

Atti della Società Toscana di Scienze Naturali

Memorie - Ser. A. Vol. XCIV, 1987

- PUCGINELLI A. - *Un esempio di tettonica recente nella Val di Serchio: il sollevamento di Monte Perpoli*, pp. 105-118.
 BATTISTA C., MONTERISI L., PENNETTA L., ROMANAZZI L. & SALVEMINI A. - *Contributo alla conoscenza del territorio fra S. Giorgio Ionico e Sava (Taranto)*, pp. 175-202.

Atti Ticinensi di Scienze della Terra

Vol. XXXI, 1987/1988

- MANFREDINI U. & ROSSETTI R. - *Programmi di gestione su personal computer di un archivio di località interessate da eventi calamitosi*, pp. 176-215.
 BRAMBATI A. & FINOCCHIARO F. - *Definizione di regimi erosivi e deposizionali di un litorale mediante l'analisi della pendenza della spiaggia sottomarina*, pp. 469-491.
 PEROTTI C.R. & VERCESI P.L. - *Proposta di una metodologia di indagine per studi sull'evoluzione morfostrutturale recente*, pp. 492-497.

Bollettino della Società Geografica Italiana

Ser. XI, Vol. IV, 1987

- f.7-9
 FORMENTINI U. - *Il XXIV Congresso Geografico Italiano (Torino, 26-31 Maggio 1986)*, pp. 339-345.
 f.10-12
 BOTTA G. - *Valtellina 1987*, pp. 493-507.
 SMIRAGLIA C. - *L'alluvione del Luglio 1987 in Valtellina: contributo alla conoscenza del quadro climatico e glaciologico*, pp. 509-542.

Bollettino della Società Geologica Italiana

Vol. CVI, 1987

- f.1
 CANCELLI A., CAPOZZI R. & GALLONI G. - *Aspetti geologici e geotecnici della frana di Predappio Alta (Appennino emiliano-romagnolo Provincia di Forlì)*, pp. 53-69.
 COLTORTI M. & NANNI T. - *La bassa valle del fiume Esino: geomorfologia, idrogeologia e neotettonica*, pp. 35-51.
 f.2
 GRUPPO NAZIONALE «GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA» - *Cartografia della pericolosità connessa a fenomeni di instabilità dei versanti*, pp. 199-222.
 SORRISO-VALVO M. & CRESCENTI U. - *Atti del II Seminario del Gruppo informale del C.N.R. «Deformazioni gravitative profonde di versanti». Presentazione e Introduzione*, pp. 223-224.
 GENEVOIS R., PRESTININZI A. & VALENTINI G. - *Sulla presenza di deformazioni gravitative profonde nella parte centrale del bacino plio-pleistocenico lucano*, pp. 225-230.
 AGNESI V., MACALUSO T. & PIPITONE G. - *Ruolo delle deformazioni gravitative profonde nell'evoluzione geomorfologica dell'area di Scopello (Trapani)*, pp. 231-238.
 D'ELIA G., GUIDA M. & TERRANOVA C. - *Osservazioni sui fenomeni di deformazione gravitativa profonda nel bacino del Fiume Bussento (Campania)*, pp. 253-264.
 DRAMIS F., GENTILI B. & PAMBIANCHI G. - *Deformazioni gravitative profonde nell'area di Monte Gorzano (Monti della Laga, Appennino centrale)*, pp. 265-272.
 FORCELLA F. - *La deformazione di versante del M. Albenza*, pp. 273-280.

- FORCELLA F. & ROSSI P.M. - *Le deformazioni di versante presenti nel territorio di Fuipiano Imagna (Prealpi bergamasche)*, pp. 281-292.
 GUERRICCHIO A., MELIDORO G. & RIZZO V. - *Sulla dinamica geomorfologica recente ed attuale della Valle di Maratea (Lucania)*, pp. 293-302.
 MORTARA G. & SORZANA P.F. - *Fenomeni di deformazione gravitativa profonda nell'arco alpino occidentale italiano. Considerazioni litostutturali e morfologiche*, pp. 303-314.
 FORCELLA F. - *Breve resoconto dell'escursione del Gruppo informale «Deformazioni gravitative profonde di versante»*, pp. 315-316.
 f.3
 DAL CIN R. & SIMEONI U. - *Analisi ambientale quantitativa dei litorali marchigiani fra Gabicce e Ancona. Livello del rischio naturale e del degrado, distribuzione dei sedimenti e loro possibile impiego per ripascimenti artificiali*, pp. 377-424.
 BELFIORE A., BELLOTTI P., CARBONI M.G., CHIARI R., EVANGELISTA S., TORTORA P. & VALERI P. - *Il delta del Tevere: le facies sedimentarie della conoide sommersa. Un'analisi statistica dei caratteri tessitura-li, microfaunistici e mineralogici*, pp. 425-446.
 LIRER L., ROLANDI G., DI VITO M. & MASTROLORENZO G. - *L'eruzione del Monte Nuovo (1538) nei Campi Flegrei*, pp. 447-460.
 LIRER L., MASTROLORENZO G. & ROLANDI G. - *Un evento pliniano nell'attività recente dei Campi Flegrei*, pp. 461-473.
 f.4
 BOENZI F., LA VOLPE L. & RAPISARDI L. - *Evoluzione geomorfologica del complesso vulcanico del Monte Vulture (Basilicata)*, pp. 673-682.
 ELMI C., NESCI O., SAVELLI D. & MALTARELLO G. - *Depositi alluvionali terrazzati del margine adriatico appenninico centro-settentrionale: processi geomorfologici e neotettonici*, pp. 712-722.
 DAL CIN R. & SIMEONI U. - *Processi erosivi e trasporto dei sedimenti nelle spiagge pugliesi fra S. Maria di Leuca e Taranto (Mare Ionio). Possibili strategie d'intervento*, pp. 767-784.
 TADDEUCCI A., CONTE A. & VOLTAGGIO M. - *Datazione col ²³⁰Th di alcuni speleotemi del complesso carsico «Grotta del Fiume-Grotta Grande del Vento» a Frasassi (Ancona)*, pp. 807-812.
 NARDI R., PUCGINELLI A., D'AMATO AVANZI G. & TRIVELLINI M. - *Valutazione del rischio da frana in Garfagnana e nella media valle del Serchio (Lucca)*, pp. 819-832.

Geologia tecnica

1987

- f.2
 AZZOLA M., TUIA T. & ROMEGIALLI R. - *Valutazione di impatto ambientale per un impianto idroelettrico*, pp. 4-12.
 DE MASI R. - *Calcolo automatico delle coordinate azimutali di un punto conoscendone quelle geografiche*, pp. 47-58.
 f.4
 CASSINIS R., TABACCO I., BRUZZI G.F., CORNO C., BRANDOLINI A. & CARABELLI E. - *Il contributo dei metodi geofisici allo studio della grande frana di Ancona (13 dicembre 1982)*, pp. 4-16.

Giornale di Geologia

Ser. III, vol. 49, 1987

- f.1
 BELLOTTI P., BIAGI P.F., TORTORA P. & VALERI P. - *Morfologia e sedimentologia del delta del Tevere*, pp. 89-100.
 f.2
 TOMADIN L., FRANCHI R. & LANDUZZI V. - *Apporti pelitici fluviali dall'Appennino al mare Adriatico. II. I bacini di drenaggio del Marecchia e del Metauro (Marche)*, pp. 11-21.

**Gruppo Nazionale per la difesa dalle Catastrofi
Idrologiche C.N.R.**

Rapporto 1987

- RUSCONI A. & VILLI V. - *Banca dati idropluviometrici e valutazione delle portate massime istantanee per i fiumi del Triveneto*, 9 pp.
- BUSONI E., DEL SETTE M. & TORRI D. - *Interpretazione della cartografia pedologica e dell'uso del suolo nella applicazione del S.C.C. Curve Number Method*, 5 pp.
- MONTEFINALE T., RAFANELLI C. & GORI E. - *Misura e studio delle precipitazioni nel bacino del Tevere*, 7 pp.
- VERSACE P. - *Valutazione delle piene*, 13 pp.
- BATTISTA T. & D'IPPOLITO A. - *Criteri metodologici nella raccolta ed archiviazione dei dati pluviometrici pubblicati dal Servizio Idrografico*, 24 pp.
- BATTISTA T. & GABRIELE S. - *Archivio dati idrologici*, 9 pp.
- FERRARI E., GABRIELE S. & VERSACE P. - *L'analisi dei massimi idrologici in Calabria*, 23 pp.
- GABRIELE S. - *Proprietà statistiche TCEV in relazione ai diversi livelli di regionalizzazione*, 11 pp.
- GULLA G. - *Analisi di stabilità dei versanti. Un caso di studio: S. Pietro in Guarano (CS)*, 17 pp.
- DI SILVIO G. - *Analisi e controllo del sovralluvionamento nei corsi d'acqua montani (ipotesi per un manuale d'intervento)*, 10 pp.
- GRANDINETTI L. & LO FEUDO F. - *Esperienze di calcolo con algoritmi di ottimizzazione non lineare per la stima parametrica di modelli idrologici*, 19 pp.
- CAO C., PIGA E., SALIS M., SECHI G. & BECCIU G. - *Modellazione degli eventi di piena nei bacini della Sardegna*, 3 pp.
- PIGA E. & LIGUORI G. - *Il regime delle piogge intense in Sardegna. Raccolta dei dati preliminari ed elaborazioni preliminari*, 3 pp.
- SALIS M. & SECHI G.M. - *Metodi con valutazione delle portate di piena con riferimento alla Sardegna*, 4 pp.
- BECCIU G. & SECHI G.M. - *Modelli probabilistici regionali per la valutazione delle piene in Sardegna*, 3 pp.
- RUSSO R. - *Modelli geomorfoclimatici di previsione delle piene*, 15 pp.
- MARONE V. & ROSSI F. - *Valutazione dei volumi di piena di assegnata durata. Valutazione delle piene in Campania*, 4 pp.
- ROSSI F. & VILLANI P. - *La valutazione della piena media annua istantanea e di assegnata durata attraverso le caratteristiche geomorfoclimatiche del bacino*, 18 pp.
- VILLANI P. - *Leggi empiriche di riduzione dei colmi di piena con la durata*, 11 pp.
- AGNESE C. & D'ASARO F. - *Modelli geomorfologici di trasferimento*, 11 pp.
- ROSSI G., REITANO B., SCAVO C.C. & RIZZO F. - *Rischio di progetto degli interventi di difesa delle piene*, 13 pp.
- REITANO B. & PEZZINGA G. - *Modelli per lo studio delle inondazioni delle vallate fluviali*, 4 pp.
- TODINI E. - *La metodologia per la simulazione ed il preannuncio di piena*, 12 pp.
- VELTRI M. - *Fattori fisico morfometrici e caratteristiche idrologico-idrauliche di un bacino*, 11 pp.
- PALMIERI S. & CLERICI R. - *Caratteristiche meteorologiche degli eventi estremi*, 11 pp.
- FATTORELLI S. & MARCHI L. - *Metodi deterministici per la stima delle piene*, 14 pp.

«Il Bollettino»

Annuario del Comitato Scientifico Centrale, C.A.I.

N. 87, 1987

- PARISI B., *Giuseppe Nangeroni*, pp. 3-10.
- PARISI B., *Lineamenti di storia naturale del paesaggio delle Giudicarie Esteriori (Trentino sud-occidentale)*, pp. 11-24.

- CASATI P. - *I ghiacciai di pietre (rock glaciers)*, pp. 30-33.
- BERTOLANI M. - *Aspetti della ricerca speleologica-naturalistica nei Gessi di Santa Ninfa (Sicilia occidentale)*, pp. 60-64.
- BELLONI S., CATASTA C. & SMIRAGLIA C. - *Un sessantennio di variazioni dei ghiacciai italiani*, pp. 65-75.
- BARONI C., & OROMBELLI G. - *Aspetti periglaciali del territorio di Baia Terra Nova*, pp. 76-80.

International Journal of Speleology

Volume 16 (3-4), 1987

- BROOK G.A., KEFERI E.P. & NICKMANN R. - *Paleoenvironmental data for N.W. Georgia, U.S.A., from fossils in cave speleothems*, pp. 69-78.
- CONNER G.A. - *Stratigraphic sections in the Ste. Genevieve formation (Middle Mississippian) exposed in Garrison Chapel Karst area caverns - Western Monroe County, Indiana USA*, pp. 79-94.
- KASHIMA N., IRIE T. & KINOSHITA N. - *Diatom, contributors of coral-oid speleothems, from Togawa-Sakaidani-Do cave in Miyazaki prefecture, Central Kyushu, Japan*, pp. 95-100.
- GÈZE B. - *Les mésaventures des sources de l'estavelle et de l'inversac en Languedoc Méditerranéen*, pp. 101-110.
- GUZZETTI F. - *Relationships between the internal and external evolution of the Monte Cucco Karst complex. Umbria, Central Italy*, pp. 11-124.
- CUCCHI F., FORTI F. & FINOCCHIARO F. - *Carbonate surface solution in the Classical Karst*, pp. 125-138.

L'Ateneo Parmense-Acta Naturalia

Vol. 23, 1987

- n. 2/3
- ZECCHI R. - *Effetti geomorfologici causati dai terremoti in Emilia-Romagna*, pp. 87-96.
- n. 4
- HANCOCK P.L. - *Premises and procedures in brittle tectonics*, pp. 131-134.

L'Universo

LXII, 1987

- n. 1
- SMIRAGLIA C. - *Quota 8000 «spedizione zero». Ricerche fisico-geografiche*, pp. 54-58, ill.
- n. 4
- BELLA V. - *Una moderna tecnica per la conoscenza fisica e geografica del territorio*, pp. 298-307, ill.
- n. 5 - numero dedicato al Baltistan
- SMIRAGLIA C., *Le ricerche geografico-fisiche*, pp. 582-619, ill. (con prefazione di A. Desio).

Memorie della Società Geologica Italiana

Vol. XXIV (1984) 1987

- CIVITA M., PEANO G. & VIGNA B. - *La stazione sperimentale della Grotta di Bossea nel quadro delle ricerche idrogeologiche sui sistemi carsici del Monregalese, Alpi Marittime*, pp. 187-208.

Memorie di Scienze Geologiche

Vol. XXXIX, 1987

- BARNABA P.F. - *Studio idrogeologico e ambientale del Bacino del lago di Monate (Varese)*, pp. 101-118.
- CASTIGLIONI G.B., GIRARDI A. & RODOLFI G. - *Le tracce degli antichi percorsi del Brenta per Montà e Arcella nei pressi di Padova: studio geomorfologico*, pp. 129-150.

Natura Bresciana

N. 24, 1987

- BERRU' G. - *Geomorfologia del bacino del T. Mella di Sarle (Alta V. Trompia)*, pp. 3-34.
- D'ALESSIO D. & PREVITALI F. - *I podzoli della Valle Camonica (Alpi meridionali bresciane)*, pp. 47-74.
- CATASTO DEI LAGHI BRESCIANI (a cura di BERRU' G.), pp. 75-76.
- BINI A. & OROMBELLI G. - *Considerazioni sulla terminologia dei sedimenti glaciali*, pp. 213-216.
- SMIRAGLIA C. - *Suoli a strisce parallele in Valfurva (Alta Valtellina)*, pp. 217-222.
- BARONI C. & CREMASCHI M. - *Depositi eolici e di versante al margine dei travertini di Carvanno (Val Degagna, Brescia): sedimentazione e pedogenesi tra il Pleistocene superiore e l'Olocene*, pp. 223-236.
- PELFINI M. - *Contributo alla conoscenza delle fluttuazioni oloceniche del Ghiacciaio dei Forni (Gruppo Ortles-Cevedale, Sondrio)*, pp. 237-258.
- BARONI C., CREMASCHI M., JADOU' F. & QUINIF Y. - *Significato stratigrafico e paleopedologico delle datazioni U/Th relative al cemento calcitico del conglomerato di Sotto Castello (Val Sabbia, Brescia)*, pp. 259-268.
- BARONI C. & BIAGI P. - *Rinvenimento di manufatti mesolitici sulla collina di Ciliverghe (Brescia)*, pp. 269-274.
- STRADA E. - *Le variazioni del ghiacciaio del Lys dalla «Piccola Glaciazione» ai nostri giorni*, pp. 275-288.

Neve e valanghe

N. 5, 1987

- MONAI M. - *Tipi di tempo e andamento meteorologico dell'inverno 85/86 nella montagna veneta*, pp. 6-21.
- NEVINI R. - *La fotointerpretazione aerea quale strumento per lo studio ambientale e del fenomeno valanghivo*, pp. 22-89.
- TOMASI G. - *Un termometro elettronico per la misura delle temperature del manto nevoso*, pp. 40-41.

Quaderni del Dipartimento di Geografia dell'Universita' di Padova

N. 8, 1987

- GIORGI G., GIRARDI A., MARABINI F., SECCO G. & ZUNICA M. - *Metodologia d'indagine sull'erosione costiera: il caso Abruzzo-Molise*, pp. 31.

Rendiconti della Societa' Geologica Italiana

Vol. 10, 1987

- CREMASCHI M., ALESSI M., ALLEGRI L., AZZI C., CALDERONI G., CORTESE C., PETRONE V. & SPEZZI BOTTIANI C. - *Una data radiocarbonica del paleosuolo su loess incluso nella successione stratigrafica della valle Sorda (sistema morenico del Garda)*, pp. 29-32.
- MARABINI S., LENAR R. & VAI G.B. - *Pleistocene superiore e Olocene del margine pedeappenninico romagnolo: rapporto preliminare*, pp. 33-37.
- CURZI P., LENAR R., MARABINI S. & VAI G.B. - *Mesostrutture deformative tipo Pocomarck in un paleosuolo olocenico di Romagna*, pp. 38-40.

Revue Valdota'ine d'Histoire Naturelle

N. 41, 1987

- MORTARA G. & SFORZANA P. - *Situazioni di rischio idrogeologico connesse all'espansione recente del ghiacciaio del Miage ed all'instabilita' dei versanti in alta Val Veni (Massiccio del Monte Bianco)*, pp. 111-118.

Rivista Geografica Italiana

Annata XCIV, 1987

- f.2
SMIRAGLIA C. - *Rassegne delle variazioni frontali. Valutazione di velocita' e spessore al ghiacciaio della Ventina (Val Malenco, Alpi Centrali)*, pp. 173-183.
- f.4
GRUPPO NAZIONALE GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA - *Nuovi dati per lo studio dei rock-glaciers del Gruppo Ortles-Cevedale*, pp. 425-450.
- DOCCIOLI P. - *Geografia e transizione: appunti sul XXIV Congresso Geografico Italiano (Torino, 26-31 maggio 1986)*, pp. 485-500.

Rivista di Meteorologia Aeronautica

Volume XLVII, 1987

- f.1
DE SIMONE C. & FERRI-ARGOS M. - *Local weather predictions systems of the Italian Air Force Meteorological Service*, pp. 7-16.
- FANTUZI A. - *L'energia eolica nelle Marche*, pp. 17-26.
- LATINI M. - *Analisi della distribuzione delle precipitazioni nevose sulle Alpi italiane in relazione ai tipi di tempo e alle correnti in quota*, pp. 27-38.
- GRILLINI B. - *Milano: un'esperienza sul limite dell'isola di calore urbana*, pp. 39-42.
- BENCIVENGA M. - *Il Servizio Idrografico, l'idrografia e la pianificazione del bacino. Tre aspetti per la conoscenza delle caratteristiche idrometeorologiche, per la corretta utilizzazione e tutela delle risorse idriche e per la difesa del territorio*, pp. 43-52.
- GIORDANO A. - *Le eccezionali inondazioni del fiume Po nell'ottobre-dicembre 1839 (2^a parte)*, pp. 53-64.
- f.2
NASTASI P. & IULIANO V. - *Eliofania e radiazione globale a Palermo*, pp. 109-116.
- FANTUZI A. - *La persistenza della nebbia su alcuni aeroporti dell'Italia settentrionale*, pp. 117-124.
- KATSOU'IS B. D. - *The effect of topography on the precipitation regime: the case of the mountain ranges crossing Greece from north to south*, pp. 125-134.
- BLÜMEL K. & TONN W. - *Vegetation indices and other vegetation parameters. Examples, interpretation and problems*, pp. 135-150.
- BASSANI M. - *Una turbolenza da nubi orografiche*, pp. 151-156.
- BUONI F. - *Programma in basic per la tracciatura di isolinee*, pp. 157-158.
- f.3-4
BRUNETTI M. & MORETTI A. - *Documentazione meteorologica relativa all'alluvione in Valtellina del 18 luglio 1987*, pp. 199-214.
- COLACINO M. - *Climatologia urbana: problemi e prospettive*, pp. 241-250.
- MINARDI R. - *Il comportamento delle precipitazioni in relazione alla direzione e forza del vento nella localita' di Treviso Istrana*, pp. 251-260.