni tardoalpini metamorfici negli scisti austridici e pennidici della Val di Valles (Alto Adige). *Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **29(1971-73)**, pp. 1-32, figg. 5, tavv. 4.

DE PIERI R., QUARENI S., 1973 - Twinning and phase transformations in anorthoclases. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **29(1971-73)**, pp. 1-17, figg. 5, tabb. 2, tav. 1.

HIEKE MERLIN O., LORENZONI S., 1973 - Il Massiccio "granitico" delle Serre (Calabria). Stato attuale delle conoscenze petrografiche. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **29(1971-73)**, pp. 1-41, figg. 5, tabb. 2, tavv. 2.

OMENETTO P., 1973 - Le manifestazioni metallifere di Bafia nei Monti Peloritani (Sicilia). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **29(1971-73)**, pp. 1-16, fig. 1, tav. 1.

DE PIERI R., GALETTI G., 1973 - Analisi alla microsonda di graniti zonati in scisti austroalpini delle Valli Fosse, Passiria e Ridanna (Alto Adige). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **29(1971-73)**, pp. 1-33, figg. 5, tabb. 8, tavv. 3.

MOTTANA A., SCHIAVINATO S., 1973 - Metamorfismo regionale e di contatto nel settore nord-occidentale del Massiccio dell'Adamello. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **29(1971-73)**, pp. 1-70, figg. 8, tavv. 3, 1 c. geol. color. (1:50.000).

BARBIERI G., DAL PRA' A., DE ZANCHE V., SACCARDI P., SEDEA R., ZANFERRARI A., 1973 - Studio geologico della franosità nel bacino del torrente Chiampo (Prealpi Venete). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **29(1971-73)**, pp. 1-26, fig. 1, tavv. 2.

CALLEGARI E., DAL PIAZ GB., 1973 - Field relationships between the main igneous masses of the Adamello intrusive massif (Northern Italy). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **29(1971-73)**, pp. 1-38, figg. 17, tavv. 4.

CASTIGLIONI GB., TREVISAN L., 1973 - La Sella di Appiano-Caldaro presso Bolzano nel Quaternario. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **29(1971-73)**, pp. 1-33, figg. 27, tav. 1.

OGNIBEN G., MONESE A., BOSELLINI A., 1973 - Il "Gran Dicco" (giacimento di Funtana Raminosa, Sardegna). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **29(1971-73)**, pp. 1-36, figg. 3, tav. 2.

MALARODA R., 1973 - Osservazioni e considerazioni sulla tettonica del cristallino del Massiccio dell'Argentera (Alpi Marittime). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **29(1971-73)**, pp. 1-19, figg. 5, tav. 2.

NORINELLI A., 1973 - Studio geofisico di alcuni paleoalvei della Rienza (Alto Adige). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **29(1971-73)**, pp. 1-19, figg. 10, tav. 1.

### **Volume 30(1975-77)**

SATIR M., 1977 - Die Entwicklungsgeschichte der Westlichen hohen Tauren und der Suedlichen Oetztalmasse auf grund Radiometrischer Altersbestimmungen. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **30(1975-77)**, pp. 1-84, figg. 19, tabb. 8.

TURCO STELLA A.M. (con la collabor. di M. FERRERO SIDOTI), 1977 - Distribuzione stratigrafica e relazioni filogenetiche nei ceritidi dell'Eocene inferiore e medio dell'Italia nord-orientale. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **30(1975-77)**, pp. 1-36, figg. 9, tabb. 2.

PICCOLI G., BELLATI R., BINOTTI C., DI LALLO E., SEDEA R., DAL PRA' A., CATALDO R., GATTO G.O., GHEZZI G., MARCHETTI M., BULGARELLI G., SCHIESARO G., PANICHI C., TONGIORGI E., BALDI P., FERRARA G.C., MASSARI F., MEDIZZA F., ILICETO V., NORINELLI A., DE VECCHI Gp., GREGNANIN A., PICCIRILLO E.M., SBETTEGA G., 1977 - Il sistema idrotermale euganeo-berico e la geologia dei Colli Euganei. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **30(1975-77)**, pp. 1-266, figg. 97, tabb. 14., tav. 1, 1 c. geol. color. (1:25.000).

DE VECCHI Gp., GREGNANIN A., PICCIRILLO E.M., 1977 - Aspetti petrogenetici del vulcanismo terziario veneto. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **30(1975-77)**, pp. 1-32, figg. 7, tabb. 3.

PURDY J.W. and JÄGER E., 1977 - K-Ar ages on rock-forming minerals from the Central Alps. *Mem. Istituti*

*Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **30 (1975-77)**, pp. 1-31, figg. 2, tabb. 3., tavv. 2.

WAGNER G.A., REIMER G.M. and JÄGER E., 1977 - Cooling ages derived by apatite fission-track, mica Rb-Sr and K-Ar dating: the uplift and cooling history of the Central Alps. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **30 (1975-77)**, pp. 1-27, figg. 9, tabb. 3, tavv. 2.

VENZO S., con la collabor. di F. PETRUCCI e F. CARRARO per il rilevamento geologico, 1977 - I depositi quaternari e del Neogene Superiore nella bassa valle del Piave da Quero al Montello e del Paleopiave nella valle del Soligo (Treviso). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **30 (1975-77)**, pp. 1-27, figg. 5, tavv. 2, 3 c. geol. color. (1:15.000; 1:30.000).

PICCOLI G., SCHIRALDI L., SGARBOSSA D., TESSAROLO M.D., 1977 - Studi sulla distribuzione stratigrafica e sull'evoluzione di lamellibranchi terziari delle Venezia. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **30 (1975-77)**, pp. 1-36, figg. 16, tavv. 3.

HERZBERG C., RICCIO L., CHIESA S., FORNONI A., GATTO G.O., GREGAGNIN A., PICCIRILLO E.M. and SCOLARI A., 1977 - Petrogenetic evolution of a spinel-garnet-lherzolite in the austriatic crystalline basement from Val Clapa (Alto Adige, Northeastern Italy). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **30 (1975-77)**, pp. 1-28, figg. 7, tavv. 4.

BIZZARINI F., BIZZOTTO B., BRAGA Gp., 1977 - Resti di Sirenio (*Prototherium*) nella marna di Possagno (Eocene Superiore) - Trevigiano occidentale. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **30 (1975-77)**, pp. 1-14, figg. 5, tavv. 2.

### **Volume 31 (1974-76)**

HUNZIKER J.C., 1976 - Rb-Sr and K-Ar age determination and the alpine tectonic history of the Western Alps. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **31 (1974-76)**, pp. 1-54, figg. 19, tabb. 5, tavv. 2.

DE PIERI R., GREGNANIN A., PICCIRILLO E.M., 1976 - I feldspati alcalini delle rocce eruttive dei Colli Euganei: caratteristiche mineralogiche e considerazioni petrogenetiche. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **31(1974-76)**, pp. 1-21, figg.5, tavv. 2.

DE VECCHI Gp., SEDEA R., 1976 - Sui Basalti eocenici dei Colli Euganei. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **31(1974-76)**, pp. 1-25, figg. 6, tav. 1.

ZANETTIN B., JUSTIN VISENTIN E., 1976 - The volcanic succession in Central Ethiopia. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **31(1974-76)**, pp. 1-19, figg. 4.

DE PIERI R., QUARENI S., CARBONIN S., 1976 - I feldspati della formazione ignimbratica oligocenica di Amba Costantino (Wollo-Etiopia). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **31(1974-76)**, pp. 1-26, figg. 10, tavv. 2.

ZANETTIN B., GREGNANIN A., JUSTIN VISENTIN E., MEZZACASA G. and PICCIRILLO M., 1976 - Petrochemistry of the volcanic series of the Central Eastern Ethiopian Plateau and relationships between tectonics and migmatology. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **31(1974-76)**, pp. 1-34, figg. 20, tabb. 2.

JUSTIN VISENTIN E., 1976 - Petrografia, chimismo e petrogenesi dei corpi subvulcanici di Macalle (Tigray-Etiopia). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **31(1974-76)**, pp. 1-32, figg. 9, tav. 1.

BENVENUTI G., NORINELLI A., 1976 - Studio geofisico di interfaccia acqua dolce - acqua marina nell'area circumlagunare veneta e nella zona delle sorgenti del Chidro (Taranto). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **31(1974-76)**, pp. 1-15, figg. 7.

BROTZU P., MORBIDELLI L., TRAVERSA G., 1976 - Significato petrologico delle variazioni composizionali caratterizzanti i fenocristalli clinopirossenici delle lave alcalino-potassiche nel settore di Monterado (Vulsini orientali). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **31(1974-76)**, pp. 1-17, figg. 7, tabb. 4.



CALLEGARI E., DE PIERI R., MEZZACASA G., PICCIRILLO E.M., 1976 - Potassium feldspars from the igneous rocks of the Adamello Massif (Northern Italy). 1.: Chemical data. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **31(1974-76)**, pp. 1-34, figg. 12, tabb. 5.

MASSARI F., ROSSO A., RADICCHIO E., 1976 - Paleocorrenti e composizione dei conglomerati tortoniano-messiniani compresi fra Bassano e Vittorio Veneto. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **31(1974-76)**, pp. 1-20, figg. 8, tab. 1, tav. 1.

MASSARI F., 1976 - Sedimentazione ciclica e stratigrafica del Tortoniano superiore-Messiniano tra Bassano e Vittorio Veneto. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **31(1974-76)**, pp. 1-57, figg. 7, tab. 1, tavv. 2.

PICCOLI G., 1976 - Studio aerogeologico strutturale del Carso goriziano-triestino, della Slovenia occidentale e dell'Istria (e primi confronti con le immagini ERST-I e SKYLAB). *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **31(1974-76)**, pp. 1-38, figg. 23, tav. 1.

PICCOLI G., FRANCO F., BERTOLOTTI O., BIMBATTI M., BUJA P., CESCA L., GRADENIGO M., 1976 - I resti di mammiferi del Neogene di Samos e Pikermi (Grecia) conservati nel Museo Geologico e Paleontologico dell'Università di Padova. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **31(1974-76)**, pp. 1-39, figg. 10, tavv. 4.

MARTINIS B., 1976 - Indagini geologiche e geotecniche effettuate sull'Altipiano di Doberdò (Gorizia) per il progettato protosincrotrone Europeo da 300 GeV del Cern. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **31(1974-76)**, pp. 1-77, figg. 31, tabb. 14, tavv. 34.

CLARI P., 1976 - Caratteristiche sedimentologiche e paleontologiche di alcune sezioni dei Calcari Grigi del Veneto. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **31(1974-76)**, pp. 1-63, figg. 34, tavv. 2.

MIETTO P., 1976 - La Collezione paleontologica "Dal Lago" e le località fossilifere di Grola e Rivagra nell'Eocene vicentino. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **31(1974-76)**, pp. 1-27, figg. 4, tabb. 2, tavv. 2.

DAL PIAZ G.V., 1976 - Il lembo di ricoprimento dei Pillonet: falda della Dent Blanche nelle Alpi occidentali. *Mem. Istituti Geol. e Mineral. Univ. Padova*, **31(1974-76)**, pp. 1-27, figg. 11, tav. 1, 1 c. geol. color. (1:25.000).

### **Volume 32(1977-79)**

SACCHI R., 1979 - Gli scisti di Rimella tra Sesia e Toce: una re-interpretazione. *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-22, figg. 14, tav. 1.

DE PIERI R., CALLEGARI E., 1979 - Potassium feldspars from the igneous rocks of the Adamello massif (Northern Italy) in optical and crystallographical observations. *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-22, figg. 5, tabb. 5.

GRANDESSO P., 1979 - Gli strati a precalpionellidi del Titoniano e i loro rapporti con il Rosso Ammonitico Veneto. *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-14, figg. 5, tavv. 2.

DE PIERI R.M., DE VECCHI Gp., GREGNANIN A., PICCIRILLO E.M., 1979 - Trachyte and rhyolite feldspars in the Euganean Hills (Northern Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-22, figg. 9, tabb. 2., tavv. 2.

D'AMICO C., SIENA F., 1979 - Conoscenze petrochimiche e geochemiche del complesso plutonico di Cima d'Asta (Trentino). *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-21, figg. 17, tabb. 3.

BORIANI A., BIGIOGGERO B., ORIGONI GIOBBI E., 1979 - Metamorphism, tectonic evolution and tentative stratigraphy of the "Serie dei Laghi". Geological map of the Verbania Area (Northern Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-25, figg. 6, 1 c. geol. color. (1:50.000).

LORENZATO MENEGATTI C. 1979 - I Ceritidi del Paleogene medio-superiore e del Neogene nelle Tre Venezie. [con una nota introduttiva di BESCHIN C. e COLETTI TONEATTI F., L'Oligocene del Veneto centrale e la sua Malacofauna]. *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-17, figg. 11, tavv. 2.

POLINO R. e DAL PIAZ G.V., 1979 - Geologia dell'alta Val d'Isère e del bacino del Lago Serrù (Alpi Graie). *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-19, figg. 7, tavv. 3, 1 c. geol. e profili geol. (1:25.000).

BORSI S., DEL MORO A., SASSI F.P., ZANFERRARI A. and ZIRPOLI G., 1979 - New geopetrologic and radiometric data on the Alpine history of the Austridic continental margin south of the Tauern Window. *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-17, figg. 3, tabb. 3, tavv. 2.

ARMANDO E., DAL PIAZ G.V., INNAURATO N. and POLINO R., 1979 - Studio delle condizioni di fattibilità del traforo della Galisia tra il bacino del Lago Serrù e l'alta Val d'Isère (Alpi Graie). *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-16, figg. 4, tav. 1.

GAUDANT J., 1979 - Nouvelles observations sur les poissons oligocènes de Monteviale (Vicenza-Italie). *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-9, figg. 3, tavv. 2.

MARTINIS B., 1979 - Contributo alla stratigrafia dei dintorni di Erto-Casso (Pordenone) ed alla conoscenza delle caratteristiche strutturali e meccaniche della Frana del Vajont. *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-1979)**, pp. 1-33, figg. 12, tabb. 7, tavv. 2.

CASSINIS G., MATTAVELLI L. e MORELLI G.L., 1979 - Studio petrografico e mineralogico della Formazione di Collio nel Permiano inferiore dell'Alta Val Trompia (Prealpi Bresciane). *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-13, figg. 3, tabb. 5, tavv. 2.

DAL PIAZ G.V., NATALE P., NERVO R., OMENETTO P. e POLINO R., 1979 - La mineralizzazione piritoso-

cuprifera di Viafiorcia (Alpi Cozie). *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-16, figg. 4, tavv. 4.

BARNABA P.F., 1979 - Interpretazione geologico-strutturale della zona di Buja (Friuli). *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-11, figg. 3, tavv. 2.

PICCOLI G., FRANCO F., MIOR S., BACCHIN M.L., MARETTO P., TARUNA M.F., 1979 - Grandi carnivori fossili quaternari conservati nel Museo Universitario Padovano di Geologia e Paleontologia. *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-21, figg. 5, tabb. 5, tavv. 5.

DAL PIAZ G.V., VENTURELLI G., SCOLARI A., 1979 - Calc-alkaline to ultrapotassic postcollisional volcanic activity in the internal Northwestern Alps. 1979. *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-16, figg. 9, tavv. 3.

GOSSO G., DAL PIAZ G.V., PIOVANO V. and POLINO R., 1979 - High pressure emplacement of early-Alpine nappes postnappe deformations and structural levels (internal Northwestern Alps). *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-15, figg. 2, tav. 1.

BARBIERI F., MAXAMUUD MAXAMED C., Di GERONIMO I., CABDULAAHI CAYNAB F., GIULINI P., CABDI CARUUSH M., MICHELINI G. e PICCOLI G., 1979 - Il Cretaceo della regione di Hiiraan in Somalia (Valle dello Webi Shabelle) [con appendice sulla Foresta fossile di Sheekh Guure]. *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-15, figg. 23, tab. 1, tavv. 3.

POZZI R., BENVENUTI G., 1979 - Studio geologico applicativo e geofisico per dighe subalvee nel distretto del Nogal (Somalia settentrionale). *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-33, figg. 19, tabb. 3.

BIONDARO M.C., FRANCO F., PICCOLI G., 1979 - Avanzi di Mastodonti nel Museo di Paleontologia dell'Università di Padova. *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-9, figg. 4, tab.1, tav. 1.

BETTELLI G., BONAZZI U., 1979 - La geologia del territorio di Guiglia e Zocca (Appennino modenese). *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-24, figg. 4, tavv. 4., 1 c. geol. (1:25.0000).

MIETTO P., PETRONI M., 1979 - I Conodonti a piattaforma del limite anisico-ladinico nella sezione di San Ulderico nel Tretto (Prealpi Vicentine, Italia Nord-Orientale). *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-8, figg. 2, tavv. 2.

NORINELLI A., 1979 - Anomalie aeromagnetiche del distretto eruttivo euganeo-berico *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-7, fig. 1, tav. 1.

MASSARI F., 1979 - Oncoliti e stromatoliti pelagiche nel Rosso Ammonitico veneto. *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-21, figg. 6, tavv. 3.

MASSARI F., CADEL G., 1979 - La successione continentale permiana del Monte Ignaga nel Massiccio dell'Adamello. *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-24, tabb. 3, figg. 9.

DE PIERI R., 1979 - Cell dimensions, optic axial angle and structural state in triclinic K-feldspars of the Adamello Massif (Northern Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-17, tabb. 2, figg. 19.

DAL PIAZ G.V., Di BATTISTINI G., KIENAST J.-R., VENTURELLI G., 1979 - Manganiferous quartzitic schists of the Piemonte ophiolite nappes in the Valsesia-Valtournanche area (Italian Western Alps). *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-23, tabb. 13, figg. 13.

MORGANTE S., 1979 - La Wollastonite della Val Negra (Adamello sud-occidentale). *Mem. Sci. Geol.*, **32(1977-79)**, pp. 1-14, figg. 2.

### **Volume 33(1978-79)**

THE 2<sup>nd</sup> SYMPOSIUM IVREA-VERBANO (proceedings), Varallo Sesia (Vercelli): Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)** (stampa 1979), pp. 1-263.

RIVALENTI G., 1979 - Guide to excursion in the Balmuccia zone, Sesia Valley, Ivrea-Verbano complex. In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbano:

Varallo Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci.Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 3-9, figg. 7.

STECK A., 1979 - Geological guide to the Testa di Misello region, Finero peridotitic massif, Ivrea zone. In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbanò: Varallo Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci.Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 11-16, figg. 3.

KRUHL J.H. and VOLL G., 1979 - Excursion-guide to the Western part of the Finero peridotite-metagabbro-complex of the Ivrea zone (N. Italy). In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbanò: Varallo Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 17-26, fig. 1.

BERTOLANI M. and ROSSI A., 1979 - Guide to the excursion in Sessera Valley (Vercelli, Italy). In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbanò: Varallo Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 27-30, figg. 3.

BERTOLANI M. and BORIANI A., 1979 - The excursion in the Strona Valley . Petrological section. In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbanò: Varallo Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 31-32, fig. 1.

BIGIOGGERO B., BRIGO L., FERRARIO A., GREGNANIN A., MONTRASIO A. and ZUFFARDI P., 1979 - Strona Valley (Fe-Ni-Cu) and (Fe-Ba) ore deposits: excursion book. In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbanò: Varallo Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 33-39, figg. 4.

PANZA G.F. and MUELLER S., 1979 - The plate boundary between Eurasia and Africa in the Alpine Area. In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbanò: Varallo Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 43-50, figg. 9.

GIESE P., 1979 - Crustal structure of the Ivrea zone within the frame of the alpine crustal structure. In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbanò: Varallo Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 51-57, figg. 4.

CHENOT D., DESVIGNES G. and GUILLAUME A., 1979 - The geoid undulations on Occidental Alps. In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbanò: Varallo Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 59-62, figg. 3.

GUILLAUME A., 1979 - The Ivrea zone and the Chaman fault zone: an attempt of compared tectonophysics. In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbanò: Varallo Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 63-65, figg. 2.

SCHMID R., 1979 - Are the metapelites of the Ivrea-Verbanò zone restites? In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbanò: Varallo Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 67-69, tav. 1.

BIGIOGGERO B., BORIANI A., COLOMBO A. and GREGNANIN A., 1979 - The "Diorites" of the Ivrea basic complex (Central Alps, Italy). In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbanò: Varallo Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 71-85, figg. 5, tavv. 2.

DE NERI G. and TOURET J., 1979 - Fluid inclusions in metapelites from Valle Strona (province of Novara). In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbanò: Varallo Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 87-94, figg. 5, tavv. 2.

KRULL J.H. and VOLL G., 1979 - Deformation and metamorphism of the western Finero complex. In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbanò: Varallo Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 95-109, figg. 4.

GARUTI G. and FRIOLO R., 1979 - Textural features and olivine fabrics of peridotites from the Ivrea-Verbanò zone (Italian Western Alps). In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbanò: Varallo Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 111-125, figg. 6, fotogr. 8.

FORBES W.C., MOTTANA A. and MORTEN L., 1979 - Gigantic mineral patches in the ultramafic rocks of the Finero complex (Central Alps). In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbano Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 127-133, tavv. 3.

SHERVAIS J., 1979 - Ultramafic and mafic layers in the Alpine-type Lherzolite massif at Balmuccia, N.W. Italy. In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbano Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 135-145, figg. 5.

GARUTI G., RIVALENTI G., ROSSI A. and SINIGOI S., 1979 - Mineral equilibria as geotectonic indicators in the ultramafic and related rocks of the Ivrea-Verbano basic complex (Italian Western Alps): Pyroxenes and Olivine. In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbano Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 147-160, figg. 3, tavv. 5.

RIVALENTI G., GARUTI G., ROSSI A. and SINIGOI S., 1979 - Spinel as petrogenetic indicators in the Ivrea-Verbano basic complex (Italian Western Alps). In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbano Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 161-171, figg. 6, tavv. 5.

BECCALUVA L., DAL PIAZ G.V., MACCIOTTA G. and ZEDA O., 1979 - The Austroalpine Harzburgite body of the Artogna Valley (Italian Western Alps). In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbano Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 173-181, figg. 2, tavv. 3.

ROST F., WANNEMACHER J. and ANTON J., 1979 - Garnet ultramafitites in the Ivrea zone and other crystalline zones along the Periadriatic Lineament. In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbano Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 183-191, figg. 10, tavv. 2.

ALBERTI A. and LONGO-SALVADOR G., 1979 - Observations on the area of the Ivrea-Verbano basic complex between Monte Capió and Valbella Valley. In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbano Sesia (VC), Italy, June



5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 193-196, fig. 1.

HEILMANN H. and LENSCH G., 1979 - Some results about sulfur isotope distribution of the Ivrea zone. In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbano Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 197-204, fig. 4, tavv. 2.

MASTRANGELO F., MATTEUCCI E. and RESTIVO G., 1979 - A contribution to the geochemistry of the Ivrea-Verbano nickel deposits by spark source mass spectrometry. First note - problems related to determination of the platinum metals. In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbano Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 201-212, tavv. 8.

NATALE P. and ZUCCHETTI S., 1979 - Remarks on the Fr-Ni-(Cu) deposit of Campello Monti. In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbano Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 213-214.

ABRECHT J., PETERS TJ. and SOMMERAUER J., 1979 - Manganiferous mineral assemblages of Ravinella di Sotto Valle Strona (Italy). In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbano Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 215-221, figg. 7, tav. 1.

SIGHINOLFI G.P. and BERTOLANI M., 1979 - Gold distribution in high-grade metamorphic rocks from the Strona Valley (Italian Western Alps). In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbano Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 223-231, figg. 2, tavv. 2.

MORESI M., PAGLIONICO A., PICCARRETA G. and ROTTURA A., 1979 - The deep crust in Calabria (Polia-Copanello Unit): a comparison with the Ivrea-Verbano zone. In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbano Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33(1978-79)**, pp. 233-242, figg. 7, tavv. 3.

VAN CALSTEREN P.W.C. and DEN TEX E., 1979 - A mantle plume interpretation for the Variscan basement of Galicia (NW Spain). In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup>

Symposium Ivrea-Verbano Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33 (1978-79)**, pp. 243-246, figg. 2.

BORIANI A. and POTENZA R., 1979 - Update bibliography of the zone Ivrea-Verbano. In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Symposium Ivrea-Verbano Sesia (VC), Italy, June 5-10, 1978. *Mem. Sci. Geol.*, **33 (1978-79)**, pp. 247-252.

### **Volume 34 (1980-81)**

PICCIRILLO E.M., GREGNANIN A. and DE PIERI R., 1981 - Crystal-liquid relationships in a "volcanic" series. *Mem. Sci. Geol.*, **34 (1980-81)**, pp. 1-21, figg. 9, tabb. 2.

BARBIERI G., DE VECCHI Gp., DE ZANCHE V., DI LALLO E., FRIZZO P., MIETTO P. e SEDEA R., 1981 - Note illustrative della Carta geologica dell'area di Recoaro (alla scala 1:20.000). *Mem. Sci. Geol.*, **34 (1980-81)**, pp. 23-52, tab. 1., 1 c. geol. color.

DE CONCINI C., DE FLORENTIIS N., GATTO G.O. e ILICETO V., 1981 - Movimenti attuali nelle Alpi orientali rilevati mediante livellazioni ripetute. *Mem. Sci. Geol.*, **34 (1980-81)**, pp. 53-66, figg. 9, tabb. 5.

ANNOVI A., 1981 - La geologia del territorio di Montese (Appennino Modenese). *Mem. Sci. Geol.*, **34 (1980-81)**, pp.67-82, figg. 9, tabb. 5, 1 c. geol. color. (1:25.000).

ZANETTIN LORENZONI E., 1981 - The high grade metamorphic rocks of the Monte Gariglione unit (Calabria, Italy). Metamorphic evolution and geological environment. *Mem. Sci. Geol.*, **34 (1980-81)**, pp.85-95, figg. 3, tavv. 2.

VANOSSE M., 1981 - Les unités géologiques des Alpes Maritimes entre l'Ellero et la Mer Ligure: un aperçu schématique. *Mem. Sci. Geol.*, **34 (1980-81)**, pp.101-142, figg. 7, tavv. 2.

CONTI M.A., LEONARDI G., MARIOTTI N., NICOSIA U., 1981 - A review of a group of Permian Tetrapod footprints

from Northern Italy. *Mem. Sci. Geol.*, **34(1980-81)**, pp.143-147, tavv. 2.

BOCCHIO R., CRESPI R., LIBORIO G. e MOTTANA A., 1981 - Variazioni composizionali delle miche chiare nel metamorfismo progrado degli scisti sudalpini dell'alto Lago di Como. *Mem. Sci. Geol.*, **34(1980-81)**, pp.153-171, figg. 5, tabb. 4, tavv. 2.

SAVAZZI E., 1981 - New records of fossil *Gastrochaenacea* (Pelecypoda) from the Venetian Region (NE Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **34(1980-81)**, pp.177-180, tav. 1.

OBERHÄNSLI R., 1981 - Un ritrovamento di ammoniti nell'Alpe Bazena nell'Adamello meridionale. *Mem. Sci. Geol.*, **34(1980-81)**, pp.183-186, figg. 3, tav. 1.

CONTINI R. e SASSI F.P., 1981 - Su alcuni effetti metamorfici alpini nel basamento austridico in Pusteria (Alpi orientali). *Mem. Sci. Geol.*, **34(1980-81)**, pp.187-194, figg. 9, tav. 1.

DE ZANCHE V., FARABEGOLI E., MIETTO P. e SEDEA R., 1981 - Le unità litostratigrafiche al limite scitico-anisico nel Recoarese (Prealpi Vicentine). *Mem. Sci. Geol.*, **34(1980-81)**, pp.195-202, figg. 4, tav. 1.

STILLE P., 1981 - On the genesis of the amphibolites and hornblendefelses in the Berisal complex (Simplon; Italy-Switzerland). *Mem. Sci. Geol.*, **34(1980-81)**, pp. 205-246, figg. 28, tabb. 9, 1 c. petrogr. color. (1:10.000).

CRESPI R., LIBORIO G. e MOTTANA A., 1981 - L'isograda della sillimanite negli gneiss di Morbegno della Bassa Valtellina (Complesso Sudalpino, Alpi Centrali, Italia). *Mem. Sci. Geol.*, **34(1980-81)**, pp. 247-266, figg. 5, tabb. 5.

HAMMERSCHMIDT K., 1981 - Isotopengeologische untersuchungen am Augengneis vom Typ Campo Tures bei Rain in Taufers, Südtirol = Ricerche geologico-isotopiche sullo gneiss occhiadino del tipo *Campo Tures* presso Riva di Tures in Alto Adige. *Mem. Sci.*

*Geol.*, **34(1980-81)**, pp.273-296, figg. 9, tabb. 4, tavv. 2, 1 c. geol. color. (1:10.000).

FRIZ C. e GATTO G.O., 1981 - La situazione geostrutturale della Conca di S. Martino di Monteneve (Alto Adige). *Mem. Sci. Geol.*, **34(1980-81)**, pp.301-309, figg. 3, tavv. 2, 1 c. geol. color. (1:10.000).

GIRARDI A., ZANFERRARI A., DALL'ARCHE L. e TONIELLO V., 1981 - Paleofrane nella bassa Valle dell'Arzino. *Mem. Sci. Geol.*, **34(1980-81)**, pp.313-323, figg. 8.

CASON C., GRANDESSO P., MASSARI F. e STEFANI C., 1981 - Depositi deltizi nella molassa cattiano-burdigaliane nel Bellunese (Alpi Meridionali). *Mem. Sci. Geol.*, **34(1980-81)**, pp.325-352, figg. 14, tav. 1.

JOBSTRAIBIZER Pg., 1981 - Mineralogia, chimismo e trasformazioni diagenetiche nelle tufiti mediotriassiche della "serie calcareo-tufacea" del giacimento di Raibl (Cave del Predil-Friuli). *Mem. Sci. Geol.*, **34(1980-81)**, pp.356-384, figg. 3, tabb. 7, tav. 1.

PILLERI G. and GIHR M., 1981 - The brain (Endocranial cast) of *Schizodelphis sulcatus* and the cephalization of *Eoplatanista italica* (Cetacea): plaeoneurological and paleoecological considerations. *Mem. Sci. Geol.*, **34(1980-81)**, pp.387-404, figg. 3, tabb. 6, tavv. 18.

DE FLORENTIIS N. e ZAMBRANO R., 1981 - Studio geoelettrico della zona di Bassano del Grappa (Vicenza, Italia). *Mem. Sci. Geol.*, **34(1980-81)**, pp.441-451, figg. 6.

PROTO DECIMA F. and MASOTTI C., 1981 - The genus *Gephyrocapsa* (Coccolithophorales) in the Plio-Pleistocene of the Timor trough. *Mem. Sci. Geol.*, **34(1980-81)**, pp.453-461, figg. 5, tavv. 2.

ANTI A., 1981 - Gli ittiosauri del Lias germanico conservati nel Museo Paleontologico Universitario di Padova. *Mem. Sci. Geol.*, **34(1980-81)**, pp.465-496, figg. 27, tavv. 5.

MORGANTE S., 1981 - Il Massiccio granodioritico di Ivigna da Laste alla Valle del Pascolo Verde (Alto Adige). *Mem. Sci. Geol.*, **34(1980-81)**, pp.507-521, figg. 4, tabb. 2.

PICCOLI G., SEDEA R., BELLATI R., DI LALLO E., MEDIZZA F., GIRARDI A., DE PIERI R., DE VECCHI Gp., GREGNANIN A., PICCIRILLO E.M., NORINELLI A., DAL PRA' A., 1981 - Note illustrative della Carta geologica dei Colli Euganei [2. Edizione]. *Mem. Sci. Geol.*, **34(1980-81)**, pp.523-566, figg. 17, tab. 1, 1 c. geol. color. (1:25.000).

### **Volume 35(1982-83)**

AMORE C., 1983 - La diga di Baardheere sul fiume Jubba (Somalia) : indagini geologico-tecniche. *Mem. Sci. Geol.*, **35(1982-83)**, pp. 1-20, figg. 14, tavv. 2.

POGNANTE U., 1983 - Magmatic and metamorphic evolution of two Fe-Ti gabbroic series from the Piemonte ophiolite nappe in the Susa Valley area-Italian Western Alps. *Mem. Sci. Geol.*, **35(1982-83)**, pp. 21-30, figg. 7, tavv. 2.

ANTONELLI R. e STEFANINI S., 1983 - Nuovi contributi idrogeologici ed idrochimici sugli acquiferi dell'Alta Pianura Veronese. *Mem. Sci. Geol.*, **35(1982-83)**, pp. 35-67, figg. 22.

GUERRIERI S., LORENZONI S., STAGNO F., ZANETTI LORENZONI E., 1983 - Le magmatiti dell'Unità di Monte Gariglione (Sila, Calabria). *Mem. Sci. Geol.*, **35(1982-83)**, pp. 69-85, figg. 10, tavv. 3.

BECKMANN J.-P., BOLLI H.M., KLEBOTH P. and PROTO DECIMA F., 1983 - Micropaleontology and biostratigraphy of the Campanian to Paleocene of the Monte Giglio, Bergamo province, Italy. *Mem. Sci. Geol.*, **35(1982-83)**, pp. 91-141, figg. 16, tavv. 15.

FRIZ C., GATTO G., SORANZO M. e VILLI V., 1983 - Influenza dei fattori geologici e geologico-tecnici sulle condizioni di dissesto del versante sinistro

della media Val Pesarina (Carnia). *Mem. Sci. Geol.*, **35(1982-83)**, pp. 173-202, figg. 20, 1 c. geol. color. (1:10.0000).

STEFANI C., 1983 - Geologia dei dintorni di Fanna e Cavasso Nuovo (Prealpi Carniche). *Mem. Sci. Geol.*, **35(1982-83)**, pp. 203-212, figg. 2, tav. 1.

KLEBOTH P., 1983 - Stratigraphie und Sedimentologie der Höheren Oberkreide und des Alttertiärs der Brianza (Provinz Como, Italien). *Mem. Sci. Geol.*, **35(1982-83)**, pp. 214-282, figg. 44, tavv. 5.

PILLERI G. and PILLERI O., 1983 - Catalogue of the fossil Odontocetes (Cetacea) in the Bologna Giovanni Capellini Museum of Palaeontology with description of a new species of *Hoplocetus* (Physeteridae). *Mem. Sci. Geol.*, **35(1982-83)**, pp. 293-316, figg. 17, tabb. 19, tavv. 18.

DEL MORO A., SASSI F.P. and ZIRPOLI G., 1983 - New radiometric data on the alpine thermal history in the Oetzal-Merano area (Eastern Alps). *Mem. Sci. Geol.*, **35(1982-83)**, pp. 319-325, tab. 1, tav. 1.

DONATI G., GUERRIERI S., ZANETTI LORENZONI E., 1983 - Le magmatiti dell'Unità di Tiriolo (Sila Piccola - Calabria). *Mem. Sci. Geol.*, **35(1982-83)**, pp. 327-341, figg. 9, tab. 1, tav. 1.

OXILIA M., SENO S. e GOSSO G., 1983 - Deformazioni alpine sovrapposte e loro geometria nella zona di Castelvecchio (Brianzonese Ligure). *Mem. Sci. Geol.*, **35(1982-83)**, pp. 345-354, figg. 4.

ZANFERRARI A., BOLLETTINARI G., CAROBENE L., CARTON A., CARULLI G.B., CASTALDINI D., CAVALLIN A., PANIZZA M., PELLEGRINI G.B., PIANETTI F., SAURO U., 1983 - Evoluzione neotettonica dell'Italia Nord-Orientale. *Mem. Sci. Geol.*, **35(1982-83)**, pp. 355-376, figg. 9, 3 c. neotettoniche (1:400.000).

PELOSO G.F. e VERCESI P.L., 1983 - Stratigrafia e tettonica della porzione di SW del Gruppo di Brenta tra la Val Rendena e la Val d'Algone (Trentino

occidentale). *Mem. Sci. Geol.*, **35 (1982-83)**, pp. 377-395, figg. 4, tav. 1.

POZZI R., BENVENUTI G., CABDI XAAJI MOHAMED, CABDI IIDLE SHUURIJE, 1983 - Groundwater resources in Central Somalia. *Mem. Sci. Geol.*, **35 (1982-83)**, pp. 397-409, tabb. 2, tavv. 3.

LORENZONI S., ORSI G., ZANETTI LORENZONI E., 1983 - Metallogenesis in the tectonic units and lithogenetic environments of Calabria (Southern Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **35 (1982-83)**, pp. 411-426, fig. 1, tab. 1, 1 c. geol.-tettonica.

DAL PIAZ G.V., DEL MORO A., Di SABATINO B., SARTORI R., SAVELLI C., 1983 - Geologia del Monte Flavio Gioia (Tirreno centrale). *Mem. Sci. Geol.*, **35 (1982-83)**, pp. 429-448, figg. 4, tabb. 2, tavv. 2.

#### **Volume 36 (1983-84)**

BONDESAN M. e SIMEONI U., 1984 - Dinamica e analisi morfologica statistica dei litorali del delta del Po e alle foci dell'Adige e del Brenta. *Mem. Sci. Geol.*, **36 (1983-84)**, pp. 1-46, figg. 20, tabb. 14, tav. 1.

GOMEZ-PUGNAIRE M.T. and SASSI F.P., 1984 - Pre-alpine metamorphic features and alpine overprints in some parts of the Nevado-Filabride basement (Betic Cordilleres, Spain). *Mem. Sci. Geol.*, **36 (1983-84)**, pp. 49-66, figg. 12, tabb. 7, tavv. 3.

ANGELUCCI A., BARBIERI F., CABDULQAADIR MAXAMUUD MAXAMED, FAADUMA CABDULLAHI CAYNAB, FRANCO F., MAXAMUD CABDI CARUSH, PICCOLI G., 1984 - The Jurassic stratigraphic series in Gedo and Bay Regions (Southwestern Somalia). *Mem. Sci. Geol.*, **36 (1983-84)**, pp. 73-93, figg. 11, tav. 1.

BIZZOTTO B., 1984 - *Prototherium intermedium* n. sp. (Sirenia) dell'Eocene superiore di Possagno e proposta di revisione sistematica del taxon *Eotheroides* Palmer 1899. *Mem. Sci. Geol.*, **36 (1983-84)**, pp. 95-112, figg. 5, tavv. 2.

DIENI I., FISCHER J.-C., MASSARI F., SALARD-CHEBOLDAEF M. et VOZENIN-SERRA C., 1984 - La succession de Genna Selole (Baunei) dans le cadre de la paléogéographie mésojurassique de la Sardaigne orientale. *Mem. Sci. Geol.*, **36(1983-84)**, pp. 117-134, figg. 5, tab. 1, tavv. 7.

DE VECCHI Gp. e SEDEA R., 1984 - Il vulcanismo medio-triassico nelle Prealpi Vicentine (Italia settentrionale). *Mem. Sci. Geol.*, **36(1983-84)**, pp. 149-169, figg. 9, tabb. 9.

FRANCHINO A. and LIECHTI P., 1984 - Geological notes on the stratigraphy of the Island of Natuna-Indonesia. *Mem. Sci. Geol.*, **36(1983-84)**, pp. 171-193, figg. 8.

FRIZZO P. e SCUDELER BACCALLE L., 1984 - Rapporti strutturali e tessiturali fra mineralizzazione a siderite e litotipi carbonatici nel Servino (Scitico) delle Valli Lombarde. *Mem. Sci. Geol.*, **36(1983-84)**, pp. 195-203, fig. 1, tavv. 4.

THÖNI M. [with contribution by HOINKES G.], 1984 - The thermal climax of the Early Alpine metamorphism in the Austroalpine thrust sheet. *Mem. Sci. Geol.*, **36(1983-84)**, pp. 211-238, figg. 7, tabb. 4.

RIO D. e VILLA G., 1984 - I nannofossili calcarei del Cretacico superiore del Flysch di Solignano, media Val Taro - Appennino settentrionale. *Mem. Sci. Geol.*, **36(1983-84)**, pp. 239-267, figg. 8, tavv. 8.

DE ZANCHE V. and FARABEGOLI E., 1984 - Anisian stratigraphy in the Northern Grigna area. *Mem. Sci. Geol.*, **36(1983-84)**, pp. 283-291, figg. 2.

FRIZ C., GATTO G., VILLI V. e CALEFFA Gf., 1984 - Risorse idriche sotterranee di un bacino campione in ambiente dolomitico (bacino del torrente Missiaga-Belluno). *Mem. Sci. Geol.*, **36(1983-84)**, pp. 293-315, figg. 28, tabb. 5, tav. 1.

LORENZONI S., ZANETTIN LORENZONI E., 1984 - Note illustrative della Carta geologica della Sila alla



scala 1:200.000. *Mem. Sci. Geol.*, **36(1983-84)**, pp.317-337, figg. 4, tavv. 3, 1 c. geol. color. (1:200.000).

CHONGLAKMANI C., INGAVAT R., PICCOLI G., ROBBA E., 1984 - The last marine submersion of the Bangkok area in Thailand. *Mem. Sci. Geol.*, **36(1983-84)**, pp. 343-348, figg. 3, tavv. 2.

SARTI M. e ARDIZZONI F., 1984 - Tettonica triassica nel gruppo di Cima Pape - Pale di Sanson (Dolomiti Bellunesi). *Mem. Sci. Geol.*, **36(1983-84)**, pp. 353-370, figg. 12, 1. c. tettonica color. (1:15.000).

DAL PRA' A., DE FLORENTIIS N., MUMIN MOHAMED (GOD), HUSSEN SALAD MOHAMED, 1984 - Oscillazioni della superficie piezometrica della falda costiera provocate dalle escursioni di marea lungo il litorale di Mogadiscio (Somalia). *Mem. Sci. Geol.*, **36(1983-84)**, pp.371-375, figg. 5.

ZACCHELLO M. [with the contribution by RUZZA CANEVAROLO M.], 1984 - The Eocene mollusc fauna from Nanguulan (Java) and its palaeogeographic bearing. *Mem. Sci. Geol.*, **36(1983-84)**, pp.377-386, figg. 3, tabb. 6, tavv. 2.

FARABEGOLI E. and DE ZANCHE V., 1984 - A revision of the Anisian stratigraphy in the Western Southern Alps, West of Lake Como. *Mem. Sci. Geol.*, **36(1983-84)**, pp. 391-401, figg. 2.

DEL MORO A., SASSI F. P., ZIRPOLI G., 1984 - Acidic gneisses from Plan de Coronas area, and chronological data on south-alpine basement in Pusteria (Eastern Alps). *Mem. Sci. Geol.*, **36(1983-84)**, pp. 403-412, figg. 4, tabb. 4.

DHEERADILOK P., CHAIMANEE N., PICCOLI G., ROBBA E., 1984 - On the Quaternary stratigraphy and fossils of Senanivate housing project area, Bangkok metropolis. *Mem. Sci. Geol.*, **36(1983-84)**, pp. 413-421, figg. 4, tavv. 3.

STEFANI C., 1984 - Sedimentologia della molassa delle Prealpi Carniche occidentali. *Mem. Sci. Geol.*, **36(1983-84)**, pp. 427-441, fig. 1., tav. 1.

POZZI R. and XUSEEN SALAAD MAXAMED, 1984 - Groundwater resources in Hobyo area (Mudgh regione - Central Somalia). *Mem. Sci. Geol.*, **36(1983-84)**, pp. 443-451, tav. 1.

GALLI G., 1984 - Hercynian synsedimentary tectonics: new analytical data. *Mem. Sci. Geol.*, **36(1983-84)**, pp. 453-460, figg. 10, tab. 1.

DE PIERI R., GREGNANIN A., STELLA R., GANZERLI VALENTINI M. T., 1984 - Coefficienti di distribuzione cristallo-liquido dei minerali nelle trachiti e rioliti dei Colli Euganei (Italia settentrionale). *Mem. Sci. Geol.*, **36(1983-84)**, pp. 461-498, figg. 19, tabb. 15.

PICCOLI G., 1984 - Cenozoic molluscan associations of Mediterranean and South-East Asia: a comparison. *Mem. Sci. Geol.*, **36(1983-84)**, pp. 499-521, fig. 9., tabb. 5.

### **Volume 37(1985)**

PILLERI G., 1985 - The Miocene Cetacea of the Belluno sandstones (Eastern Southern Alps). *Mem. Sci. Geol.*, **37(1985)**, pp. 1-87, figg. 44, tabb. 90, tavv. 81.

GRÜNIG A., 1985 - Systematical description of Eocene benthic foraminifera of Possagno (Northern Italy), Sansoain (Northern Spain) and Biarritz (Aquitaine, France). *Mem. Sci. Geol.*, **37(1985)**, pp. 251-281, figg. 2, tab. 1, tavv. 11.

BIOLZI M., 1985 - The Oligocene/Miocene boundary in selected Atlantic, Mediterranean and Paratethyan sections based on biostratigraphic and stable isotope evidence. *Mem. Sci. Geol.*, **37(1985)**, pp. 303-372, figg. 31, tabb. 2, tavv. 3.

CARDIN A., PISANI F., SASSI F. P., VISONÀ D., ZIRPOLI G., 1985 - Le metapeliti anfiboliti del basamento sudalpino delle Alpi Sarentine (Alpi orientali). *Mem. Sci. Geol.*, **37(1985)**, pp. 379-406, figg. 20, tabb. 9.

BRIGANTINI T., 1985 - Cypreidi, Naticidi e Olividi (Gasteropodi) del Cenozoico nell'Italia nordorientale. *Mem. Sci. Geol.*, **37(1985)**, pp. 407-419, figg. 8, tavv. 2.

POZZI R., ROBBA E., BERNASCONI M.P., XUSEEN SALAAD MAXAMED, 1985 - Late Paleogene - Early Middle Miocene formations in Obbia area (Mudug region - central Somalia). *Mem. Sci. Geol.*, **37(1985)**, pp. 423-434, figg. 8, tavv. 2.

### **Volume 38(1986)**

DIENI I., MASSARI F. and RADOICIC R., 1986 - Palaeocene Dasycladalean Algae from Orosei (Eastern Sardinia). *Mem. Sci. Geol.*, **38(1986)**, pp. 1-77, figg. 12, tabb. 5, tavv. 22.

ROBBA E., FRANCHINO A., PICCOLI G., BERNASCONI M.P., KADAR D., 1986 - Notes on the limestones of Bukit southern peninsula of Bali Island (Indonesia). *Mem. Sci. Geol.*, **38(1986)**, pp. 79-89, figg. 4, tavv. 2.

DAL PRA' A., DE FLORENTIIS N., HUSSEN S., MUMIN M.G., OMAR S., OSMAN M., SACCHETTO G. A., ABUKAR M. A., 1986 - Ricerche idrogeologiche sulla falda costiera della Somalia centrale tra Merka e Uarscek (Mogadiscio). *Mem. Sci. Geol.*, **38(1986)**, pp. 91-110, figg. 13, tabb. 9.

FRANCHINO A. and VIOTTI C., 1986 - Stratigraphic notes on Middle Miocene - recent sequence in East Natuna basin (Indonesia). *Mem. Sci. Geol.*, **38(1986)**, pp. 111-127, figg. 13, tab. 1.

BIZZARINI F. and RUSSO F., 1986 - A new genus of Inozoa from S. Cassiano Formation (Dolomiti di Braies, Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **38(1986)**, pp. 129-135, figg. 2, tab. 1, tav. 1.

BAGLIONI MAVROS A.R., DEGASPERI MASSARI G., MEGGIOLARO FACCHINATO F., PICCOLI G., 1986 - Pettinidi e Limidi nell'epifauna marina del Cenozoico triveneto. *Mem. Sci. Geol.*, **38(1986)**, pp. 137-167, figg. 15, tab. 1, tavv. 2.

DAL PRÀ A., HUSSEN SALAD, 1986 - Ricerche sperimentali sui rapporti tra acque dolci di falda e acque salate di intrusione marina lungo la costa della Somalia centrale nella zona di Jasira (Modagiscio). *Mem. Sci. Geol.*, **38(1986)**, pp. 169-186, figg. 8, tabb. 5, tavv. 2.

DE VECCHI Gp., DI LALLO E., SEDEA R., 1986 - Note illustrative della Carta geologica dell'area di Valli del Pasubio-Posina-Laghi alla scala 1:20.000. *Mem. Sci. Geol.*, **38(1986)**, pp.187-205, figg. 3, tabb. 3, 1 c. geol. color. (1:20.000).

PICCOLI G., SARTORI A., FRANCHINO A., 1986 - Mathematical model of the migration of Cenozoic benthic molluscs in the Tethyan belt. *Mem. Sci. Geol.*, **38(1986)**, pp. 207-244, figg. 9, tabb. 2.

BROGLIO LORIGA C. e MIRABELLA S., 1986 - Il genere *Eumorphotis* Bittner 1901 nella biostratigrafia dello Scitico, Formazione di Werfen (Dolomiti). *Mem. Sci. Geol.*, **38(1986)**, pp. 245-281, figg. 11, tabb. 2, tavv. 4.

THÖNI M., 1986 - The Rb-Sr thin slab isochron method. An unreliable geochronologic method for dating geologic events in polymetamorphic terrains? *Mem. Sci. Geol.*, **38(1986)**, pp. 283-352, figg. 17, tabb. 14.

FRIZ C., SILVANO S., CARAMPIN R., DALL'ACQUA R., 1986 - Studio preliminare sulla correlazione tra precipitazioni e dissesti idrogeologici nel bacino del torrente Cordevole (Belluno). *Mem. Sci. Geol.*, **38(1986)**, pp. 253-364, figg. 8, tabb. 2.

DE VECCHI Gp. and MEZZACASA G., 1986 - The Pennine basement and cover units in the Mesule Group (South-Western Tauern Window) [In memory of our teacher Prof. Angelo Bianchi]. *Mem. Sci. Geol.*, **38(1986)**, pp.365-392, figg. 13, tabb. 9, 1 c. geol. color. (1:12.500).

ANTONELLI R., 1986 - Primi risultati di ricerche idrogeologiche sulla ricarica naturale delle falde nell'alta pianura alluvionale del fiume Piave. *Mem. Sci. Geol.*, **38(1986)**, pp.393-413, figg. 13, tab. 1.

PANIZZA M. e ZARDINI R., 1986 - La frana su cui sorge Cortina d'Ampezzo (Dolomiti, Italia). *Mem. Sci. Geol.*, **38(1986)**, pp.415-426, figg. 14, 1 c. geomorfol. color. (1:15.000).

MORTARA G., SORZANA P.F., VILLI V., 1986 - L'evento alluvionale del 6 agosto 1985 nella vallata del fiume Isarco tra Fortezza ed il Passo del Brennero (Alto Adige). *Mem. Sci. Geol.*, **38(1986)**, pp. 427-457, figg. 25, tabb. 4.

CASTELLARIN A., PINI G.A., CRESTANA G. e RABBI E., 1986 - Caratteri strutturali mesoscopici delle argille scagliose dell'Appennino bolognese. *Mem. Sci. Geol.*, **38(1986)**, pp. 459-477, figg. 4, tavv. 3.

DE ZANCHE V. e MIETTO P., 1986 - Stratigrafia delle "Zwischenbildungen" (Triassico medio) nei dintorni di Trento. *Mem. Sci. Geol.*, **38(1986)**, pp. 479-488, figg. 8.

### **Volume 39(1987)**

LEHNER B.L., KNAPPERTSBUSCH M.W. & HERR P.H., 1987 - Biostratigraphy, lithostratigraphy and sedimentology of the Maiolica Lombarda and the Scaglia Lombarda on the West side of Lake Garda (Northern Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **39(1987)**, pp. 1-35, figg. 11, tavv. 5.

MIETTO P., 1987 - *Parasynaptichnium gracilis* nov. Ichnogen., nov. sp. (Reptilia: Archosauria Pseudosuchia) nell'Anisico inferiore di Recoaro (Prealpi Vicentine - Italia). *Mem. Sci. Geol.*, **39(1987)**, pp. 37-47, fig. 1, tav. 1.

BERNOULLI D., BECKMANN J.-P., BOLLI H.M., GUNZENHAUSER B.A., 1987 - Upper Cretaceous deep-water sediments near Prella (Southern Alps, Mendrisiotto, Switzerland). *Mem. Sci. Geol.*, **39(1987)**, pp. 49-71, figg. 6, tavv. 5.

ZAMPIERI D., 1987 - Le piattaforme carbonatiche triassiche delle Pale di San Martino (Dolomiti). *Mem. Sci. Geol.*, **39(1987)**, pp. 73-83, figg. 8, tav. 1.

VISONÀ D., ALBERTI F., STEFANI C., STENICO L., 1987 - Le plutoniti di Chiusa, Dosso Lives e Luson: una serie calcalcalina ercinica nelle Alpi orientali. *Mem. Sci. Geol.*, **39(1987)**, pp.85-99, figg. 4, tab. 1, tavv. 3.

BARNABA P.F., 1987 - Studio idrogeologico e ambientale del bacino del Lago di Monate (Varese). *Mem. Sci. Geol.*, **39(1987)**, pp. 101-115, figg. 10, tavv. 2.

ACQUAFREDDA P., LORENZONI S., MINZONI N., ZANETTIN LORENZONI E., 1987 - The Paleozoic sequence in the Stilo-Bivongi area (Central Calabria). *Mem. Sci. Geol.*, **39(1987)**, pp. 117-127, figg. 4, tabb. 2.

CASTIGLIONI G.B., GIRARDI A., RODOLFI G., 1987 - Le tracce degli antichi percorsi del Brenta per Montà e Arcella nei pressi di Padova: studio geomorfologico. *Mem. Sci. Geol.*, **39(1987)**, pp. 130-149, figg. 6, tab. 1, tavv. 2.

RADINA B., WALSH N., 1987 - Contributo alla conoscenza dei caratteri geotecnici dei depositi sabbiosi della zona di Mogadiscio (Somalia). *Mem. Sci. Geol.*, **39(1987)**, pp. 151-159, figg. 10, tabb. 3.

DE CONCINI C., DE FLORENTIIS N., 1987 - Evoluzione dei movimenti del suolo nell'Area Berico-Euganea. *Mem. Sci. Geol.*, **39(1987)**, pp. 161-174, figg. 3, tabb. 8.

SANDRONE R., TROGOLO GOT D., RESPINO D., ZUCCHETTI S., 1987 - Osservazioni geo-giacimentologiche sulla miniera di talco di Fontane (Val Germanasca, Alpi Cozie). *Mem. Sci. Geol.*, **39(1987)**, pp. 175-186, figg. 6, tab. 1.

MASETTI D. e BIANCHIN G., 1987 - Geologia del Gruppo della Schiara (Dolomiti bellunesi): suo inquadramento nella evoluzione giurassica del margine orientale della piattaforma di Trento. *Mem. Sci. Geol.*, **39(1987)**, pp. 187-212, figg. 19, tav. 1, 1 c. geol. color. (1:25.000).

CEOLONI P., CONTI M.A., MARIOTTI N., MIETTO P. and NICOSIA U., 1987 - Tetrapod footprints from Collio Formation (Lombardy, Northern Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **39(1987)**, pp. 213-225, figg. 10, tavv. 4.

ANTONELLI R., FABBRIO P. e SEDEA R., 1987 - Alcune osservazioni geologiche ed idrogeologiche sul sottosuolo di Montegrotto Terme (Colli Euganei). *Mem. Sci. Geol.*, **39(1987)**, pp. 235-243, figg. 5.

POZZI R., BENVENUTI G. ed HUSSEES SALAAD MAXAMED, 1987 - Studio idrogeologico e geofisico dell'area di Cadale (Somalia centrale). *Mem. Sci. Geol.*, **39(1987)**, pp. 245-256, figg. 3, tab. 1.

BARBIERI G., 1987 - Lineamenti tettonici degli altipiani trentini e vicentini tra Folgaria e Asiago (Prelapi Vicentine). *Mem. Sci. Geol.*, **39(1987)**, pp. 257-264, figg. 3.

MANNI R. and NICOSIA U., 1987 - Two new species of cyrtocrinid crinoids from Northern Italy. *Mem. Sci. Geol.*, **39(1987)**, pp. 265-271, figg. 5.

ANSELMO V., FRIZ C., VILLI V., 1987 - Osservazioni idrogeologiche ed idrologiche nel bacino del Rio Missiaga (Belluno, Italia). *Mem. Sci. Geol.*, **39(1987)**, pp. 273-284, figg. 10, tabb. 4.

MONCHARMONT ZEI M. e MONCHARMONT U., 1987 - Il *Metaxytherium medium* (Desmarest) 1822 (Sirenia, Mammalia) delle arenarie tortoniane (Miocene sup.) di S. Domenica di Ricadi (Catanzaro, Italia). *Mem. Sci. Geol.*, **39(1987)**, pp. 284-341, figg. 3, tabb. 2, tavv. 14.

ALTICHIERI L., BROGIATO C., FRANCO F., PICCOLI G., TODESCO F., 1987 - I cataloghi del Museo paleontologico dell'Università di Padova e le

collezioni di fossili con relative note bibliografiche. *Mem. Sci. Geol.*, **39(1987)**, pp. 343-387, figg. 3.

### **Volume 40(1988)**

DHONDT A.V. and DIENI I., 1988 - Early Cretaceous bivalves of eastern Sardinia. *Mem. Sci. Geol.*, **40(1988)**, pp. 1-97, figg. 25, tavv. 13.

DE CAPITANI L. and LIBORIO G., 1988 - Trace element abundance in the Val Biandino Pluton (Southern Alps, Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **40(1988)**, pp.99-110, figg. 9, tabb. 2.

MASSARI F., BENETTI A., CILIA E. e PEZZONI N., 1988 - Sedimentologia e faune ad ammoniti del Calloviano-Oxfordiano nei Monti Lessini veronesi: la sezione della "Piccola Mantova" presso Boscochiesanuova. *Mem. Sci. Geol.*, **40(1988)**, pp. 111-133, figg. 8, tabb. 2, tav. 1.

ABATE A., BAGLIONI A.R., BIMBATTI C., PICCOLI G., 1988 - Rassegna di molluschi marini bentonici e nectonici del Cenozoico triveneto. *Mem. Sci. Geol.*, **40(1988)**, pp. 135-171, figg. 7, tavv. 4.

BENVENUTI G., MANTOVANI F., MASÈ G., POZZI R. and XUSEEN SALAAD MAXAMED, 1988 - Hydrogeological observations of the Tug Wajale area (Hargeisa - Northwest Somalia). *Mem. Sci. Geol.*, **40(1988)**, pp. 173-183, figg. 5.

CONTI M.A., 1988 - Some Middle Jurassic Gastropods from Veneto area (Northern Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **40(1988)**, pp. 185-193, tav. 1.

MINZONI N., 1988 - Geologia strutturale della zona di Gadoni - Funtana Raminosa (Sardegna centrale). *Mem. Sci. Geol.*, **40(1988)**, pp. 195-201, 1. c. geol. color. (1:20.000) + 1 tav. di profili.

LUALDI A. e PORRO A., 1988 - Analisi stratigrafico-deposizionale e petrografica dei livelli a silice e/o barite nelle serie mediotriassiche del Brianzonese e



Prepiemontese Liguri. *Mem. Sci. Geol.*, **40(1988)**, pp. 203-227, figg. 14, tav. 1.

MASSARI F., CONTI M.A., FONTANA D., HELMOLD K., MARIOTTI N., NERI C., NICOSIA U., ORI G.G., PASINI M., PITTAU P., 1988 - The Val Gardena Sandstone and *Bellerophon* Formation in the Bletterbach Gorge (Alto Adige, Italy): biostratigraphy and sedimentology. *Mem. Sci. Geol.*, **40(1988)**, pp. 229-273, figg. 8, tabb. 3., tavv. 4.

SANTINI L. e MARTIN S., 1988 - Basamento austroalpino e coperture sudalpine nella zona di Samoclevo (Val di Sole, Trentino occidentale). *Mem. Sci. Geol.*, **40(1988)**, pp. 275-284, figg. 2.

DE CAPITANI L., DELITALA M.C., LIBORIO G., MOTTANA A., NICOLETTI M. and PETRUCCIANI C., 1988 - K-Ar dating of the Val Biandino plutonic complex (Orobic Alps, Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **40(1988)**, pp. 285-294, figg. 2, tabb. 3.

MAZZOLI C. e SASSI R., 1988 - Caratteri del metamorfismo ercinico nella fillade sudalpina ad ovest di Bressanone. *Mem. Sci. Geol.*, **40(1988)**, pp. 295-314, figg. 14, tabb. 4.

FRANCO F., 1988 - Due esemplari di *Steneosaurus bollensis* (Lias di Holzmaden) conservati nel Museo paleontologico universitario di Padova. *Mem. Sci. Geol.*, **40(1988)**, pp. 315-331, figg. 12, tabb. 2, tavv. 3.

PENNACCHIONI G., 1988 - Studio geologico del tratto meridionale della dorsale tra Valnontey e Valleile (Cogne, Valle d'Aosta). *Mem. Sci. Geol.*, **40(1988)**, pp. 333-354, figg. 14, tabb. 2.

FRANCHINO A., BELLINI E., BRIZIO A., 1988 - Geological notes on the age of the limestones of the Island of Lombok - Indonesia. *Mem. Sci. Geol.*, **40(1988)**, pp. 335-368, figg. 7.

VALENTINI P. e VILLI V., 1988 - La piena del 18-19 luglio 1987 in Alto Adige. *Mem. Sci. Geol.*, **40(1988)**, pp. 369-397, figg. 31, tabb 6.

DE ZANCHE V. and FARABEGOLI E., 1988 - Anisian paleogeographic evolution in the central-western Southern Alps. *Mem. Sci. Geol.*, **40(1988)**, pp. 399-411, figg. 9.

ACCORSI BENINI C., BRAGA Gp. e UNGARO S., 1988 - Analisi paleosinecologica di una comunità di un livello a *Rotularia spirulaea* Lamarck (Polichete serpulide) presso Sossano (Monti Berici, Vicenza). *Mem. Sci. Geol.*, **40(1988)**, pp. 413-437, figg. 9, tabb. 13, tav. 1.

### **Volume 41(1989)**

FRANCO F. e SCOTTON S., 1989 - Un cranio di Notoungulato del Pleistocene argentino conservato nel Museo paleontologico universitario di Padova. *Mem. Sci. Geol.*, **41(1989)**, pp. 1-9, figg. 2, tab. 1, tavv. 2.

DE PIERI R., SASSI F.P., STILLONE D., 1989 - Considerazioni sulla stima della composizione delle niche chiare potassiche mediante diffrattometria RX. *Mem. Sci. Geol.*, **41(1989)**, pp. 11-18, figg. 4, tabb. 2.

ANTONELLI R., DE FLORENTIIS N., ZAMBRANO R., 1989 - Caratteri idrogeologici e litostratigrafici della bassa valle del fiume Brenta a nord di Bassano del Grappa (Vicenza). *Mem. Sci. Geol.*, **41(1989)**, pp. 19-35, figg. 11, tabb. 3.

SCUDELER BACCALLE L. e GRANDESSO M., 1989 - Pisoidi della Dolomia di Dürrenstein (Carnico superiore) in Valparola-Dolomiti centrali (Italia settentrionale). *Mem. Sci. Geol.*, **41(1989)**, pp. 37-49, figg. 5, tavv. 2.

DE VECCHI Gp., 1989 - Metaophiolite suite in the South-Western Tauern Window (Italian sector): geochemistry and geological setting. *Mem. Sci. Geol.*, **41(1989)**, pp. 51-59, figg. 7, tab. 1.

ROBBA E., SARTONO S., VIOLANTI D., ERBA E., 1989 - Early Pleistocene Gastropods from Timor (Indonesia). *Mem. Sci. Geol.*, **41(1989)**, pp. 61-113, figg. 4, tavv. 7.

DAL PRA' A., FABBRI P. e BELLENGHI Gb., 1989 - Esempi di sfruttamento delle falde artesiane nella media pianura veneta in aree non servite da acquedotti pubblici: modalità di utilizzazione, quantità dei prelievi, vantaggi ed effetti negativi. *Mem. Sci. Geol.*, **41(1989)**, pp. 115-130, figg. 18.

BELLAGAMBA M., COCCIONI R. e TEDESCHI D., 1989 - Risultati paleoecologici della campagna oceanografica BS 80 (Canale di Sicilia). *Mem. Sci. Geol.*, **41(1989)**, pp. 131-161, figg. 2, tabb. 7, tavv. 2.

DE ZANCHE V. e MIETTO P., 1989 - Il Triassico della Valsugana. *Mem. Sci. Geol.*, **41(1989)**, pp. 163-189, figg. 10, tavv. 4, 1 c. stratigr.

MONACO P., 1989 - La sedimentazione biodetritica nel bacino umbro sud-orientale durante il Paleocene. Indicazioni per la ricostruzione del margine occidentale della piattaforma carbonatica laziale-abruzzese e confronto con altre aree tetidee. *Mem. Sci. Geol.*, **41(1989)**, pp. 191-253, figg. 22, tavv. 3.

ERBA E., 1989 - Upper Jurassic to Lower Cretaceous *Nannoconus* distribution in some sections from Northern and Central Italy. *Mem. Sci. Geol.*, **41(1989)**, pp. 255-261, fig. 1, tab. 1.

LUCIANI V., 1989 - Stratigrafia sequenziale del Terziario nella catena del Monte Baldo (provincia di Verona e Trento). *Mem. Sci. Geol.*, **41(1989)**, pp. 263-351, figg. 43, tab. 1, tavv. 5.

COSI M., 1989 - La frana in roccia di Bema (Valtellina - Italia). *Mem. Sci. Geol.*, **41(1989)**, pp. 353-371, figg. 14, tab. 1.

BOSELLINI A., 1989 - The continental margins of Somalia: their structural evolution and sequence stratigraphy. *Mem. Sci. Geol.*, **41(1989)**, pp. 373-458, figg. 69.

DAL PRA' A., FABBRI P. e POLLASTRI L., 1989 - Caratteri idrogeologici della zona di San Polo e Ormelle in sinistra Piave nella pianura trevigiana. Potenzialità delle falde e loro utilizzazione. *Mem. Sci. Geol.*, **41(1989)**, pp. 459-478, figg. 18, tabb. 5.

DE PIERI R. and JOBSTRAIBIZER Pg., 1989 - Potassium feldspar, biotite and amphibole in igneous rocks from the high peaks of the Adamello batholith (Northern Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **41(1989)**, pp. 479-490, figg. 6, tabb. 4.

### **Volume 42(1990)**

CANEPA M., CASTELLETTO M., CESARE B., MARTIN S. and ZAGGIA L., 1990 - The Austroalpine Mont Mary nappe (Italian Western Alps). *Mem. Sci. Geol.*, **42(1990)**, pp. 1-17, figg. 10, tabb. 4, tav. 1.

POZZI R., CROSA G., COTTA RAMUSINO M., MARCHETTI R., 1990 - La circolazione idrica di tipo carsico in Alta Valtellina (Prov. Di Sondrio). *Mem. Sci. Geol.*, **42(1990)**, pp. 19-33, figg. 10, tab. 1.

PREVIATELLO P., RADINA B., SORANZO M., 1990 - A study of cohesive soils of the Shabelle Valley for river embankments. *Mem. Sci. Geol.*, **42(1990)**, pp. 35-40, figg. 10, tabb. 2.

BROGLIO LORIGA C., GÓCZÁN F., HAAS J., LENNER K., NERI C., ORAVECZ SCHEFFER A., POSENATO R., SZABÓ I., TÓTH MAKK Á., 1990 - The Lower Triassic sequences of the Dolomites (Italy) and Transdanubian mid-mountains

(Hungary) and their correlation. *Mem. Sci. Geol.*, **42 (1990)**, pp. 41-103, figg. 19, tabb. 3, tavv. 9.

DAL PRA' A., FABBRI P. e BELLENGHI Gb., 1990 - Nuovi dati idrogeologici sul sottosuolo della pianura alluvionale trevigiana nella zona di Candelù e Roncadelle a ridosso del fiume Piave. *Mem. Sci. Geol.*, **42 (1990)**, pp. 105-119, figg. 19, tabb. 6.

DE CAPITANI L. and RODEGHIERO F., 1990 - Fluoride distribution in spring waters and soils from southalpine crystalline basement (Val Trompia, Northern Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **42 (1990)**, pp. 121-128, figg. 4, tab. 1.

ANGELI M.-G., GASPARETTO P., PASUTO A., SILVANO S., 1990 - Analisi di un caso di frana in materiali morenici (Val Fiorentina, Belluno). *Mem. Sci. Geol.*, **42 (1990)**, pp. 129-154, figg. 34, tabb. 2.

DHONDT A.V. and DIENI I., 1990 - Unusual Inoceramid-Spondylid association from the Cretaceous Scaglia Rossa of Passo del Brocon (Trento, N. Italy) and its palaeoecological significance. *Mem. Sci. Geol.*, **42 (1990)**, pp. 155-187, figg. 10, tavv. 3.

BONCI C., CLARI Pa., FERRERO E., GHIBAUDO G., PIRINI C., RICCI B., VALLERI G., VIOLANTI D., 1990 - The Diatomites of Marmorito (Western Monferrato, Northern Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **42 (1990)**, pp. 189-225, figg. 6, tabb. 3, tavv. 8.

BAGLIONI MAVROS A.R., 1990 - Molluschi marini poco frequenti del Cenozoico Veneto, Trentino, Friulano e Giuliano. *Mem. Sci. Geol.*, **42 (1990)**, pp. 227-269, figg. 3, tavv. 2.

ALBANI A.D. e SERANDREI BARBERO R., 1990 - I Foraminiferi della Laguna e del Golfo di Venezia. *Mem. Sci. Geol.*, **42 (1990)**, pp. 271-341, figg. 32, tabb. 4, tavv. 5.

BARNABA P.F., 1990 - Considerazioni geologiche sul sottosuolo e sulle risorse idrotermali della zona di Latisana-Foce del Tagliamento. *Mem. Sci. Geol.*, **42 (1990)**, pp. 343-359, figg. 10, tavv. 2.

MOTTANA A., CRESPI R. and LIBORIO G., 1990 - The occurrence of three aluminosilicates at Corenno Plinio (upper Lake Como region, Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **42(1990)**, pp. 361-379, figg. 2, tabb. 3, tavv. 2.

### **Volume 43(1991)**

FRIZ C. e VILLI V., 1991 - I grandi fenomeni di dissesto nella Valle Missiaga-Bordina e loro influenza sull'evoluzione morfologica della Conca di Agordo (Belluno, Italia). *Mem. Sci. Geol.*, **43(1991)**, pp. 1-16, figg. 13.

BERTOTTI G., 1991 - Early Mesozoic extension and Alpine shortening in the Western Southern Alps: the geology of the area between Lugano and Menaggio (Lombardy, Northern Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **43(1991)**, pp. 17-123, figg. 50, tabb. 4, tavv. 10, 1. geol. color.

MANFRIN S. e MIETTO P., 1991 - *Detoniceras* nuovo genere di Ammonoidi triassici dedicato ad Antonio De Toni, nel centenario della sua nascita. *Mem. Sci. Geol.*, **43 (1991)**, pp. 125-135, tav. 1.

ARMARI Gf. e CANEVE L., 1991 - Le frane della zona cristallina Agordo-Cereda (Belluno, Italia). *Mem. Sci. Geol.*, **43(1991)**, pp. 137-154, figg. 7, tab. 1, 1 c. frane (1:10.000).

DAL PRA' A., DE ROSSI P., FURLAN F., SILIOTTI A., ZANGHERI P., 1991 - Il regime delle acque sotterranee nell'Alta Pianura Veronese. *Mem. Sci. Geol.*, **43(1991)**, pp. 155-183, figg. 15, tabb. 7.

BON M., PICCOLI G., SALA B., 1991 - I giacimenti quaternari di vertebrati fossili nell'Italia nord-orientale. *Mem. Sci. Geol.*, **43(1991)**, pp. 185-231, figg. 3, tab. 1.

GATTO R., 1991 - *Paradrilliola* and *Helicodrillia*: two new genera of Turridae (Mollusca: Gastropoda) from the European Tertiary. *Mem. Sci. Geol.*, **43(1991)**, pp. 233-259, figg. 5, tavv. 6.

NERI C., MASETTI D., LUCIANI V., CESCO FRARE M., BARBUJANI C., HABIB HANDOUS, MONGI ABDELHADI, 1991 - Analyses de faciès et encadrement séquentiel de la succession jurassique-crétacée du Djebel Nara (Axe N-S, Tunisie Centrale). *Mem. Sci. Geol.*, **43(1991)**, pp. 261-292, figg. 21, tab. 1.

ÀRKAI P., SASSI R. and ZIRPOLI G., 1991 - on the boundary between the low-and very low-grade South-Alpine basement in Pustertal: X-ray characterization on white mica in metapelites between Dobbiaco (Toblach, Italy) and Leiten (Austria) (Eastern Alps). *Mem. Sci. Geol.*, **43(1991)**, pp. 293-304, figg. 7, tab. 3.

MIETTO P., PANZANELLI FRATONI R. and PERRI M.C., 1991 - Spathian and Aegean Conodonts from the Cappelluzzo Calcarenites of the Monte Facito Group (Lagonegro sequence - Southern Apennines). *Mem. Sci. Geol.*, **43(1991)**, pp. 305-317, figg. 2, tab. 1, tav. 1.

ZANTEDESCHI C., 1991 - Geocronologia Rb-Sr sugli gneiss granitoidi del Complesso di Parcines (Alto Adige Occidentale). *Mem. Sci. Geol.*, **43(1991)**, pp. 319-329, figg. 9, tabb. 2.

TURRINI M.C. e VILLI V., 1991 - L'evento alluvionale del 24 Agosto 1987 in Val Martello (Alto Adige). *Mem. Sci. Geol.*, **43(1991)**, pp. 331-345, figg. 10, 1 c. geomorf. color. (1:25.000).

VENTURINI G., MARTINOTTI G., HUNZIKER J.C., 1991 - The Protoliths of the "Eclogitic Micaschists" in the lower Aosta valley (Sesia-Lanzo zone, Western Alps). *Mem. Sci. Geol.*, **43(1991)**, pp. 347-359, figg. 10.

SPALLA M.I., LARDEAUX J.M., DAL PIAZ G.V. et GOSSO G., 1991 - Métamorphisme et tectonique à la marge externe de la zone Sesia-Lanzo (Alpes Occidentales). *Mem. Sci. Geol.*, **43(1991)**, pp. 361-369, figg. 9.

PROTO DECIMA F., MONECHI S., RIO D. (eds.), 1992 - Proceedings of the International Nannoplankton Association Conference, Firenze 1989. *Mem. Sci. Geol.*, Allegato al vol. **43(1991)**, 1992, pp. 1-467.

### **Volume 44(1992)**

VILLI V., 1992 - *Debris flows* ed eventi pluviometrici in Valle Isarco tra Fortezza e Mules (Alto Adige). *Mem. Sci. Geol.*, **44(1992)**, pp. 1-12, figg. 13.

AVANZINI M., 1992 - Evoluzione strutturale della zona compresa tra Riva del Garda e Rovereto (Alpi meridionali). *Mem. Sci. Geol.*, **44(1992)**, pp. 13-25, figg. 8.

BOZZO G.P., FRIZ C., PASUTO A., SILVANO S., 1992 - Studio su centri abitati instabili della Regione Veneto: cronologia dei dissesti e rischio geologico. *Mem. Sci. Geol.*, **44(1992)**, pp. 27-85, figg. 30, tab. 1.

ACCORSI BENINI C., MAREGA G., UNGARO S., 1992 - Analisi paleosinecologica del livello a *Rotularia spirulaea* di Grancona (Monti Berici, Vicenza). *Mem. Sci. Geol.*, **44(1992)**, pp. 87-107, figg. 8, tab. 14, tav. 1.

FORNACIARI E. and LABAUME P., 1992 - Calcareous Nannofossil biostratigraphy of the Bobbio Formation (NW Apennines, Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **44(1992)**, pp. 110-126, figg. 12.

FRANCO F., PICCOLI G. e TCHAPRASSIAN M., 1992 - Resti di Coccodrilli Diplocynodonti (*Diplocynodon dalpiazi*) dall'Oligocene di Monteviale (Vicenza) nel Museo Paleontologico Univesitario di Padova. *Mem. Sci. Geol.*, **44(1992)**, pp. 127-149, figg. 18, tab. 1, tavv. 3.



DAL PRA' A., FABBRI P. e BORTOLETTO C., 1992 - Il sistema idrogeologico artesiano ed il suo sfruttamento nell'area tra Treviso ed il fiume Piave (Media Pianura Padana). *Mem. Sci. Geol.*, **44(1992)**, pp. 151-170, figg. 29, tabb. 4.

REGGIANI P. e SALA B., 1992 - I Mammut del Veneto. *Mem. Sci. Geol.*, **44(1992)**, pp. 171-191, figg. 18, tabb. 5.

GIANOLLA P., 1992 - Evoluzione mediotriassica del vulcanismo di Rio Freddo (Alpi Giulie, Italia). *Mem. Sci. Geol.*, **44(1992)**, pp. 193-209, figg. 12, tabb. 3.

ALTICHIERI L., 1992 - Aggiornamento sulla fauna dei Brachiopodi delle Venezie. *Mem. Sci. Geol.*, **44(1992)**, pp. 211-227, figg. 2, tab. 1, tavv. 2.

SCHÖNBORN G., 1992 - Alpine tectonics and kinematic models of the Central Southern Alps. *Mem. Sci. Geol.*, **44(1992)**, pp. 229-393, figg. 95, tavv. 14.

### **Volume 45 (1993)**

DE ZANCHE V., GIANOLLA P., MIETTO P., SIORPAES C. and VAIL P.R., 1993 - Triassic sequence stratigraphy in the Dolomites (Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **45(1993)**, pp. 1-27, figg. 26, tavv. 2.

GATTO R., 1993 - Molluscan cryptochromy as a taxonomic tool: the example of the turrid gastropod *Gemmula galvanii* (Bellardi). *Mem. Sci. Geol.*, **45(1993)**, pp. 29-36, figg. 3, tab. 1, tav. 1.

PENNACCHIONI G. and GUERMANI A., 1993 - The mylonites of the Austroalpine Dent Blanche nappe along the northwestern side of the Valpelline Valley (Italian Western Alps). *Mem. Sci. Geol.*, **45(1993)**, pp. 37-55, figg. 13, tab. 1, tav. 1.

TREVISANI E., 1993 - Analisi di facies e ciclicità delle arenarie di Mortisa (Priaboniano superiore, Prealpi Venete). *Mem. Sci Geol.*, **45(1993)**, pp. 57-65, figg. 14, tab. 1.

FRIZ C. e VILLI V., 1993 - L'antico lago di Agordo. *Mem. Sci Geol.*, **45(1993)**, pp. 67-78, figg. 9, tabb. 2.

LEHNER B.L., 1993 - Liassic and Cretaceous Palynomorphs of the Northwestern Trentino: stratigraphic units with siliceous and organic rich beds. *Mem. Sci Geol.*, **45(1993)**, pp. 79-97, figg. 7, tavv. 5.

FRANCO F. and PICCOLI G., 1993 - A small crocodylian species from the Oligocene of Monteviale in Vicentinian, *Asiatosuchus monsvialensis* (Fabiani, 1914). *Mem. Sci Geol.*, **45(1993)**, pp. 99-113, figg. 12, tab. 1, tavv. 3.

DAL PRA' A., FABBRI P., FERRONATO A., ZANGHERI P., 1993 - Analisi di un episodio di inquinamento delle acque sotterranee da solventi clorurati nella pianura veneta. *Mem. Sci Geol.*, **45(1993)**, pp. 115-123, figg. 11, tabb. 2.

REGUANT S., 1993 - The Cheilostome Bryozoa from the Huelva Pliocene (SW Spain) in the Western Mediterranean context. *Mem. Sci Geol.*, **45(1993)**, pp. 125-138, figg. 2, tabb. 3., tavv. 2.

DALLA VECCHIA F.M., TARLAO A. and TUNIS G., 1993 - Theropod (Reptilia, Dinosauria) footprints in the Albian (Lower Cretaceous) of the Quieto/Mirna river mouth (NW Istria, Croatia) and dinosaur population of the Istrian region during the Cretaceous. *Mem. Sci Geol.*, **45(1993)**, pp. 139-148, figg. 14.

TROMBETTA L.G. e BOTTONI D., 1993 - Analisi di facies ed evoluzione in 3D in un bacino intra-piattaforma del Norico della Lombardia (Valvestino, Prealpi Bresciane). *Mem. Sci Geol.*, **45(1993)**, pp. 149-164, figg. 13.

DHONDT A.V. and DIENI I., 1993 - Non-rudistid bivalves from Late Cretaceous rudist limestones of NE Italy (Col dei Schiosi and Lago di S. Croce areas). *Mem. Sci Geol.*, **45(1993)**, pp. 165-241, text-figg. 18., tab. 1., tavv. 20.

BROGIATO C., 1993 - Nomenclatura aggiornata di molluschi terziari del Triveneto. *Mem. Sci Geol.*, **45(1993)**, pp. 243-250, fig. 1.

#### **Volume 46 (1994)**

TREVISANI E., 1994 - Evoluzione paleogeografica e stratigrafia sequenziale del margine orientale del *Lessini Shelf* durante l'Eocene inferiore-medio (Marosticano - Bassanese, Prealpi Venete). *Mem. Sci Geol.*, **46(1994)**, pp. 1-15, figg. 15, tab. 1.

ZANTEDESCHI C., 1994 - New Rb-Sr radiometric data from Colli Euganei (North-Eastern Italy). *Mem. Sci Geol.*, **46(1994)**, pp. 17-22, figg. 4, tabb. 3.

COLACICCHI R. and MONACO P., 1994 - Pure carbonate gravity flow deposits of the Scaglia basin compared with central Apennine siliciclastics (Marnoso-Arenacea and Laga): analogies and differences. *Mem. Sci Geol.*, **46(1994)**, pp. 23-41, figg. 16, tab. 1.

MARINO M. e MONECHI S., 1994 - Nuovi dati sull'età di alcuni Flysch ad Helmintoidi cretacei e terziari dell'Appennino Settentrionale. *Mem. Sci Geol.*, **46(1994)**, pp. 43-77, figg. 14, tabb. 10, tavv. 2.

PRANOVI F. and SERANDEI BARBERO R., 1994 - Bentic Communities of Northern Adriatic Areas Subject to Anoxic Conditions. *Mem. Sci Geol.*, **46(1994)**, pp. 79-92, figg. 14, tabb. 4.

DI BARI D. and LAGHI G.F., 1994 - Involutinidae Bütschli (Foraminiferida) in the Carnian of the northeastern Dolomites (Italy). *Mem. Sci Geol.*, **46(1994)**, pp. 93-118, figg. 11, tavv. 9.

MASSARI F., NERI C. PITTAU P., FONTANA D. and STEFANI C., 1994 - Sedimentology, palynostratigraphy and sequence stratigraphy of a continental to shallow-marine rift-related succession: Upper Permian of the eastern Southern Alps (Italy). *Mem. Sci Geol.*, **46(1994)**, pp. 119-243, figg. 43, tabb. 14, tav. 1.

RUSSO F., MASTRANDREA A. and BARACCA A., 1994 - Microstructure, biomineralization and diagenesis of the halichondrid stromatoporoid *Stromatowendtia triassica* n. gen. n. sp. *Mem. Sci Geol.*, **46(1994)**, pp. 245-253, figg. 2, tavv. 3.

SIRNA G., DALLA VECCHIA F.M., MUSCIO G. and PICCOLI G., 1994 - Catalogue of Paleozoic and Mesozoic Vertebrates and Vertebrate localities of the Tre Venezie area (North Eastern Italy). *Mem. Sci Geol.*, **46(1994)**, pp. 255-281, figg. 5.

LUCIANI V. and COBIANCHI M., 1994 - Type section of the Mattinata Formation (lower Cretaceous, Gargano Promontory, Southern Italy): new biostratigraphic data (calcareous nannofossils and planktonic foraminifers). *Mem. Sci Geol.*, **46(1994)**, pp. 283-301, figg. 6, tabb. 2, tavv. 5.

LELKES-FELVARI G. SASSI R. and ZIRPOLI G., 1994 - Lithostratigraphy and Variscan metamorphism of the Paleozoic sequences in the Bakony Mountains, Hungary. *Mem. Sci Geol.*, **46(1994)**, pp. 303-312, figg. 10, tabb. 4.

REGGIANI P. and SALA B., 1994 - *Archidiskodon* cf. *gromovi* (Proboscidea, Elephantidae) from Savignano sul Panaro, Modena (Northeastern Italy). *Mem. Sci Geol.*, **46(1994)**, pp. 313-327, figg. 10, tabb. 27.

DE CAPITANI L., DELITALA M.C., LIBORIO G., MOTTANA A., RODEGHIERO F. and THÖNI M., 1994 - The granitoid rocks of the Val Navazze, Val Torgola and Val di Rango (Val Trompia, Lombardy, Italy). *Mem. Sci Geol.*, **46(1994)**, pp. 329-343, figg. 12, tabb. 7.

BONDESAN A., CAVALLIN A., GIULIANO G., MARI G.M. [Collaboration in computer processing by FLORIS B., DE

AMICIS M.], 1994 - Regional Infiltrability Map of the Po and Veneto-Friuli Plain. *Mem. Sci Geol.*, **46(1994)**, pp. 345-352, figg. 4.

BENCIOLINI L., 1994 - Metamorphic evolution of the Silvretta gabbro and related rocks (Upper Austroalpine, Central Alps). Its bearing on the pre-Mesozoic history of the Alpine area basement. *Mem. Sci Geol.*, **46(1994)**, pp. 353-371, figg. 16, tabb. 4.

ROCCAFORTE P., SORBINI L., PICCOLI G., 1994 - The fossiliferous sites with Tertiary Vertebrates in Northeastern Italy. *Mem. Sci Geol.*, **46(1994)**, pp. 373-400, figg. 4.

VILLI V., 1994 - Instantaneous unit hydrographs by Gamma models. *Mem. Sci Geol.*, **46(1994)**, pp. 401-407, figg. 8, tabb. 4.

BIGIOGGERO B., COLOMBO A., DEL MORO A., GREGNANIN A., MACERA P. and TUNESI A., 1994 - The Oligocene Valle del Cervo Pluton: an example of shoshonitic magmatism in the Western Italian Alps. *Mem. Sci Geol.*, **46(1994)**, pp. 409-421, figg. 8, tabb. 6.

### **Volume 47 (1995)**

DAL PRÀ A., DI LALLO E., PASUTO A., SEDEA R., SILVANO S. (con la collaborazione di BRUZZO G. e FERGNACHINO M.), 1995 - Le frane nei Colli Euganei. *Mem. Sci Geol.*, **47(1995)**, pp. 1-6, fig. 1, tabb. 5, 1 c. geol. color. (1:25.000).

ALTISSIMO L., ARCA F., DAL PRÀ A., FERRONATO A., FUMAGALLI F., MARANGONI L., MUSSATO A., ZANGHERI P., 1995 - Processi di inquinamento chimico-industriale delle acque sotterranee nella media e alta Pianura Veneta. *Mem. Sci Geol.*, **47(1995)**, pp. 7-29, figg. 22, tavv. 3.

TROMBETTA L.G. and CLAPS M., 1995 - Sedimentology and depositional evolution of a platform-basin system: the example of the Ledro Valley intra-platform basin (Norian-Rhaetian, Southern Alps). *Mem. Sci Geol.*, **47(1995)**, pp. 31-44, figg. 16.

BRAVI S. & DE CASTRO P., 1995 - The Cretaceous fossil fishes level of Capo d'Orlando, near Castellamare di Stabia (NA): biostratigraphy and depositional environment. *Mem. Sci Geol.*, **47(1995)**, pp. 45-72, figg. 6, tavv. 14.

PLÖCHINGER B., 1995 - Tectonics of the Northern Calcareous Alps: a review. *Mem. Sci Geol.*, **47(1995)**, pp. 73- 86, figg. 3.

MENEGAZZO VITTURI L., VISONÀ D. and ZANTEDESCHI C., 1995 - Amphibole composition in rocks of Predazzo volcano-plutonic complex (Southern Alps, Italy). *Mem. Sci Geol.*, **47(1995)**, pp. 87-94, figg. 8, tabb. 2.

PICOTTI V., PROSSER G. and CASTELLARIN A., 1995 - Structure and kinematics of the Giudicarie - Val Trompia fold and thrust belt (Central Southern Alps, Northern Italy). *Mem. Sci Geol.*, **47(1995)**, pp. 95-109, figg. 8, tav. 1.

VISONÀ D., 1995 - Polybaric evolution of calc-alkaline magmas: the Dioritic belt of the Bressanone-Chiusa Igneous Complex (NE Italy). *Mem. Sci Geol.*, **47(1995)**, pp. 111-124, figg. 9, tabb. 6.

ROGHI G., MIETTO P. and DALLA VECCHIA F.M., 1995 - Contribution to the Conodont Biostratigraphy of the Dolomia di Forni (Upper Triassic, Carnia, NE Italy). *Mem. Sci Geol.*, **47(1995)**, pp. 125-133, figg. 5, tav. 1.

DE ZANCHE V., GIANOLLA P., MANFRIN S., MIETTO P. and ROGHI G., 1995 - A Middle Triassic Back-stepping Carbonate Platform in the Dolomites (Italy): Sequence Stratigraphy and Biochronostratigraphy. *Mem. Sci Geol.*, **47(1995)**, pp. 135-155, figg. 12, tabb. 6, tavv. 3.

DE CAPOA P., RADOICIC R. and D'ARGENIO B., 1995 - Late Miocene deformation of the External Dinarides (Montenegro and Dalmatia) New biostratigraphic evidence. *Mem. Sci Geol.*, **47(1995)**, pp. 157-172, figg. 3, tavv. 6.

FORNASIERO Mg. and VICARIOTTO G., 1995 - Fossil cuttlebones in the Vicentinian Priabonian (Late Eocene, Veneto Region, NE Italy). *Mem. Sci Geol.*, **47(1995)**, pp. 173-178, figg. 5, tab. 1.

CLAPS M., ERBA E., MASETTI D. & MELCHIORRI F., 1995 - Milankovitch-type cycles recorded in Toarcian black shales from the Belluno Trough (Southern Alps, Italy). *Mem. Sci Geol.*, **47(1995)**, pp. 179-188, figg. 7, tab. 1.

D'ALBERTO L., BOZ A. and DOGLIONI C., 1995 - Structure of the Vette Feltrine (Eastern Southern Alps). *Mem. Sci Geol.*, **47(1995)**, pp. 189-199, figg. 11, tavv. 3.

TARTAROTTI P. and VAGGELLI G., 1995 - Melt impregnation in mantle peridotites and cumulates from the Elba island ophiolites, Italy. *Mem. Sci Geol.*, **47(1995)**, pp. 201-215, figg. 4, tabb. 5, tavv. 2.

MUTTI E., PAPANI L., DI BIASE D., DAVOLI D., MORA S., SEGADELLI S. e TINTERRI R., 1995 - Il Bacino Terziario Epimesoalpino e le sue implicazioni sui rapporti tra Alpi ed Appennino. *Mem. Sci Geol.*, **47(1995)**, pp. 217-244, figg. 11, tabb. 3.

SARTI C., 1995 - *Ptychophylloceras bisulcatum* (Ammonoidea): nuova specie di Phylloceratidae nel Titoniano del "Trento Plateau" (Alpi Meridionali, Italia). *Mem. Sci Geol.*, **47(1995)**, pp. 245-251, figg. 3, tavv. 2.

DE VECCHI Gp., and SEDEA R., 1995 - The Paleogene Basalt of the Veneto Region (NE Italy). *Mem. Sci Geol.*, **47(1995)**, pp. 253-274, figg. 10, tabb. 4.

MARONI M., REBAY G. and SPALLA M.I., 1995 - Foliation mapping at the eastern border of the Orobic Alps, Central Southern Alps, Italy: a method of regional-scale correlation in polydeformed metamorphic terrains. *Mem. Sci Geol.*, **47(1995)**, pp. 275-285, figg. 10, tabb. 2, tavv. 3.

**Volume 48 (1996)**

CADEL G., COSI M., PENNACCHIONI G. and SPALLA M.I., 1996 - A new map of the Permo-Carboniferous cover and Variscan metamorphic basement in the Central Orobic Alps, Southern Alps - Italy: structural and stratigraphical data. *Mem. Sci. Geol.*, **48(1996)**, pp. 1-53, figg. 15, tabb. 10, tavv. 11, 1 c. geol. color. (1:25.000).

AVANZINI M. and BROGLIO LORIGA C. , 1996 - Chaetetid Facies from the uppermost Calcarei Grigi of the Southern Alps (Gruppo del Pasubio, Lower Jurassic; Trento, Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **48(1996)**, pp. 55-64, figg. 6, tav. 1.

MELI S., MONTANINI A., THÖNI M. and FRANK W., 1996 - Age of mafic granulite blocks from the External Liguride Units (Northern Apennines, Italy) *Mem. Sci. Geol.*, **48(1996)**, pp. 65-72, figg. 5, tabb. 4.

BENCIOLINI L., 1996 - Eclogitized websterite-rich subcontinental mantle slice in the Austroalpine Mt. Emilius nappe. *Mem. Sci. Geol.*, **48(1996)**, pp. 73-91, figg. 10, tabb. 4.

CAPUTO R. , 1996 - The polyphase tectonics of Eastern Dolomites, Italy. *Mem. Sci. Geol.*, **48(1996)**, pp.93-106, figg. 9, tabb. 5.

CONTI S. and TOSATTI G., 1996 - Tectonic vs gravitational processes affecting Ligurian and Epiligurian units in the Marecchia valley (Northern Apennines). *Mem. Sci. Geol.*, **48(1996)**, pp. 107-142, figg. 19, tavv. 9.

FAÈ M., 1996 - Lithostratigraphy and fossil hominids of the Sangiran-Krikilan area, Java (Yogyakarta, Indonesia). *Mem. Sci. Geol.*, **48(1996)**, pp. 143-153, figg. 4, tab. 1.

LUCIANI V. & SILVESTRINI A., 1996 - Planktonic foraminiferal biostratigraphy and paleoclimatology of the Oligocene/Miocene transition from the Monte Brione Formation (Northern Italy, Lake Garda). *Mem. Sci. Geol.*, **48(1996)**, pp. 155-169, figg. 7, tabb. 2, tav. 1.



PICOTTI V. and COBIANCHI M., 1996 - Jurassic periplatform sequences of the Eastern Lombardian Basin (Southern Alps). The deep-sea record of the tectonic evolution, growth and demise history of a carbonate platform. *Mem. Sci. Geol.*, **48(1996)**, pp. 171-219, figg. 27, tabb. 8, tavv. 3.

DALLA VECCHIA F.M. and RUSTIONI M., 1996 - Mammalian trackways in the Conglomerato di Osoppo (Udine, NE Italy) and their contribution to its age determination. *Mem. Sci. Geol.*, **48(1996)**, pp. 221-232, figg. 9, tabb. 9.

MUTTI E., DAVOLI G., TINTERRI R. and ZAVALA C., 1996 - The importance of Ancient Fluvio-Deltaic Systems Dominated by Catastrophic Flooding in Tectonically Active Basins. *Mem. Sci. Geol.*, **48(1996)**, pp. 233-291, figg. 27, tabb. 3, 13 tavv.

TUCKER J.K. and GATTO R., 1996 - The authorship and publication date of *Pseudotoma bonellii* auctt. (Gastropoda: Turridae s.l.) with nomenclatural notes on other turrid species. *Mem. Sci. Geol.*, **48(1996)**, pp. 293-296.

#### **VOLUME 49 (1997)**

DOMMERGUES J.-L., MEISTER C. and SCHIROLLI P., 1997 - Les successions des ammonites du Sinémurien supérieur au Toarcien basal dans les Préalpes de Brescia (Italie). *Mem. Sci. Geol.*, **49(1997)**, pp. 1-26, figg. 8, tavv. 2.

CAPUTO R., 1997 - The puzzling regmatic system of Eastern Dolomites, Italy. *Mem. Sci. Geol.*, **49(1997)**, pp. 27-36, figg. 5, 1 c. geol. (1:50.000).

GATTO R., 1997 - Systematic revision of the conoidean species of the genus *Asthenotoma* Harris and Burrows, 1891 from the Italian Neogene. *Mem. Sci. Geol.*, **49(1997)**, pp. 37-64, fig. 1, tabb. 4, tavv. 8.

FORNASIERO Mg. and VICARIOTTO M., 1997 - A new species of *Spirulirostra* (Cephalopoda Coleoidea) from the

Venetian Middle Eocene (Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **49(1997)**, pp. 65-72, figg. 6, tabb. 2.

REGUANT S., 1997 - Oligocene Cheilostomatida (Bryozoa) from San Vicente de la Barquera (N. Spain). *Mem. Sci. Geol.*, **49(1997)**, pp. 73-94, figg. 2, tabb. 7, tavv. 5.

BOSELLINI A., RUSSO A., FANTOZZI P.L., ASSEFA G. and SOLOMON T. , 1997 - The Mesozoic succession of the Mekele Outlier (Tigre Province, Ethiopia). *Mem. Sci. Geol.*, **49(1997)**, pp. 95-116, figg. 20, tavv. 5.

VISONÀ D. , 1997 - The Predazzo multipulse intrusive body (Western Dolomites, Italy). Field and mineralogical studies. *Mem. Sci. Geol.*, **49(1997)**, pp. 117-125, figg. 7, tabb. 4.

FORNACIARI E., RIO D., GHIBAUDO G., MASSARI F. and IACCARINO S., 1997 - Calcareous plankton biostratigraphy of the Serravallian (Middle Miocene) stratotype section (Piedmont Tertiary Basin, NW Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **49(1997)**, pp. 127-144, figg. 9, tav.1.

PIANA F., D'ATRI A. and ORIONE P., 1997 - The Visone Formation, a marker of the Early tectonics in the Alto Monferrato Domain (Tertiary Piemonte Basin, NW Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **49(1997)**, pp. 145-162, figg. 8, tavv. 2.

SARTORIO D., TUNIS G. and VENTURINI S. , 1997 - The Iudrio valley section and the evolution of the northeastern margin of the Friuli Platform (Julian Prealps, NE Italy - W Slovenia). *Mem. Sci. Geol.*, **49(1997)**, pp. 163-193, figg. 16, tavv. 5.

DELA PIERRE F., LOZAR F. e POLINO R. , 1997 - L'utilizzo della tettonostratigrafia per la rappresentazione cartografica delle successioni metasedimentarie nelle aree di catena. *Mem. Sci. Geol.*, **49(1997)**, pp. 195-206, figg. 3, 1 c. geol.color. (1:25.000).

CATANZARITI R., RIO D. and MARTELLI L., 1997 - Late Eocene to Oligocene Calcareous Nannofossil Biostratigraphy in the Northern Apennines: the Ranzano

Sandstone. *Mem. Sci. Geol.*, **49(1997)**, pp. 207-253, figg. 29, tabb. 7, tavv. 2.

## **VOLUME 50 (1998)**

MARTIN S., GODARD G. and RANALLI G., 1998 - Evolution of the deep crust in the Central and Eastern Alps. *Mem. Sci. Geol.*, **50(1998)**, pp. 1-100, figg. 45, tavv. 9 [contiene lavori di più autori].

CONTI S. and FONTANA D., 1998 - Recognition of primary and secondary Miocene lucinid deposits in the Apennine chain. *Mem. Sci. Geol.*, **50(1998)**, pp. 101-131, figg. 45, tavv. 11.

GIARDINO M. e FIORASO G., 1998 - Cartografia geologica delle formazioni superficiali in aree di catena montuosa: il rilevamento del Foglio "Bardonecchia" nell'ambito del progetto CARG. *Mem. Sci. Geol.*, **50(1998)**, pp. 133-153, figg. 7, 1 c. geol. color (1:25.000).

SPALLA M.I., GOSSO G., SILETTO G.B., DI PAOLA S. and MAGISTRONI C., 1998 - Strumenti per individuare unità tettono-metamorfiche nel rilevamento geologico del basamento cristallino. *Mem. Sci. Geol.*, **50(1998)**, pp. 155-164, figg. 3, tab. 1, tavv. 2.

FONTANA D., FAGGIANO G. and MARASTONI M., 1998 - Sedimentation pattern and composition of Tertiary Ligurian Flysch of the northern Apennines: the Monte Sporno and Marne rosate di Tizzano formations. *Mem. Sci. Geol.*, **50(1998)**, pp. 165-176, figg. 8, tabb. 4.

CORTIANA G., DAL PIAZ G.V., DEL MORO A., HUNZIKER J.C. and MARTIN S., 1998 -  $^{40}\text{Ar}$ - $^{39}\text{Ar}$  and Rb-Sr dating on the Pillonet klippe and Sesia-Lanzo basal slice in the Ayas valley, and evolution of the Autroalpine-Piedmont nappe strack. *Mem. Sci. Geol.*, **50(1998)**, pp. 177-194, figg. 6, tabb. 3.

BOCK P.E., and COOK P.L., 1998 - Otionellidae, a new family including five genera of free-living lunulitiform Bryozoa (Cheilostomatida). *Mem. Sci. Geol.*, **50(1998)**, pp. 195-211, figg. 8, tabb. 3.

MASETTI D. e TROMBETTA G.L., 1998 - L'eredità anisica nella nascita ed evoluzione delle piattaforme medio-triassiche delle Dolomiti occidentali. *Mem. Sci. Geol.*, **50(1998)**, pp. 213-237, figg. 23.

#### **VOLUME 51/1 (1999)**

FRISCH W., BRÜGEL A., DUNKL I., KUHLEMANN J. and SATIR M., 1999 - Post-collisional large-scale extension and mountain uplift in the Eastern Alps. In: 3<sup>th</sup> Workshop on Alpine Geological Studies. *Mem. Sci. Geol.* **51/1(1999)**, pp. 3-23, figg. 17, tab. 1.

SEWARD D., FORD M. BÜRGISSER J., LICKORISH H., WILLIAMS E.A. and MECKEL III L.D., 1999 - Preliminary results of fission-track analyses in the Southern Pelvoux area, SE France. In: 3<sup>th</sup> Workshop on Alpine Geological Studies. *Mem. Sci. Geol.*, **51/1(1999)**, pp. 25-31, figg. 3, tab. 1.

CANNIC S., MUGNIER J.-L. and LARDEAUX J.-M., 1999 - Neogene extension in the western Alps. In: 3<sup>th</sup> Workshop on Alpine Geological Studies. *Mem. Sci. Geol.*, **51/1(1999)**, pp. 33-45, figg. 6, tab. 1.

FANTONI R., BESERZIO R. FORCELLA F., GORLA L., MOSCONI A. and PICOTTI V., 1999 - New dating of the Tertiary magmatic products of the central Southern Alps, bearing on the interpretation of the Alpine tectonic history. In: 3<sup>th</sup> Workshop on Alpine Geological Studies. *Mem. Sci. Geol.*, **51/1(1999)**, pp. 47-61, figg. 9, tabb. 2, tav.1.

CAPUTO R., STEFANI M. and DAL PIAZ G., 1999 - Contractional and transcurrent tectonics in the Marmolada group (Dolomites, Italy). In: 3<sup>th</sup> Workshop on Alpine Geological Studies. *Mem. Sci. Geol.*, **51/1(1999)**, pp. 63-77, figg. 11.

BERRA F. and JADOUL F., 1999 - Stratigraphy, paleogeography and tectonic setting of the Norian succession of the Ortles Nappe (Central Austroalpine, Lombardy, Northern Italy). In: 3<sup>th</sup> Workshop on Alpine

Geological Studies. *Mem. Sci. Geol.*, **51/1(1999)**, pp. 79-89, figg. 8.

DE DONATIS S. and FALLETTI P., 1999 - The Early Triassic Servino Formation of the Monte Guglielmo area and relationships with the Servino of Trompia and Camonica Valleys (Brescian Prealps, Lombardy). In: 3<sup>th</sup> Workshop on Alpine Geological Studies. *Mem. Sci. Geol.*, **51/1(1999)**, pp. 91-101, figg. 14.

SCIUNNACH D., GARZANTI E., POSENATO R. and RODEGHIERO F., 1999 - Stratigraphy of the Servino Formation (Lombardy, Southern Alps): towards a refined correlation with the Werfen Formation of the Dolomites. In: 3<sup>th</sup> Workshop on Alpine Geological Studies. *Mem. Sci. Geol.*, **51/1(1999)**, pp. 103-118, figg. 10, tabb. 2.

BALAZS E. and KONCZ I., 1999 - Contribution to thermal evolution of Southern Alps and paleogeographically adjacent areas based on vitrine reflectance data. In: 3<sup>th</sup> Workshop on Alpine Geological Studies. *Mem. Sci. Geol.*, **51/1(1999)**, pp. 119-128, figg. 6, tabb. 2.

ORTNER H. and REITER F., 1999 - Kinematic history of the Triassic South of the Inn Valley (Northern calcareous Alps, Austria) - Evidence for Jurassic and Late Cretaceous large scale normal faulting. In: 3<sup>th</sup> Workshop on Alpine Geological Studies. *Mem. Sci. Geol.*, **51/1(1999)**, pp. 129-140, figg. 16.

STAMPFLI G.M. and MOSAR J., 1999 - The making and becoming of Apulia. In: 3<sup>th</sup> Workshop on Alpine Geological Studies. *Mem. Sci. Geol.*, **51/1(1999)**, pp. 141-154, figg. 6.

DAL PIAZ G.V., 1999 - The Austroalpine-Piedmont nappe stack and the puzzle of Alpine Tethys. In: 3<sup>th</sup> Workshop on Alpine Geological Studies. *Mem. Sci. Geol.*, **51/1(1999)**, pp. 155-176, figg. 9, tab. 1.

BUTLER R.W.H. and FREEMAN S.R., 1999 - Dating Alpine shear zones - using Rb-Sr geochronology on the mica - to gain greenschist deformation ages in the western Alps. In: 3<sup>th</sup> Workshop on Alpine Geological Studies. *Mem. Sci. Geol.*, **51/1(1999)**, pp. 177-189, figg. 10.

SCHWEINEHAGE R. and MASSONNE H.-J., 1999 - Geochemistry and metamorphic evolution of metabasites from the Silvretta nappe, Eastern Alps. In: 3<sup>th</sup> Workshop on Alpine Geological Studies. *Mem. Sci. Geol.*, **51/1(1999)**, pp. 191-203, figg. 20, tabb. 4.

BORGHI A., GATTIGLIO M., MONDINO F. and ZACCONE Gp., 1999 - Structural and metamorphic evidence of pre-Alpine basement in the Ambin nappe (Cottian Alps, Italy). In: 3<sup>th</sup> Workshop on Alpine Geological Studies. *Mem. Sci. Geol.*, **51/1(1999)**, pp. 205-210, figg. 10, tabb. 3, tav. 1.

SPALLA M.I. and GOSSO G., 1999 - Pre-Alpine tectonometamorphic units in the central Southern Alps: structural and metamorphic memory. In: 3<sup>th</sup> Workshop on Alpine Geological Studies. *Mem. Sci. Geol.*, **51/1(1999)**, pp. 221-229, figg. 3, tab. 1.

#### **VOLUME 51/2 (1999)**

BERRA F., 1999 - Geometry of the Alpisella thrust surface (Ortles and Quattervals Nappe, Austroalpine, Italy): evidence of base thrust to lateral ramp transition. *Mem. Sci. Geol.*, **51/2(1999)**, pp. 231-239, figg. 7.

MALARODA R., 1999 - L'Argentera meridionale - Memoria illustrativa della "Geological Map of Southern Argentera Massif (Maritime Alps) 1:25.000. *Mem. Sci. Geol.*, **51/2(1999)**, pp. 241-331, figg. 156, 1 c. geol. color (1:25.000).

STÖSSEL I., 1999 - Rudists and Carbonate Platform evolution: the Late Cretaceous Maiella Carbonate Platform Margin, Abruzzi, Italy. *Mem. Sci. Geol.*, **51/2(1999)**, pp. 333-413, figg. 94, tabb. 2.

BOCK P.E. and COOK P.L., 1999 - Notes on Tertiary and Recent 'Lunulite' Bryozoa from Australia. *Mem. Sci. Geol.*, **51/2(1999)**, pp. 415-430, figg. 6, tabb. 4.

MARTIN S. and POLINO R. (eds), 1999 - Fission track analysis: theory and applications. *Mem. Sci. Geol.*,

**51/2 (1999)**, pp. 431-515, figg. 61, tabb. 2, [contiene lavori di più autori].

### **Volume 52/1 (2000)**

KUHLEMANN J., 2000 - Post-collisional sediment budget of circum-Alpine basins (Central Europe), *Mem. Sci. Geol.*, **52/1 (2000)**, pp. 1-91, figg. 49, tabb. 25.

CARMINATI E. and GOSSO G., 2000 - Structural map of a Ligurian Briançonnais cover nappe (Conca delle Carsene, Monte Marguareis, Ligurian Alps, Italy) and explanatory notes. *Mem. Sci. Geol.*, **52/1 (2000)**, pp. 93-99, figg. 6, tav. 1.

CAPORALI A. ed., 2000 - Rete nazionale di stazioni GPS permanenti. *Mem. Sci. Geol.*, **52/1 (2000)**, pp. 101-137, figg. 22, tabb. 24.

LANDRA G., LONGONI R. and FANTONI R., 2000 - Seismic models of two middle Triassic carbonate platforms from the Southern Alps. *Mem. Sci. Geol.*, **52/1 (2000)**, pp. 139-163, figg. 14, tabb. 4.

COLLINS J.S.H and DIENI I., 2000 - A new description of *Euscalpellum scalprum* (Malaroda, 1950) (Cirripedia: Thoracica) from the Lower Oligocene of Italy. *Mem. Sci. Geol.*, **52/1 (2000)**, pp. 165-166, fig. 1.

BOCK P.E. and COOK P.L., 2000 - Lekythoporidae (Bryozoa, Cheilostomata) from the Tertiary and Recent of southeastern Australia. *Mem. Sci. Geol.*, **52/1 (2000)**, pp. 167-175, figg. 4.

### **Volume 52/2 (2000)**

DALLA VECCHIA F.M., TARLAO A., TUNIS G. and VENTURINI S., 2000 - New Dinosaur track sites in the Albian (Early Cretaceous) of the Istrian Peninsula (Croatia). *Mem. Sci. Geol.*, **52/2 (2000)**, pp. 193-292, figg. 75, tabb. 10, tav. 1.

MILLER W. III, 2000 - Trace fossil assemblages in Cretaceous-Paleogene pelagic limestones of the Belluno area, northeastern Italy, *Mem. Sci. Geol.*, **52/2 (2000)**, pp. 000-000, figg. 13, tabb. 2.

HUBICH D., LÄUFER A.L., LOESCHKE J., SCHMALHOLZ A. and STAIGER M., 2000 - The boundary between the western and central Carnic Alps (Austria-Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **52/2 (2000)**, pp. 000-000, figg. 13, tabb. 3.

BASSETTI M.A., 2000 - Stratigraphy, sedimentology and paleogeography of Upper Messinian ("post-evaporitic") deposits in Marche area (Apennines, Central Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **52/2 (2000)**, pp. 000-000, figg. 34, tabb. 2.

BOESSO S., BRAGA G.P., DANIELETTO E. e FACCIOLI L., 2000 - Elenco bibliografico delle Memorie di Scienze Geologiche v. 1(1912)-52(2000). *Mem. Sci. Geol.* **52/2 (2000)**, pp. 000-000.

### **Volume 53(2001)**

DI PAOLA S., SPALLA M.I. and GOSSO G., 2001 - New structural mapping and metamorphic evolution of the Domaso Cortafò Zone (Southern Alps - Lake Como). *Mem. Sci. Geol.*, **53(2001)**, pp. 1-14, figg. 10.

PICCOLI G. (ed.), 2001 - New studies on the Cenozoic fossil fauna of Nanggulan (Java Indonesia). *Mem. Sci. Geol.*, **53(2001)**, pp. 15-65, figg. 29, tav. 1.

CIARANFI N., PASINI G. and RIO D. (eds), 2001 - The Meeting on the Plio-Pleistocene Boundary and the lower/middle Pleistocene transition: type areas and sections (Bari, 25-29 September 2000). *Mem. Sci. Geol.*, **53(2001)**, pp. 67-123, figg. 44, tab. 1, tavv. 5.

MCKINNEY F.K., WEBB F.JR. and MCKINNEY M.J., 2001 - Middle Ordovician infratidal Bryozoan-dominated microreefs (Bowen Formation, Southwestern Virginia, USA). *Mem. Sci. Geol.*, **53(2001)**, pp. 125-137, figg. 8.

BOCK P.E. and COOK P.L., 2001 - The genus *Macrocamera*



Gordon and d'Hondt (Bryozoa, Cheilostomata) from Australia. *Mem. Sci Geol.*, **53(2001)**, pp. 139-151, figg. 4, tab. 1.

Dal Piaz G.V., 2001 - Commemorazione di Giulio Elter. *Mem. Sci. Geol.*, **53(2001)**, pp. 153-162, figg. 5, 1 c. geol. (1:100.000).

### **Volume 54(2002)**

PICCOLI G., 2002 - Tethyan exchange of benthic molluscs between SE Asia and Mediterranean in the Paleogene. *Mem. Sci. Geol.*, **54(2002)**, pp. 1-8, figg. 5, tab.

PICCOLI G., 2002 - Quantitative faunal exchange in the Tethys and climatic cycles. *Mem. Sci. Geol.*, **54(2002)**, pp. 9-17, figg. 4.

CALLEGARI E. and BRACK P., 2002 - Geological map of the Tertiary Adamello batholith (Northern Italy) Explanatory notes and legend. *Mem. Sci. Geol.*, **54(2002)**, pp. 19-49, figg. 12, 1 c. geol. (1:50.000).

BREDA M., 2002 - Pleistocene fossil Alcini (Cervidae, Mammalia) from Lombardy and Emilia Romagna (North Italy). *Mem. Sci Geol.*, **54(2002)**, pp. 51-63, figg. 11, tabb. 4.

ROSSO A., 2002 - *Terataulopocella borealis* gen. et sp. nov., a deep-water Pliocene Lekythoporida (Bryozoa) from the Mediterranean area. *Mem. Sci. Geol.*, **54(2002)**, pp. 65-72, figg. 2.

BONDESAN M., CAMASSI R., TCHAPRASSIAN M., 2002 - Individuazione delle zone di rotta nel corso inferiore dell'Adige: il contributo di dati geologici, geomorfologici e storici. *Mem. Sci. Geol.*, **54(2002)**, pp. 73-86, figg. 3, tab. 2.

ZUCALI M., 2002 - Foliation map of the "Eclogitic Micaschists Complex" (Monte Mucrone - Monte Mars - Mombarone, Sesia - Lanzo Zone, Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **54(2002)**, pp. 87-100, figg. 7, tabb. 2, 1 c. geol. (1:10.000).

SPALLA M.I., DI PAOLA S., GOSSO G., SILETTO G.B. and BISTACCHI A., 2002 - Mapping Tectono-metamorphic histories in the Lake Como basement (Southern Alps, Italy). *Mem. Sci Geol.*, **54(2002)**, pp. 101-134, figg. 3, tavv. 11, 1 c. geol. (1:20.000).

MATERA M.R., 2002 - Studio di un esemplare di *Potamotherium valetoni*, una "lontra" miocenica conservata nel museo paleontologico universitario di Padova. *Mem. Sci. Geol.*, **54(2002)**, pp. 135-146, figg. 7, 1 c. geol. (1:100.000).

### **Volume 54(2002) Speciale**

NICOLICH R., POLIZZI D., FURLANI S. (eds), 2003 - Transalp Conference. Extended Abstracts of oral and poster presentations, Trieste, Italy 10-12 February, 2003, 1-270

### **Volume 55(2003/2004)**

IANNONE A., 2003 - Facies analysis of Upper Cretaceous peritidal limestones characterized by the presence of dinosaur tracks (Altamura, Southern Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **55(2003/2004)**, pp. 1-12, figg. 10, tav. 1.

GAMBILLARA R., ASTORI A., MASSIRONI M., MARTIN S., 2003 - Neotettonica dell'area veronese: uno studio integrato fra microrilievo e "remote sensing" *Mem. Sci. Geol.*, **55(2003/2004)**, pp. 13-20, figg. 5.

REBAY G., 2003 - A metamorphic map of the Corio and Monastero gabbro (Southern Sesia-Lanzo zone, NW Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **55(2003/2004)**, pp. 21-30, figg. 6, 1 c. geol. km.

TUMIATI S. and MARTIN S. - Garnet-peridotite in the Italian Eastern Alps: 150 years of discoveries. *Mem. Sci. Geol.*, **55(2003/2004)**, pp. 31-46, figg. 11.

ANTONELLI R., MARI M., 2003 - Valutazioni sulla evoluzione del chimismo nei sistemi acquiferi della media e bassa Valle dell'Agno-Guà e del Chiampo (M.

Lessini Orientali - Vicenza) attraverso osservazioni pluriennali non sistematiche. *Mem. Sci. Geol.*, **55(2003/2004)**, pp. 47-103, figg. 68, tabb. 10.

SPALLA M.I., ZUCALI M., SALVI F., GOSSO G. and GAZZOLA D., 2003 - Tectono-metamorphic map of the Languard-Campo-Serie del Tonale nappes between upper Val Camonica and Valtellina (Central Italian Alps, Austroalpine domain). *Mem. Sci. Geol.*, **55(2003/2004)**, pp. 105-118, figg. 5, 1 c. geol. (1:20.000).

SPALLA M.I. and ZULBATI F., 2003 - Structural and petrographic map of the southern Sesia-Lanzo zone (Monte Soglio - Rocca Canavese, western Alps, Italy). *Mem. Sci. Geol.*, **55(2003/2004)**, pp. 119-127, figg. 5, 1 c. geol. (1:20.000).

DE GIUSTI F., DAL PIAZ G.V., MASSIRONI M. e SCHIAVO A., 2003 - Carta geotettonica della Valle d'Aosta. *Mem. Sci. Geol.*, **55(2003/2004)**, pp. 129-149, figg. 2, 1 c. geol. (1:150.000).

MAYER A., CORTIANA G., DAL PIAZ G.V., DELOULE E., DE PIERI R. and JOBSTRAIBIZER PG., 2003 - U-Pb single zircon ages of the Adamello batholith (Southern Alps). *Mem. Sci. Geol.*, **55(2003/2004)**, pp. 151-167, figg. 8, tabb. 2.

BISTACCHI A., DAL PIAZ G.V., DAL PIAZ G., MARTINOTTI G., MASSIRONI M., MONOPOLI B., SCHIAVO A., 2003 - Carta geologica e note illustrative del transetto Val di Vizze - Fortezza (Alpi Orientali). *Mem. Sci. Geol.*, **55(2003/2004)**, pp. 169-188, figg. 6, 1 c. geol. (1:25.000).