

INDICE

	Pag.
PRESENTAZIONE	13
ANTONIOLI F., SACCHI L. & D'ANGELO S. - <i>GEOSUB '94, tre giorni di geologia subacquea</i>	» 13
PROGRAMMA	» 19
RELAZIONI INTRODUTTIVE	» 23
PIRAZZOLI P.A. - <i>Recent advances and new trends in sea-level research. Recenti avanzamenti e nuovi trend sulle ricerche del sollevamento del livello del mare.</i>	» 23
BELLUOMINI G. - <i>Datazioni con il metodo della racemizzazione degli aminoacidi; applicazioni in geologia, paleontologia e archeologia. Aminoacid racemization dating; its application in geology, paleontology and archeology.</i>	» 25
CORTEMIGLIA G. C. - <i>Inquadramento morfodescrittivo delle coste alte rocciose. A morphodescriptive framework of high rocky coasts.</i>	» 29
LEMBO P. - <i>La nuova cartografia geologica alla scala 1:50.000 nelle aree costiere. The new geological mapping in coastal areas at 1:50.000 scale.</i>	» 31
ASPETTI SEDIMENTOLOGICI	» 33
COLANTONI P., FRANCHI R. & FERRETTI E. - <i>Nota preliminare sulle caratteristiche mineralogiche e petrografiche dei sedimenti di alcune grotte sommerse di Capo Palinuro (Salerno). Preliminary notes on the mineralogical and petrographical characteristics of the sediments from some submerged caves of Capo Palinuro (Salerno - Southern Italy).</i>	» 33
D'ANGELO S., LEMBO P., MARRAS G., SACCHI L., VENTURA G. - <i>Aspetti geologici ed ambientali dei fondali al largo dell'isola di Marettimo. Geological and environmental aspects of the sea-floors surrounding Marettimo island.</i>	» 41
ASPETTI BIOLOGICI E BIOCHIMICI	» 53
GIACOBBE S., PARISI R. - <i>Osservazione diretta, mediante telecamera filoguidata, di comunità bentoniche correlate ad instabilità sedimentaria. A direct observation with a remote operated vehicle of benthic communities related to sedimentary instability.</i>	» 53
MARCHESAN M., TAVIANI M. - <i>Biological modification of coral reef molluscan assemblages during a glacial-interglacial cycle (Red Sea, Egypt). Modificazioni biologiche di molluschi della barriera corallina durante un ciclo glaciale-interglaciale (Mar Rosso, Egitto).</i>	» 57
PEIRANO A., MORRI C., MASTRONUZZI G., NIKE BIANCHI C. - <i>The coral Cladocora caespitosa (Anthozoa, Scleractinia) as a bioherm builder in the Mediterranean Sea. Bioermi di Cladocora caespitosa (Anthozoa, Scleractinia) in Mediterraneo.</i>	» 59
ASPETTI GEOCHIMICI	» 75
AHARON P. - <i>A survey of seeps and vents in the Gulf of Mexico with manned submersibles. Esplorazione di flussi e centri di emissione nel Golfo del Messico mediante batiscafo.</i>	» 75

	Pag.
AREE VULCANICHE	85
DE ALTERIIS G., DONADIO C., FERRANTI L. - <i>Morfologie e strutture di apparati vulcanici sommersi nel Canale d'Ischia (Mar Tirreno)</i> . Morphology and structure of submerged volcanic edifices in the Ischia Channel (Tyrrhenian Sea).	» 85
DI GIROLAMO P., MELLUSO L., MORRA V., SGROSSO I. - <i>Eta', petrologia e significato geodinamico del basalto alcalino sodico di Locri (Calabria S-W, Italia)</i> . Age, petrology and geodynamic significance of the (Quaternary) na-alkalibasalts from Locri (SE Calabria, Italy).	» 97
ANTONIOLI F., DONADIO C., FERRANTI L., MARGOTTINI C., DE VITA A. - <i>Il Banco di Graham: storia, sismica storica, petrologia e geomorfologia subacquea. Nascita e scomparsa del vulcano sommerso nel Canale di Sicilia</i> . The Graham Bank: history, historical seismicity, petrology and underwater geomorphology. Birth and death of the submerged volcano in the Sicily Channel, Mediterranean Sea.	» 99
TAVIANI M. - <i>A comparison of modern (Pacific Ocean and Gulf of Mexico) and fossil (Italian Apennines) cold vent faunas</i> . Un confronto tra la fauna delle «cold vents» attuali (Oceano Pacifico e Golfo del Messico) e fossili (Appennini).	» 103
GEOMORFOLOGIA	» 105
COCCO E., DE MAGISTRIS M.A., BOSCAINO F., IACONO Y., TARALLO F. - <i>Dati preliminari di rilevamento geomorfologico e geolitologico subacqueo della piattaforma costiera nell'area di Mondragone (Piana Campana, Golfo di Gaeta)</i> . Notes of the underwater geomorphological and geolithological survey of the coastal platform in the area of Mondragone (Campanian Plain, Gulf of Gaeta).	» 105
FERRETTI O., IMMORDINO F., RIBOTTI A., LUCIDO M., SEVERINO V., BUONACORE B. - <i>Caratterizzazione geomorfologica e sedimentologica della Baia di Carini e del tratto antistante Isola delle Femmine e Capo Gallo (Sicilia Nord-Occidentale)</i> . Geomorphological and sedimentological characterization of the Baia di Carini and of the tract off Isola delle Femmine and Capo Gallo (North-Western Sicily).	» 115
FERRINI G., MENDICINO P., TOCCACELI R.M. - <i>Caratteristiche morfostrutturali ed evoluzione recente dei fondali dell'Isola Dino (Calabria nordoccidentale, Italia)</i> . Morphostructural features and recent evolution of submarine coastal area of the Dino Island (north-west Calabria, Italy).	» 135
ROSSI S., BINAGHI M.A., FOZZATI L. - <i>Geomorfologia subacquea lungo la penisola di Olgiasca del Lago di Como</i> . Subaqueous geomorphology along Olgiasca peninsula in Como Lake (Lombardy, northern Italy).	» 149
ORRÙ P., BADALINI M., MELEGARI G. - <i>Investigazione geomorfologica del corridoio compreso tra Mortelle e Palmi (stretto di Messina - settore settentrionale)</i> . Geomorphological investigation of the swath from Mortelle to Palmi (strait of Messina - northern section).	» 159
ORRÙ P., COCCO A., PANIZZA V. - <i>Rilevamento geomorfologico subacqueo del settore compreso tra Capo Boi e Punta Is Cappuccinus (Sardegna sud-orientale)</i> . Subaqueous geomorphological investigations from Capo Boi to Is Cappuccinus (south-eastern Sardinia).	» 163
ORTOLANI F., TOCCACELI R. M. - <i>Evidenze di dissesti profondi costieri in base ad osservazioni morfologiche sui solchi di battente: il caso di "Cala Longa" lungo il margine sudorientale del Monte Bulgheria (Cilento)</i> . Evidences of coastal deep-seated mass movements on the ground of the morphological observations on wave-cut notches: the "Cala Longa" case (southeastern margin of Bulgheria Mount).	» 177
REGNAULD H., FOURNIER J., GOUERY P. - <i>Submarine geomorphology and submarine landscapes of rocky platforms preceding cliffs in Brittany (France)</i> . Geomorfologia subacquea e paesaggi sottomarini delle piattaforme carbonatiche antistanti la falesia in Bretagna (Francia).	» 179
CANNILLO C., DI GREGORIO F., FERRARA C., IBBA A. - <i>Caratteristiche geoambientali delle dune costiere della Baia di Porto Pino (Sardegna SW)</i> . Geoenvironmental characteristics of coastal dunes of the Porto Pino bay (SW Sardinia).	» 191

COCCO E., CRIMACO L., DE MAGISTRIS M. A., GASPERETTI G. - <i>Primi risultati sulle indagini di geoarcheologia subacquea nell'area dell'antica colonia romana di Sinuessa presso Mondragone (piana campana, Golfo di Gaeta)</i> . Preliminary results on the submarine geoarchaeological researches in the area of the ancient roman town of Sinuessa near Mondragone (campanian plain, Gulf of Gaeta).	Pag.	361
PALEONTOLOGIA	»	373
TADDEI RUGGIERO E. - <i>I foraminiferi delle bio- e tanatocenosi della grotta sottomarina dell'Isca, penisola sorrentina</i> . Foraminifera of bio- and thanatocoenoses from the submarine Isca cave, Sorrento peninsula.	»	373
NOTE BREVI	»	389
DE MURO S., BRAMBATI A., FANZUTTI G.P. - <i>Gli stages di rilevamento sedimentologico e geomorfologico sottomarino dell'Istituto di Geologia e Paleontologia dell'Universita di Trieste</i> . Courses on submarine geomorphologic and sedimentological surveys organised by the Institute of Geology and Palaeontology of the University of Trieste.	»	389
RUSSO F. - <i>Segnalazione di un livello fossilifero riferibile al Tirreniano a Cala Bianca (Marina di Camerota, Salerno)</i> . Report on a fossiliferous layer attributed to Tyrrhenian age at Cala Bianca (Marina di Camerota, Salerno).	»	395
SESSIONE POSTER	»	399
BARBAGELATA M. P. - <i>Due esempi di applicazione delle tecnologie subacquee per lo studio della geologia e geomorfologia marina</i> . Two examples of underwater technologies application in marine geology and geomorphology studies.	»	399
CATALANO R., COLANTONI P., D'ANGELO S., LEMBO P., PANTALEONE N.A., SACCHI L. - <i>Foglio 604 Isole Egadi alla scala 1:50.000: cartografia e informatizzazione dei dati geologici delle aree marine</i> . Sheet n. 604 Egadi Islands (western Sicily) at the scale 1:50.000: digital geological mapping of sea-floor.	»	403
DE VITA S., ORSI G. - <i>I terrazzi marini dell'isola di Ustica (mar Tirreno meridionale - Italia)</i> . The marine terraces of the Ustica island (southern Tyrrhenian sea - Italy).	»	405
DONADIO C., ROMANO P., SGROSSO A. - <i>Ricerche di geomorfologia subacquea in Penisola Sorrentina</i> . Geomorphological submarine survey of Sorrento Peninsula coast.	»	407
MAGGIORE M., ONORATO R., PALMISANO P. - <i>Sorgenti ipotermali sottomarine nel territorio di Novaglie (Lecce): note descrittive ed idrogeologiche</i> . Submarine ipothermal springs in Novaglie area: speleological and hydrogeological description.	»	411
TOCCACELI R. M. - <i>Primi dati sulle caratteristiche morfostrutturali del tratto di costa sommerso tra la foce del fiume Noce e Capo Scalea (Tirreno meridionale - Calabria nordoccidentale)</i> . Observation on the morpho-structural features along the Tyrrhenian submerged coast between the Noce river and Cape Scalea (north-western Calabria).	»	413
VALLONI R., TORELLI L. - <i>Dispersione dei sedimenti olocenici nel sistema fiume-piattaforma-canyon del Bonamico (Calabria ionica)</i> . Holocene sediment dispersal in the Bonamico river-shelf-canyon system (Ionian Sea).	»	415
BERTUZZI A., DE MURO S., FAGANELI J., BRAMBATI A. - <i>Metodologie subacquee per lo studio della variazione annuale dei flussi bentici e dei nutrienti (N, Si, P) in acque costiere (Golfo di Trieste, Nord Adriatico)</i> . Scuba-dive methodology for studing annual variation of benthic nutrient (N, Si, P) fluxes in shallow coastal waters (Gulf of Trieste, Northern Adriatic).	»	419
TAVOLA ROTONDA	»	421
ELENCO DEGLI ISCRITTI	»	423

DE PIPPO T., DONADIO C., RUSSO F., SGAMBATI D. - <i>Caratterizzazione geomorfologica del litorale vesuviano: evidenze per la ricostruzione della linea di costa di epoca romana</i> . Geomorphological characteristics of the vesuvian coastline (Campania, southern Italy): reconstruction of roman coastline.	Pag.	207
ANTONIOLI A., PUGLISI C., SILENZI S. - <i>Rilevamento morfostratigrafico della costa emersa e sommersa del settore settentrionale del promontorio di Capo Palinuro</i> . Morphostratigraphic survey of emerged and submerged coast of northern portion of Capo Palinuro promontory.	»	225
ANTONIOLI F., CINQUE A., FERRANTI L., ROMANO P. - <i>Emerged and submerged quaternary marine terraces of Palinuro Cape (southern Italy)</i> . Terrazzi marini quaternari emersi e sommersi presso Capo Palinuro.	»	237
VARIAZIONI DEL LIVELLO DEL MARE	»	261
ALESSIO M., ALLEGRI L., ANTONIOLI F., BELLUOMINI G., IMPROTA S., MANFRA L., PREITE MARTINEZ M. - <i>La curva di risalita del mare Tirreno negli ultimi 43 ka ricavata da datazioni su speleotemi sommersi e dati archeologici</i> . The Tyrrhenian sea raising curve during the last 43 ka, obtained by means of dating submerged speleothems and archaeological data.	»	261
CALDERONI G., ORTOLANI F., PAGLIUCA S., TOCCACELI R.M. - <i>Esempi di evoluzione geomorfologica recente connessa a modificazioni climatico-ambientali nell'area sommersa compresa tra Sapri e Capo Palinuro (Cilento)</i> . Examples of recent geomorphological evolution related to climatic-environmental variations in the submerged area between Sapri and Cape Palinuro (southern Cilento).	»	277
GALOPPINI R., LETTA C., MAZZANTI R., TADDEI M., TESSARI R., VIRESENI L. - <i>Possibilità di misura di antichi livelli del mare nel litorale tra le foci dei fiumi Arno e Fine in Toscana</i> . Possibility of quantifying ancient sea levels along the coast between Arno and Fine rivers mouths (Tuscany, Italy)	»	279
GALOPPINI R., MAZZANTI R., TADDEI M., TESSARI R., VIRESENI L. - <i>Attività estrattiva sul litorale livornese e sue implicazioni per la determinazione dell'antico livello del mare</i> . The mining activity on Livorno coast and its implications on the ancient sea level.	»	293
REGNAULD H., GOUERY P., FERREIRA O., SALIEGES J.F., GOMES N. - <i>Paleo-geography of weichsel and holocene shore lines on the Arrabida Coast, central portugal</i> . Paleogeografia delle linee di riva weichseliane e oloceniche nella costa dell'Arrabida, Portogallo Centrale.	»	295
DE MURO S. - <i>Aspetti geomorfologici e cronologici di paleolinee di riva sommerse nella piattaforma prossimale tra Capo Ferro e Capo Monti Russu (Sardegna nord-orientale, Italia)</i> . Geomorphological and cronological aspects of submerged holocenic coastlines on the proximal shelf between Capo Ferro and Capo Monti Russu (north-eastern Sardinia, Italy).	»	309
ANTONIOLI F., OLIVERIO M. - <i>Datazione di uno speleotema sommerso del mediterraneo (Capo Palinuro): considerazioni biologiche e sul livello del mare olocenico</i> . Dating a deep mediterranean submerged speleothem (Capo Palinuro, Italy): biological and holocene sea-level considerations.	»	321
GEOARCHEOLOGIA	»	329
ANTONIOLI F., FERRANTI L., LO SCHIAVO F. - <i>The submerged neolithic burials of the Grotta Verde at Capo Caccia (Sardinia, Italy) implication for the holocene sea-level rise</i> . I reperti neolitici sommersi rinvenuti presso la Grotta Verde (Capo Caccia, ss) implicazioni sulla risalita del mare olocenica.	»	329
ANTONIOLI F., PUGLISI C., REITANO G., TUSA - <i>Evoluzione geomorfologica pleistocenica del settore costiero di S. Vito lo Capo (TP): rapporti tra neotettonica, eustatismo e comunità preistoriche</i> . Geomorphological evolution of S.Vito lo Capo promontory (TP) during pleistocene: relationship between neotectonic, eustatism and prehistorical remains.	»	337