

## INDICE

PREMESSA.....	Pag.	3
RICORDO DI LAMBERTO PANNUZI (1928 – 2004).....	”	4
BARBIERI M., CORATZA P. & PIACENTINI D. - Il GIS per la gestione e la valorizzazione del patrimonio geologico: esempi in Alta Val Badia (Dolomiti, Italia) - <i>GIS for the management and improvement of geological heritage: examples from the Upper Val Badia (Dolomites, Italy)</i> .....	”	7
BENEDUCE P., DI LEO P., FILIZZOLA C., GIANO S.I., & SCHIATTARELLA M. - Valutazione della pericolosità da rilascio di amianto da materiali naturali: un esempio dal Parco Nazionale del Pollino (Italia meridionale) - <i>Assessment of hazard by asbestos release from natural materials: the case of Mt. Pollino National Park (southern Italy)</i> .....	”	13
CAPOLONGO D., MARANGI M., ALBANESE F. & PENNETTA L. - Modelli digitali del terreno tratti da immagini satellitari: analisi e validazione dei DEM ASTER per applicazioni geomorfologiche - <i>Digital terrain models from satellite images: analysis and validation of ASTER DEMs for geomorphological applications</i> .....	”	31
CHIARINI E. & LA POSTA E. - Indagini geologiche e geomorfologiche nel territorio di Arsoli (media Valle dell’Aniene - Roma) - <i>Geological and geomorphological investigations in the Arsoli area (middle Aniene Valley - Roma)</i> .....	”	49
CIPOLLONI C., CECILI A., DRAMIS F. & GRACIOTTI R. - Un modello concettuale di banca dati per l’informatizzazione di carta geomorfologica: alcuni casi d’esempio - <i>A conceptual model of data-bank for a computer-based geomorphological map: some case studies</i> .....	”	61
DE AMICIS M. - Valutazione del rischio alluvionale: integrazione tra GIS e modelli numerici - <i>Assessment of flood risk</i>	”	69
FUBELLI G., VINCI S., ABEBE B. & DRAMIS F. - Cartografia geomorfologica di dettaglio e analisi statistica in ambiente GIS dei processi di versante nel bacino di Dessie (Wollo, Etiopia) - <i>Large scale geomorphological mapping and GIS statistic analysis of the slope processes in the Dessie (Wollo, Etiopia)</i> .....	”	79
GHINOI A. - Una nuova metodologia per la valutazione della suscettibilità valanghiva: come migliorare la Carta di Localizzazione Probabile delle Valanghe (C.L.P.V.) utilizzando informazioni contenute nel Catasto Valanghe - <i>A new methodology to evaluate land susceptibility to snow avalanches: how to improve the Location Map of Probable Snow Avalanches (L.M. P.S.A.) from the Snow Avalanches Inventory Data</i> .....	”	93
GIARDINO M., ALBERTO W. & PEROTTI L. - Integrazione di geomatica e geomorfologia per l’analisi delle morfostrutture e delle deformazioni gravitative profonde di versante. Applicazioni in Valle di Susa (Alpi Occidentali) - <i>Geomatics-Geomorphology integration for the analysis of morphostructures and deep-seated gravitational slope deformations. Application in the Susa Valley (Western Alps)</i> .....	”	105
GRACIOTTI R. & D’OREFICE M. - Aspetti geomorfologici e sedimentologici dei depositi eolici del settore occidentale del promontorio del M. Calamita (Isola d’Elba) - <i>Geomorphological and sedimentological features on the aeolian deposits in the western sector of the Mt. Calamita promontory (Elba Island - Italy)</i> .....	”	113
GUERRICCHIO A., BIAMONTE V., MASTROMATTEI R. & PONTE M. - Deformazioni gravitative di versante e frane da liquefazione indotte nel territorio di Polistena - Cinquefrondi dal terremoto delle Calabrie del 1783 - <i>Gravitational slope deformations and liquefaction landslides triggered by the 1783 Calabria earthquake in the Polistena-Cinquefrondi territory</i> .....	”	127
LO CURZIO S. & RUSSO F. - Evidenze di modificazioni geoambientali nell’area del Lago di Occhito (Italia meridionale) desunte dall’analisi multitemporale di immagini satellitari - <i>Evidences of geoenvironmental changes in the Occhito Lake area (southern Italy) deduced from multi-temporal analysis of satellite images</i> ...	”	145

MARINI A., MELIS M.T., PITZALIS A., TALBI M. & GASMI N. - La carta della unità geomorfologiche della regione di Medenine (Tunisia meridionale) - <i>The geomorphic units map of the Medenine Region (southern Tunisia)</i> .....	” 153
MELELLI L., TARAMELLI A. & NUCCI G. - L’analisi statistica bivariata in ambiente GIS: un esempio applicato alla valutazione della suscettibilità da frana - <i>Bivariate statistical analysis in GIS environment: a case of application to landslide susceptibility</i> .....	” 169
PELLEGRINO A., LA PIETRA T. & CARACCIOLLO T. - Trattamento dei data base ottenuti da rilevamento geomorfologico e da interferometria DIF-SAR: il caso di Acri e S. Luca (Calabria) - <i>Data base processing from geomorphological survey and DIF-SAR interferometry: the case of Acri and S. Luca (Calabria)</i> .....	” 183
PIACENTINI D. - ArcGIS 8.3 per l’analisi di pareti rocciose instabili nelle Dolomiti (Bolzano, Italia) - <i>ArcGIS 8.3 for the analysis of unstable rocky escarpments in the Dolomites (Bolzano, Italy)</i> .....	” 199
PIGNATELLI C., DE LEONARDIS M., MASTRONUZZI G. & SANSÒ P. - Valutazione di impatto di onde estreme lungo la costa fra Capo San Vito e Polignano (Puglia, Italia) mediante tecniche GIS - <i>Assessment of extreme waves impact along the Capo San Vito - Polignano coast (Puglia, Italia) by means of GIS techniques</i> .....	” 207
ROBUSTELLI G., MUTO F., SCARCIGLIA F., PULICE I. & AIELLO M. - I terrazzi marini del Pleistocene inferiore-medio della valle del Fiume Lao: considerazioni stratigrafiche ed implicazioni morfoevolutive - <i>The lower-middle Pleistocene marine terraces of the River Lao valley: stratigraphic considerations and morphoevolutive implications</i> .....	” 223
SALVINI R. - Analisi morfometriche delle Crete Senesi mediante Remote Sensing e GIS - <i>Morphometric analysis of the Crete Senesi by means of Remote Sensing and GIS</i> .....	” 245
SCARCIGLIA F., VECCHIO G., DE ROSA R., ROBUSTELLI G., MUTO F., LE PERA E. & CRITELLI S. - Il contributo della pedologia nell’analisi geomorfologica. L’esempio della Sila (Calabria, Italia meridionale) - <i>The contribution of pedology to geomorphological analysis. The case of Sila (Calabria, southern Italy)</i> .....	” 253
STERLACCHINI S., SALVI F., SIRONI S. & ZANCHI A. - Ricostruzioni geologiche tridimensionali: metodologie ed esempi di applicazioni - <i>3D geological reconstructions: methodologies and case studies</i> .....	” 277
TARAMELLI A., MELELLI L., CATTUTO C. & GREGORI L. - Un esempio di parametrizzazione geomorfica da dati SRTM - <i>A case of geomorphic parametrization from SRTM data</i> .....	” 289