

# ARTICOLI DI "GEOLOGIA DELL'AMBIENTE", PERIODICO TRIMESTRALE DELLA SIGEA 1993-2021

## N. 1/1993

### **G. Gisotti per il Consiglio Direttivo**

Indirizzo di saluto

### **R. Massoli-Novelli**

Geologia ambientale oggi nel mondo

### **G. Poliandri**

Interventi di tutela e sviluppo della media valle del Tevere

### **B. Sturm**

Morene Svizzere

### **D. Daly**

Torbiere d'Irlanda

## N. 2/1993

### **F. Nigro, I. Sidoti**

Area di Longi (Nebrodi): un geotopo da valorizzare

### **G. Gisotti**

Disegno di legge sul pieno recepimento della Direttiva VIA

### **R. Massoli-Novelli**

L'area mineraria abbandonata di Ingurtosu (Sardegna SW)

## N. 3/1993

### **M. Piro**

La grotta di Val de Varri (Rieti): storia di una turisticizzazione

### **A. Vallario**

Il rischio geologico

## N. 4/1993

### **E. Di Loreto**

Maccarese (Roma): quale futuro?

### **F. Zarlenga et alii**

Il Sistema Informativo Nazionale dell'Ambiente

## **N. 1/1994**

### **A. Macioce**

Una bellezza naturale effimera: i Camini delle Fate di Orgues (Pirenei francesi)

### **G. Capelli**

Chiudere le cave di Santa Liberata, Pezza Lunga e Prati di Fora (Alto Sangro)

### **P. De Vita**

Pianificazione risorse idriche Parco Cilento e Vallo di Diano

### **Autori Vari**

Precisazioni sulla turisticizzazione della grotta di Val de Varri

## **N. 2/1994**

### **G. Murru**

Caratterizzazione geologica del sito archeologico Sa Sedda 'e Sos Carros (Oliena, Nuoro)

### **F. Nigro**

Sistema costiero tra Acquedolci e Capo Tindari (Messina): dissesto in atto

### **G. La Scala**

Il geologo nella progettazione di opere pubbliche: norme e criteri procedurali

### **R. Rossi**

Paesaggi in pericolo: classificazione ed esempi in Toscana

## **N. 3/1994**

### **A. Vallario**

Le cavità nel sottosuolo napoletano

### **F. Nigro, A. Coletta, I. Sidoti**

Gli elementi geologico-paesaggistici del territorio di Alcara Li Fusi (Parco Nebrodi, Messina)

## **N. 4/1994**

### **G. Gisotti**

Il decalogo delle leggi contro Natura

### **D. Tropeano**

Evento alluvionale del 5-6 novembre 1994 in Piemonte

### **R. Massoli-Novelli**

Alluvioni e dissesto idrogeologico

## **N. 1/1995**

**P. De Vita, A. Vallario**

Rischio idrogeologico del Somma-Vesuvio

**G. Guado**

L' Oltrepò Pavese: area di dissesto geomorfologico

**V. Bassan, A. Vitturi, V. Favero, G. Vianello**

Studio geoambientale e geopedologico della provincia di Venezia, parte meridionale

## **N. 2/1995**

**C. Pergolini**

Le marmitte dei Giganti a Fossombrone (Pesaro-Urbino)

**A. Zagame**

Considerazioni sullo stato attuale della Timpa di Acireale (Catania)

## **N. 3/1995**

**M. Lanzini**

Il problema delle cavità sotterranee a Roma

**F. Di Gregorio**

Cultura geologica ed ambiente

## **N. 4/1995**

**A. Tertulliani**

Terremoti nelle Città d'Arte, 1895-1995

**F. Nicotera**

Il rischio idrogeologico nella pianificazione territoriale: proposta metodologica per il caso Valle Belbo (Piemonte meridionale)

## **N. 1/1996**

**G. Guado**

Lo studio preliminare di un piano ambientale a scala urbana: il caso Rimini

**L. Adamoli**

Ipotesi di un ampliamento del Laboratorio del Gran Sasso

**A. Sanzò**

Sbancamenti sulle pendici di Monte Miletto (Campitello S. Massimo, Molise)

## **N. 2/1996**

### **F. Zarlenga**

I geotopi, dalla ricerca alla pianificazione, controllo e gestione

### **R. Massoli-Novelli**

Geotopi e siti minerari

### **A. Arnoldus-Huyzendveld**

Il suolo come geotopo

### **M. Burlando e R. Castello**

Censimento emergenze ambientali a carattere geologico nelle aree protette della Liguria

### **U. Bortone**

Indagine su alcune strutture sedimentarie giacenti sui fondali di Torre Ovo (TA): un geotopo sottomarino

### **A. Vallario *et alii***

Caratteri ambientali e rischio geologico nella piana del fiume Sele (Salerno)

## **N. 3/1996**

### **G. Batini**

L'evento alluvionale del 19/6/1996 in Versilia e l'attività del Servizio Idrografico

### **G. Nolledi**

Ancora un'alluvione

### **G. Poli**

Pianificazione non sempre fa rima con distruzione

### **R. Massoli-Novelli**

Grave rischio di frane lungo la falesia posta a nord della Villa di Nerone (Anzio, Roma)

### **A. Cascio**

Considerazioni su un possibile intervento in frana di crollo presso Gangi (Palermo)

## **N. 4/1996**

### **A. Fiore *et alii***

Bonifica siti amianto

### **G. Lena**

Geoarcheologia

### **M. Burlando**

Aree protette: il contributo del geologo

## **N. 1/1997**

### **G. Grauso**

Rischio di crollo lungo la strada panoramica del promontorio dell'Argentario in località "Scorpacciate"

### **B. Martinis**

Riflessioni su ambiente e calamità

### **A. Vitturi**

Ruolo della geologia nella pianificazione territoriale provinciale

### **G. Guado**

Il ruolo dell'idrologia nell'ambiente: la tutela degli acquiferi sotterranei nei progetti dei PRG

## **N. 2/1997**

### **R. Massoli-Novelli e A. Canessa**

Un bene geologico da tutelare: l'isola di Stromboli

### **A. Zifferero**

Il parco archeologico minerario di Campiglia Marittima (Livorno)

### **L. Adamoli**

Le risorse idriche, geologiche e geomorfologiche del P.N. Gran Sasso - Monti della Laga

### **G. Di Maio, M.G. Maisto, A. Senese, R. Tasso**

Le miniere di bitume di Giffoni, Valle Piana (Salerno)

## **N. 3/1997**

### **R. Threadgould**

La conservazione del patrimonio Terra in Scozia

### **A. Russi e F. Bazzurro**

Il "BET" Bilancio Ecologico Territoriale

### **G. Lena**

Geoarcheologia: nuova frontiera applicativa per le Scienze della Terra

### **R. Massoli-Novelli**

Contro il progetto di un approdo per traghetti a Ginostra

### **D. Masiello e G. Lascaro**

Proposta di un parco naturale geomorfologico in Basilicata

### **A. Canessa**

Cosa c'è da sapere sulla Cooperazione Internazionale

## **N. 4/1997**

### **P. Angelini**

La politica europea e nazionale per la gestione dei rifiuti

### **R. Massoli-Novelli**

I rifiuti minerari

### **F. Cavanna, C. Pasquini, P. L. Vercesi, P. Guado**

Gli impatti sulle risorse idriche connessi con la presenza di cave e discariche nella pianura dell'Oltrepò pavese

### **A. Bellini**

Il decreto Ronchi e la sua applicazione: la situazione in Liguria

### **M. Marchetti**

Applicazione della magnetometria alle problematiche ambientali, in particolare alle discariche

## **N. 1/1998**

### **P. Galli**

I terremoti marchigiani dell'autunno 1997

### **P. Soddu, M. G. Martini**

Informatica ed emergenza sismica

### **V. Ottaviani, F. Savi, M. Visconti**

L'emergenza in Umbria

### **G. Gisotti**

L'evoluzione della normativa sulla difesa del suolo in Italia

### **E. Gallego Valcarce, M. Burlando**

Situazione e prospettive del patrimonio geologico in Spagna

## **N. 2/1998**

### **L. De Filippis, R. Massoli Novelli**

Il travertino delle Acque Albule (Tivoli): aspetti geologici ed ambientali

### **A. Cascio**

La valutazione dell'impatto ambientale per lo smaltimento dei rifiuti

### **P. Cortopassi**

Acque sotterranee salate nella falda superiore della pianura della Versilia – Toscana

### **P. Angelini**

L'amianto in Italia: il problema della bonifica e dello smaltimento

**R. Papini, M. Pagliai**

Impiego delle biomasse di rifiuto e di scarto in agricoltura

**G. Lena**

Il Pollino occidentale: la catena dell'Orsomarso

**N. 3/1998**

**NUMERO SPECIALE: "Il dissesto idrogeologico"**

**G. Gisotti**

Dopo Sarno: il dissesto idrogeologico del Paese

**A. Vallario**

Il dissesto idrogeologico in Campania

**A. Vallario**

Le colate delle piroclastiti sciolte della Campania

**P. De Vita**

Condizioni di rischio idrogeomorfologico in Campania: esempi dal Somma-Vesuvio e dai rilievi carbonatici

**R. Massoli Novelli**

Incendi e frane

**M. Guida, A. Vallario**

E dopo il disastro? Considerazioni e proposte per una razionale prevenzione

**G. Di Maio**

Il rischio geoambientale nella pianificazione del territorio. Proposta metodologica operativa per la Piana del Sele

**N. 4/1998**

**NUMERO SPECIALE: "Geologia urbana"**

**Ed de Mulder**

Geoproblems in Urban Centres in EU countries and Norway

**G. Gisotti, F. Zarlenga**

Geologia urbana: lo stato dell'arte in Italia

**M. Boccaletti *et alii***

Geologia urbana di Firenze

**G. P. Beretta, M. Avanzini**

Il sollevamento della falda a Milano ed hinterland

**F. Ortolani, S. Pagliuca**

Ricerche geologiche innovative nell'area urbana di Napoli

**G. Bortolami**

L'ecosistema metropolitano di Torino

**G. Gisotti, G. Zarlenga**

La geologia della città di Roma tra urbanistica ed archeologia

**N. 1/1999**

**NUMERO SPECIALE: "Dinamica fluviale"**

**P. Billi**

Il difficile rapporto tra uomo e corsi d'acqua

**F. Maraga**

Tagli di meandro sul Fiume Po

**L. Sabato**

Le fiumare: corsi d'acqua ad alto rischio ambientale

**M. Rinaldi**

Variazioni morfologiche e condizionamenti antropici nel sistema fluviale dell'Arno

**N. Surian**

Effetti degli interventi antropici sulla morfodinamica del fiume Piave

**G. Gisotti**

Morfologia e dinamica fluviale del F. Garigliano in relazione alla valutazione del rischio idromorfico

**N. 2/1999**

**G. M. Pipitone**

Archeologia e idrogeologia: i qanat della Piana dei Colli (PA)

**M. Lanzini**

Le condizioni statiche dell'Antiquarium (Colle Celio, Roma)

**E. Cardone**

La pietra di Apricena: geologia, giacimentologia, problematiche ambientali

**A. Coduti**

I rifiuti di perforazione: aspetti tecnici e legislativi per lo smaltimento a norma

**A. Meneghini, G. Pagano, S. Floris**

Geofisica applicata alla risoluzione di problematiche ambientali: ricerca di fusti metallici in una discarica dismessa.

**Gruppo di lavoro "Fanghi e Liquami" della SIGEA - Sezione Triveneto**



Linee guida per la classificazione geologica dei litotipi di bassa pianura riguardante l'attitudine a ricevere fanghi per il loro utilizzo agronomico

**F. Fuselli**

Il ruolo della Geologia Ambientale per il risanamento dei territori devastati della Jugoslavia

**E. S. Bonini, M. Lanzini**

Le cavità sotterranee nell'area urbana di Roma e della provincia. Problemi di pericolosità e gestione

**N. 3/1999**

**NUMERO SPECIALE: Atti del convegno "V.I.A.", Perugia, dicembre 1998**

**A. Girolamini**

Le attività dell'Ufficio V.I.A. della Regione Umbria

**A. Ciani**

Stato dell'arte degli studi di V.I.A.

**S. Malcevschi**

Qualità per gli studi di impatto ambientale e riferimenti per la valutazione

**G. Gisotti, M. Lanzini**

Gli indicatori dell'ambiente ecologico

**P. L. Fiorentino**

Formazione nel campo ambientale e nuove professioni

**M. R. Cagiotti**

Gli indicatori geobotanici nella V.I.A.

**R. Calandra**

La pedologia negli studi di V.I.A.

**M. Burlando**

Un geologo alla direzione di un parco naturale

**N. 4/1999**

**P. Galli, F. Galadini**

Archeosismologia: tracce di un antico terremoto distruttivo nella media valle dell'Adige

**M. Pecci**

Il ghiacciaio del Calderone del Gran Sasso d'Italia

**R. Massoli-Novelli, M. Petitta**

Cenni su alcuni caratteri geologici della città dell'Aquila

**F. Alagna, L. Bulgarelli**

Il progetto integrato di valorizzazione ambientale della quinta collinare periurbana di Sassuolo

**N. 1/2000**

**NUMERO MONOGRAFICO: "La risorsa acqua"**

**G. Guado**

Perché un numero di "Geologia Ambientale" dedicato all'acqua

**L. De Meo, F. Fasanelli**

Principali innovazioni introdotte con decreto legislativo sulla tutela delle acque dall'inquinamento N. 152/99

**F. Alessi**

Il Mediterraneo e le risorse idriche. L'iniziativa Italiana

**A. Corniello, R. De Riso**

L'approccio dell'analisi di rischio per la bonifica. Risorse idriche sotterranee in Campania: problemi di monitoraggio

**G. Guado**

Lo sviluppo e la salvaguardia del bacino idrotermale di Salice Terme

**R. Massoli Novelli, M. Petitta**

La sorgente-cascata di Zompo Lo Schioppo (AQ)

**G. Bortolami, D. A. De Luca, L. Masciocco, A. Morelli di Popolo e Ticineto**

La cartografia tematica nella pianificazione territoriale: la carta della vulnerabilità della falda idrica superficiale nel territorio della provincia di Torino

**F. Calì**

Un geologo nel settore ecologia della provincia di Catanzaro

**N. 2/2000**

**S. Menoni**

La valutazione di vulnerabilità territoriale applicata ai rischi naturali: alcune riflessioni

**V. La Branca, S. Leonbruni**

Analisi di visibilità in una cava di calcare

**C. Durand**

La gestione ambientale d'impresa

**M. P. Mauri**

Quinto programma quadro della Commissione Europea

**G. Gisotti, M. Pantaloni, F. Petrone**

Il Servizio Geologico Nazionale ed il suo ruolo nelle attività di Geologia urbana

**B. Martinis**

Geologo o tecnico naturalista?

**N. 3/2000****NUMERO SPECIALE: "L'ambiente ipogeo"****P. Forti**

La speleologia: un potente strumento di indagine scientifica

**M. Chiesi**

Problemi di protezione ambientale nella fruizione e nell'adattamento turistico delle grotte

**G. Badino**

La microclimatologia sotterranea

**P. Forti**

Le concentrazioni e le mineralizzazioni di grotta

**E. Preziosi, L. Piccini**

Idrogeologia carsica: Le indagini speleologiche come strumento di prospezione e ricerca

**G. Badino**

Le terre della notte

**G. Cardinali, E. Cintoli**

Le grotte: archivi geologici

**G. Badino**

La speleologia nei ghiacciai

**N. 4/2000****T. D'Angeli, O. Nesci**

Analisi geomorfologia e morfometrica del bacini del torrente Arzilla finalizzata alla valutazione del rischio idrogeologico

**A. Coduti**

Utilizzo del metodo geoelettrico nella risoluzione di problematiche in sottosuolo di natura carsica

**B. Privitera**

Il dissesto idrogeologico nella città di Messina: un male antico

**R. Massoli-Novelli**

Il Parco Nazionale delle Isole Galapagos: aspetti geologici e prospettive di conservazione

**N. 1/2001****F. Michelotto, F. dell'Orsina**

Studi di impatto ambientale nella ricerca petrolifera *on-shore* e metodologie applicative per la cartografia tematica di supporto

**R. Massoli-Novelli**

Inventari di geositi in Italia: stato dell'arte

**R. Carbone, C. M. Turci**

Studio geologico-tecnico e di compatibilità ambientale per il progetto di coltivazione di una cava

**F. Malara**

Da Locarno a Venezia scivolando sull'acqua

**S. Menoni, M. C. Nanetti**

Valutazione della vulnerabilità sistemica delle infrastrutture a rete: costruzione di una carta provinciale

**N. 2/2001**

**NUMERO MONOGRAFICO: "Il paesaggio"**

**G. Brancucci, A. Gherzi, M. E. Ruggiero**

Il paesaggio terrazzato ligure: da valore ambientale e culturale a elemento di rischio

**M. Burlando**

Parchi e paesaggio

**M. Autieri, S. Bini, L. Citernesì**

Opere a verde, una soluzione progettuale nei ripristini del paesaggio

**A. Maniglio Calcagno**

Un futuro per i nostri paesaggi

**F. Mazzino**

Caratteri geomorfologici nelle analisi visive del paesaggio

**L. Laureti**

Cave e paesaggio

**R. Massoli-Novelli**

Geositi e paesaggio

**G. Poli**

Un piano per il cambiamento

**N. 3/2001**

**NUMERO SPECIALE: "Interazione tra opere in sotterraneo e falde idriche"**

**G. Pazzagli**

L'interazione fra opere in sotterraneo e falde idriche. Introduzione al tema

**L. Pierboni, M. Lopez**

Autostrada (A1): Milano-Napoli, adeguamento del tratto di attraversamento appenninico tra Sasso Marconi e Barberino di Mugello - cunicoli pilota della galleria di base - corrispondenza tra acquiferi previsti e riscontrati

**R. Massoli-Novelli**

Impatto idrogeologico delle gallerie autostradali del Gran Sasso

**G. Nolledi**

Variazioni del regime idrico della sorgente detta "Il Marzocco", in località Sesto di Moriano (LU), a seguito della realizzazione di una galleria stradale

**G. Pazzagli, A. Vallini**

Sondaggi profondi: una metodologia integrativa per la geognostica

**C. Gambelli**

Gallerie in condizioni idrogeologiche difficili

**A. Ercoli**

Diverso comportamento idrogeologico di due formazioni arenacee dell'Appennino settentrionale

**M. P. Mauri**

AITES - ITA 2001 *World Tunnel Congress. Progress in tunneling after 2000*

**N. 4/2001****F. Ietto**

Aspetti geologici e normativi del recupero conservativo dei beni ambientali e culturali: lo scoglio di Santa Maria dell'Isola di Tropea (Calabria)

**A. Cappelli, D. Tamburini, A. Vanessa, L. Morandini**

Il sistema informativo geografico della città di Khouribga (Marocco). Uso e monitoraggio del suolo attraverso immagini satellitari ad alta risoluzione Ikonos

**F. Biondi**

Metodi di controllo dell'erosione del suolo con le biomasse

**L. Adiamoli**

A proposito dell'interazione fra gli scavi in sotterraneo e gli acquiferi

**G. Fortunato, A. Guerricchio, S. Zimmaro**

Il monitoraggio satellitare G.P.S. di elevata precisione applicato alle deformazioni gravitative profonde di versante: il caso di San Lucido (CS)

**N. 1/2002****G. Alessio, S. Bini, G. Brancucci, A. Clematis, M. De Martino, S. Feltri**

Caratterizzazione del paesaggio: uno strumento metodologico di analisi

**A. Corazza, F. Leone, R. Mazza**

Il quartiere di Monteverde a Roma: sviluppo urbanistico e dissesti in un'area urbana

**L. Fiumi**

Le superfici in cemento-amianto monitorate dall'alto

**G. Pazzagli, M. P. Mauri**

Urbanistica, piani regolatori e conoscenza del sottosuolo

**N. 2/2002**

**NUMERO MONOTEMATICO: "I geositi"**

**M. Panizza, S. Piacente**

Geositi nel paesaggio italiano: ricerca, valutazione e valorizzazione. Un progetto di ricerca per una nuova cultura geologica

**G. Brancucci, A. Gazzola**

Geositi e percezione sociale degli elementi naturali

**M. D'Andrea, M. Di Leginio**

Progetto del Servizio Geologico Nazionale: "Conservazione del patrimonio geologico italiano". Censimenti sui siti di interesse geologico in Italia

**A. De Lotto, R. Massoli-Novelli**

Geologia e turismo: itinerari geologici in Friuli-Venezia

**M. Bertacchini, P. Coratza, S. Piacente**

I beni geologici come espressione e veicolo culturale per tutti. Un progetto in Emilia Romagna

**T. Chiauzzi, G. Frassinetti, R. Gabrielli, V. Montaletti, G. Poli**

Progetto "Spungone". Dal Geosito al piano-sistema di organizzazione territoriale

**A. Lorè, R. Massoli-Novelli, M. Petitta, M. Tallini**

I geositi del parco regionale Sirente-Velino (Abruzzo)

**S. Sampaolesi, P. Farabollini**

La conservazione e la tutela dei geositi: l'esempio della piramide di terra nel Parco Nazionale dei Monti Sibillini (Marche centro-meridionali)

**L. Casto**

Regione Lazio: attività per i geositi del centro regionale per la documentazione dei beni culturali ed ambientali

**D. Soldani, O. Simone, P. Sansò, G. Mastronuzzi**

Geositi nel territorio di Ostuni (Brindisi): risorsa scientifica e socioeconomica

**D. Masiello**

I geositi nella provincia di Matera (Basilicata)

**E. Burri**

Geositi carsici e fruizione turistica

### **N. 3/2002**

#### **F. Nicolodi, A. Nicolodi, A. Radaelli**

Rimediazione e rinaturazione, in provincia di Milano, di un piccolo corso d'acqua completamente sterilizzato da scarichi inquinanti: il progetto Brovarolo

#### **C. Ciaponi, V. Favari, F. Ferdinandi, F. Michelotto**

Studio geologico-ambientale ed idrogeologico della piana alluvionale della Val d'Agri (Basilicata)

#### **A. Riviello**

Considerazioni preliminari sul rischio di frana nel territorio di S. Costantino Albanese, Parco Nazionale del Pollino (Basilicata)

#### **A. Fiore, R. Caputo, S. Valletta**

Funzioni attribuite alle Province nel settore dei siti inquinati

#### **F. Letto**

La riconquista di Gaia, soluzioni propositive sulla tendenza di scenari ambientali

### **N. 4/2002**

#### **NUMERO SPECIALE: "Le grandi opere del passato e l'ambiente"**

#### **G. Pazzagli**

L'impatto ambientale nei tempi antichi

#### **V. Castellani**

La regolazione delle acque nel mondo antico

#### **E. Burri**

Regimazione, drenaggio e bonifica dei laghi endoreici dell'Italia centrale

#### **G. Lena, G. Di Stefano**

Scavi italiani a Cartagine: rapporto preliminare sulle campagne 2000-2002

#### **L. Lombardi**

Le alterazioni del territorio provocate dall'itticoltura

#### **G. Lena, S. Medaglia**

Variazioni della linea di costa antica fra Monasterace Marina e la foce della Fiumara Assi (RC): il porto di Caulonia ed il tempio sommerso

#### **G. Pazzagli, M. Mannocci**

La sfida di Claudio (storia di una gita nella storia)

#### **J. Cassar, A. Ercoli.**

L'inserimento ambientale di grandi opere del passato

**E. Burri, R. Massoli-Novelli, M. Petitta**  
Ignimbriti e chiese rupestri della Cappadocia (Turchia)

**N. 1/2003**

**NUMERO SPECIALE: Atti del Convegno "La geologia ambientale, strategie per il nuovo millennio", Genova, 27-29 giugno 2002 (organizzato da SIGEA in occasione del decennale della sua fondazione)**

**G. Gisotti**  
La Geologia ambientale. Strategie per il nuovo millennio

**B. Agricola, S. Costabile, M. Facciorusso, A. Venditti**  
Il sistema cartografico di riferimento. Un sistema di supporto alla Geologia ambientale

**G. Pallottino**  
La difesa della natura in Italia: il contributo di Italia Nostra

**M. Astorri, C. Zoccatelli**  
Le migliori tecnologie disponibili applicate alla salvaguardia ambientale in attività di ricerca e produzione di idrocarburi

**G. P. Beretta**  
La bonifica dei siti inquinati. Il contributo delle Scienze della Terra

**S. Malcevschi**  
Lo stato dell'arte e le prospettive della VIA e della VAS

**C. Gambelli**  
La rete ferroviaria ad alta capacità Bologna-Firenze: problematiche ambientali

**S. Coppo**  
Impatto ambientale delle opere di difesa costiera

**A. Bondesan, V. Fabbro, V. Ardone**  
L'evoluzione del ripascimento artificiale del litorale di Pellestrina. Analisi della variazione granulometrica delle sabbie conseguente l'intervento

**G. Braga, R. Marchetti, C. Meloni, G. Pilla**  
Indagini isotopiche per la determinazione dell'origine di metano nei dintorni di una discarica di RSU

**A. Doni, L. Ranfagni, S. Rossi**  
Schema procedurale per la previsione ed il monitoraggio degli impatti sulle risorse idriche sotterranee nella costruzione di gallerie

**P. De Bonis, F. Onori**  
Uso del suolo del bacino del Rio Gragnano (Golfo di Napoli)

**G. Palumbo**  
Recupero ambientale di una cava a fossa di piroclastiti flegree



**I. Repola, L. Pesiri**

Via l'eolico nel Fortore

**U. Crescenti**

Il dissesto idrogeologico in Italia

**V. Ferrara**

Cambiamenti climatici. Evoluzione, impatti e strategie di risposta

**A. Bellini, G. Minervini**

Rimedi nei confronti di un impatto inevitabile. Un caso relativo al progetto del III valico ferroviario

**A. Boldesan, R. Ceccato, F. Facco, F. Ferrarese, E. Isnenghi, C. Levorato, P. Mozzi, G. N. Norberti, R. Vio**

Modelli di elevazione del terreno per la definizione di carte del rischio idraulico: un esempio nella bassa pianura padovana

**R. Di Francesco, G. Scalella**

Geositi in aree a rischio idrogeologico. Il caso di Faieto nel comune di Cortino (TE)

**L. Isella, E. D'Alema, G. Ferretti, S. Solarino, D. Spallarossa, C. Eva**

Studi di amplificazione sismica locale in Valle Argentina (Liguria)

**L. Donati, M. C. Turrini**

Nuovo metodo di costruzione della carta della suscettività alle frane. L'esempio della Val Nerina

**C. Cattuto, L. Gregori, L. Melelli, A. Taramelli**

Il rischio da colate detritiche lungo le valli intermontane della catena appenninica meridionale umbra

**C. Meisina**

Studio geologico-tecnico dei terreni argillosi per la valutazione della pericolosità al ritiro-rigonfiamento

**M. Giacalone, B. Scorza**

Rischio ambientale e gestione integrata delle aree costiere

**A. Tallarico, G. Falcone**

Variazioni spaziali e temporali della concentrazione di gas dei suoli in relazione alle maggiori discontinuità tettoniche ed agli eventi sismici

**S. Casella, R. Rasà, A. Tripodo, L. Villari**

Protocollo realizzativo di una carta della suscettività all'invasione lavica nel basso versante orientale dell' Etna

**M. D'Andrea, M. Di Leginio**

Progetto "Conservazione del patrimonio geologico italiano". I censimenti sui siti di interesse geologico in Italia, aggiornamento a dicembre 2002

**A. Maniglio Calcagno**

Proposte operative per il paesaggio: contributo all'applicazione delle politiche europee per il paesaggio

**R. Massoli-Novelli**

Geositi, geoturismo e sviluppo sostenibile

**M. Panizza, S. Piacente**

I geomorfositi tra ricerca scientifica, integrazione culturale ispirazione artistica

**G. Poli, M. Bini**

Un laboratorio di comunicazione e di valorizzazione

**B. Barillaro**

I geositi nelle aree marine protette italiane. Valorizzazione, salvaguardia ed opportunità turistico - educative per una "gestione consapevole"

**A. Bondesan, A. Fontana, M. Meneghel, B. Bertani, G. Biotto, P. Furlanetto, S. Primon**

Cartografia GIS e paleoambiente: la carta della fotointerpretazione e dei siti archeologici nella provincia di Venezia tra i fiumi Livenza e Tagliamento

**E. Benedetti, R. Dessì, F. Muntoni, G. L. Pillola**

Il bacino carbonifero di San Giorgio (Sardegna sud-occidentale). Proposta di tutela e valorizzazione

**J. De Waele, F. Di Gregorio, R. Follesa, G. Piras**

I geositi dell'uomo nel parco geominerario storico ambientale della Sardegna: alcuni esempi del Sulcis-Iglesiente (Sardegna sud-occidentale)

**F. Di Gregorio, M. Talbi, M. T. Melis, G. Piras, N. Gasmi, A. Marini, Jo De Waele, R. Follesa**

Progetto di ricerca per l'inventario, la tutela e la valorizzazione dei geositi in ambiente arido e semiarido nelle regioni di Tozeur e di Gafsa (Tunisia)

**P. Farabollini, M. Materazzi, G. Scalella**

I vulcanelli di fango nella regione Marche: proposte di perimetrazione, valorizzazione, conservazione e tutela aree a rischio di estinzione

**P. Farabollini, M. Materazzi, G. Scalella**

L'area del monte dell'Ascensione (Marche meridionali), un geosito da tutelare e valorizzare

**A. Bini, R. Ghiringhelli, S. Gussoni, L. Sacchi, A. Strini**

I geositi nel piano territoriale di coordinamento della provincia di Milano

**G. C. Lavecchia, R. Di Nardo, T. Maggi, P. Cagnotti, D. Rizzo, M. William**

La conca tettonico-carsica de "La Laura" (Appennino meridionale). Un patrimonio geologico e paesaggistico in un contesto ambientale di notevole pregio

**S. Lazzari**

La Rabatana di Tursi: borgo di fiaba e geosito di grande fascino

**L. Gregori, S. Rapicetta**

Il contributo della Geologia ambientale nella *landscape ecology*

**G. Guado**

Quali geositi?

**ALLEGATO SUPPLEMENTO: Atti del Convegno "Conservazione e valorizzazione del patrimonio geologico", a cura di A. Fiore, S. Piedilato, V. Moretti; Rionero in Vulture (PZ), 13-14 Aprile 2002**

**RELAZIONI AD INVITO**

**R. Massoli-Novelli**

Una strategia per la geoconservazione: il geoturismo

**M. D'Andrea, S. Colacchi, G. Gramaccini, A. Lisi, F. Lugerì**

Un progetto nazionale per il censimento dei geositi in Italia

**G. Poli**

Geositi, un'occasione di valorizzazione ed integrazione allo sviluppo di aree marginali

**M. Burlando**

I geositi, un patrimonio di parchi naturali regionali

**G. Lavecchia, M. Tropeano, M. Schiattarella**

Paesaggi geologici e linee guida per l'individuazione dei geositi in Basilicata

**A. Santoro, V. Moretti**

Il piano strutturale della provincia di Potenza per la conservazione e tutela del territorio

**P. Beneduce, R. Caputo**

Una rassegna di siti di interesse geologico ed archeologico dell'area del Monte Vulture

**S. Lambiase**

Valorizzazione dei geositi in Basilicata

**RIASSUNTI**

**B. Anzidei *et alii***

Morfologia, miti e leggende

**M. Bonfrate, G. Selleri**

I beni ambientali e culturali della valle dell'Idro (Otranto, Lecce)

**Va Liceo scientifico sez. A "D. Cirillo" - Bari- a.s. 2001/02**

Il "Mucchio di Cianche" ha preso forma

**M. I. Maracchione *et alii***

Le forme di modellamento marino e carsico nella fascia costiera di Polignano a Mare. Un esempio di sito da valorizzare

**D. Masiello**

I geositi della provincia di Matera (Basilicata)

## **CONTRIBUTI ESTESI**

**M. Bentivegna, G. Prosser, A. Prestera, M. Sabia**

Assetto strutturale nella zona frontale di una catena recente: l'esempio di Craco

**E. Borzatti von Lowenstern, M. Sozzi, M. Fabiano, M. Zucchelli**

L'Archeulano inferiore del paleolago di Atella

**R. Caputo, A. Fiore, G. Spilotro**

Sentieri lungo alcune sorgenti minerali del monte Vulture (Basilicata)

**S. Gallicchio, A. Girone, S. Stefanelli, I. Caroli, D. Soldani**

I calanchi di Montalbano Jonico: un patrimonio geologico-culturale da conoscere e tutelare

**M. Bentivenga, F. Giancristiano, G. Palladino, A. Prestera**

Il sito del Castello di Brienza: importanti strutture tettoniche in un contesto morfologico peculiare

**M. Lazzari**

I geositi di Madonna del Pollino: da percorso storico ad itinerario geologico-ambientale

**F. Loiacono, C. Magrì, M.T. Monaco**

Il litorale di Brindisi: uno spettacolare parco di strutture di una spiaggia fossile

**R. Di Nardo, P. Cagnotti, D. Rizzo, M. William**

Sasso di Castalda: tra geologia, storia e natura

**S. Piedilato**

Un percorso geologico attraverso la Catena Appenninica meridionale

**D. Rizzo, M. William, R. Di Nardo, P. Magnotti**

Geometria delle strutture tettoniche di Moliterno e Grumento Nova nel contesto degli itinerari storico-culturali

**N. 2/2003**

**NUMERO SPECIALE: Atti del convegno "Cambiamenti climatici e desertificazione in area mediterranea"; Bari, 16.03.2002**

**G. Zito**

La desertificazione: passato, presente e futuro

**G. Trisorio - Liuzzi**

Processi di desertificazione in area mediterranea

**V. Leone, R. Lovreglio**

Gli incendi boschivi

**D. Ferri**

Interventi conservativi per la sostanza organica del suolo e per impedire la desertificazione

**G. Spilotro**

Variazioni relative del livello del mare e variazioni della linea di costa: tendenze naturali e fattori antropici

**M. Maggiore, P. Pagliarulo**

Siccità e disponibilità idriche sotterranee del Tavoliere di Puglia

**V. F. Uricchio**

La lotta alla siccità ed alla desertificazione: il programma della Regione Puglia

**M. Sciortino, L. Giordano**

Il programma nazionale di lotta contro la desertificazione e l'individuazione delle aree sensibili

**N. 3/2003****R. Brancaleoni, A. Corazza, F. Garbin, F. Leone, C. Maraschini, M. Scarapazzi**

Il rilievo di Monte Mario a Roma: sviluppo urbanistico e dissesti. Un caso di geologia urbana

**D. Forciniti, E. Salerno**

Contributo della geologia nella ricerca archeologica dell'area di Crosia (CS)

**G. Fortunato**

La protezione dell'ambiente all'Istituto Francese di Petrolio

**G. Mastronuzzi**

Un geosito fra i beni culturali delle Isole Chéradi (Taranto)

**N. 4/2003****G. Bortolami, S. Buzio, O. Choc, G. Maiorana**

Esempi di utilizzo dell' I.F.F. sui torrenti Orco, Malone e sul Fiume Po in provincia di Torino

**G. Gisotti**

La cultura della pietra a secco

**F. Vallarola**

Le "Caciare" del Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga

**S. Rapicetta, V. Zanon**

Etna: vulnerabilità ambientale alla ricaduta di materiale piroclastico

**F. Zarlenga**

Il ponte sullo Stretto di Messina. Problemi ambientali e politici ad esso connessi

**N. 1/2004****M. Bianchi, G. Giardini**

Un esempio di analisi qualitativa e semiquantitativa indiretta di corpi idrici sotterranei mediante metodi geochimica ( $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ )

**S. Torrisi, I. N. Platania, A. Occhipinti, G. Nicolosi**

La Faglia della Pernicana (versante NE del Vulcano Etna): esempio di un sito di interesse geologico

**G. Pazzagli**

Il recupero di "cave storiche"

**D. Baioni, A. D'Auria**

Il ruolo dell'antropizzazione nello sviluppo di fenomeni d'erosione accelerata: l'esempio dell'isola di Madeira (Portogallo)

**N. 2/2004**

**NUMERO SPECIALE: "Scorie nucleari"**

**G. Pazzagli, F. Zarlenga**

Depositi di scorie radioattive

**SIGEA**

Comunicato stampa Sigea

**K. Kamps**

La scienza e la politica della proposta discarica di rifiuti radioattivi di alta attività a Yucca Mountain, Nevada, Usa

**A. Makhijani**

Yucca Mountain: un esempio da non seguire

**M. Lanzini**

Sismicità dell'area Scanzano Jonico

**G. Pazzagli**

Depositi in sottterraneo: modalità e costi d'esecuzione

**S. Grauso, E. Tassoni, F. Zarlenga**

Il confinamento geologico delle scorie radioattive a lunga vita e ad alta attività

**M. Scalia, G. Onufrio**

Una strategia per la gestione delle scorie nucleari

**S. Lombardi**

Stoccaggio delle scorie radioattive a lunga emivita

**B. De Vivo**

L'immagazzinamento delle scorie radioattive in siti geologici

**G. Spilotro**

La bassa Valle del F. Cavone e il deposito unico dei materiali radioattivi

**A. Brondi, S. D'Offizi, G. Ventura**

Basi dimostrative naturali della sicurezza del confinamento geologico dei rifiuti radioattivi e selezione del sito di deposito definitivo

**N. 3/2004**

**NUMERO SPECIALE: Atti del Convegno "Sorgenti di interesse scientifico-ambientale", Terme di Salice (PV)**

**A. Corbi**

La Località

**G. Guado**

Presentazione del convegno

**M. Somensini**

Saluto ai convegnisti

**A. Guerci**

Dal mito all'idroterapia

**A. Nicolosi**

Dal disegno al manifesto. Le acque e l'architettura nella modernità

**M. Guerra, G. Ciotoli**

Dalle rocce alle acque imbottigliate: relazione tra la geologia ed il chimismo delle acque minerali naturali

**A. Lisi**

Toponomastica delle sorgenti termo-minerali con strumenti GIS

**B. Saudino Dughera, G. Bortolami, L. Masciocco**

Idrogeologia delle sorgenti della collina di Torino e del Monferrato

**F. Cavanna, P. Guado, G. Guado, G. Pilla, E. Sacchi, P. L. Vercesi**

Il bacino idromineraie di Salice Terme: conoscenze e nuove ricerche

**G. Ciancetti, L. Ghizzardi, G. Pilla**

Sorgenti di rilevante valenza scientifica, didattica e ambientale. L'esempio delle sorgenti della Valle del T. Dezzo (Alpi Meridionali)

**L. Laureti**

Le antiche Terme di Bagnoli

**G. Guado, A. Cassoli, M. Gazzaniga**

Una sorgente storica in Liguria: "Le Terme dell'Acquasanta"

## **APPENDICE**

**G. Tanasini, G. B. Varese, M. Wietrzyk**

Il restauro dello stabilimento termale di Acquasanta

**G. Spilotro, F. Canora, F. Caporale, R. Caputo, G. Leandro, M. D. Fidelibus, V. Sigillito**

Idrogeologia e vulnerabilità del Monte Vulture

**G. Botte, R. Caputo, A. Fiore, V. Moretti**

Le acque minerali e termali nell'ambito delle aree protette in Basilicata. Il Parco regionale del Vulture

**R. Di Francesco, G. Scalella, M. Siena**

Analisi non convenzionali di un sistema idrologico. Valorizzazione di acquiferi per uso termale in Montorio al Vomano (TE)

**G. Scalella, M. Materazzi, P. Farabollini**

Le emissioni fluide dei Vulcanelli di fango delle Marche periadriatiche

**G. Scalella, R. Di Francesco**

Le sorgenti connesse ai Vulcanelli di fango nel territorio teramano. Valorizzazione, conservazione e tutela

**M. L. Felici**

Le acque mineralizzate della provincia di Roma

**G. Brancucci, R. Milanesi**

Acqua e Mediterraneo: Un progetto Interreg

**G. Guado, G. Paliaga**

La legge 36/94: stato di attuazione a livello nazionale. Project work svolto nell'ambito del Master "Esperto nella gestione del ciclo integrato delle acque" Centro formazione professionale "F. Varaldo" di Savona

#### **N. 4/2004**

**F. Boccalaro**

Chiodi d'ancoraggio e radici delle piante per il consolidamento dei versanti in frana, ovvero come la tecnologia prende a modello la natura

**E. Cuiuli**

Studio dell'influenza dei caratteri strutturali sulla geomorfologia dell'area compresa tra il Fiume Amato, Monte Contessa e Monte Covello (Calabria)

**M. Moretti, P. Acquafredda, N. Walsh**

Valutazione quantitativa dei parametri tessiturali di alcune varietà di calcareniti attraverso l'analisi d'immagine

**M. Giulianelli, V. Prigiobbe, C. Succhiarelli**

Nuovi metodi per quantificare infiltrazioni ed exfiltrazioni nelle fognature urbane

#### **N. 1/2005**

**S. Macchia, R. Perrone, P. Sansò**



Individuazione di aree idonee per la realizzazione di discariche RSU in Provincia di Lecce mediante tecniche GIS

**F. Medici**

Laghi Albano e di Nemi: carenza idrica e alterazione della qualità delle acque

**A. Colombetti, F. Nicolodi**

Le sorgenti a bassa termalità di Quara (Comune di Toano - Provincia di Reggio Emilia)

**U. Tundo**

La cava di Marna di Possagno (Treviso): un Geosito da valorizzare

**C. Costa, C. Di Florio, A. Di Lisio**

I calanchi nella Regione Molise

**G. Fraternali**

I crateri del Sirente (Appennino Abruzzese)

**N. 2/2005**

**NUMERO SPECIALE: “Le applicazioni geofisiche in campo ambientale”**

**F. Di Gregorio, S. Fais, F. Murgia**

Applicazione integrata di tecniche acustiche e termografiche per la valutazione dello stato di conservazione dei materiali in opera

**L. Colini, S. Salvi, W. Catalani**

Applicazione di metodi di indagine geofisica a studi di tettonica attiva: caratterizzazione delle morfologie sepolte dei bacini sedimentari di Colfiorito e Annifo, Umbria

**A. Bratus, D. Nieto Yabar**

Applicabilità della tomografia elettrica per la verifica dell'efficienza di discariche di R.S.U.

**C. Begliomini, G. Censini**

Indagini geofisiche multimetodologiche per la definizione del progetto di bonifica dell'area limitrofa all'ex inceneritore in località Le Sibille, Comune di San Casciano Val di Pesa (FI)

**N. Abu-Zeid, G. Santarato**

Monitoraggio geofisico del fenomeno della salinizzazione della falda acquifera in aree costiere mediante indagini elettromagnetiche di tipo FDEM: un esempio di studio

**R. Di Maio, A. Menghini, G. Pagano, S. Floris, R. Virga, O. Rosi**

Prospezione elettrica ed elettromagnetica su una discarica dismessa di R.S.U. (Ceccano, FR)

**ALLEGATO SUPPLEMENTO: “Libro Bianco sulle gestione e messa in sicurezza del territorio a sette anni dalla catastrofe del maggio 1998, Sarno”, a cura di A. Vallario**

**A. Vallario**

Presentazione

**G. Luongo**

Sul significato di un Libro Bianco su Sarno

**A. Mancusi, L. Ruggiero**

La 138° vittima

**P. A. De Paola**

Pianificazione, sicurezza e sviluppo a Sarno: un rapporto difficile

**G. La Varra**

L'imprevedibilità come risorsa. I Regi Lagni borbonici sono ancora oggi una lezione progettuale

**L. Rota**

Aspetti archeologici del territorio sarnese

**W. Palmieri**

La frane di Sarno: percorsi di lettura tra storia e scienze sociali

**A. Aniello, A. Ascolese, N. Esposito**

Gli eventi del maggio 1998: la risposta della protezione civile comunale

**G. D'Agostino, M. Franco, M. Guida, R. Spinelli**

Le frane di Sarno e le frane tipo Sarno in Campania: stato delle conoscenze

**P. De Vita**

Aspetti idrogeologici predisponenti e condizioni idrologiche critiche per l'innesto dei *debris flows* nei versanti dei rilievi carbonatici perivesuviani

**V. De Novellis**

I "flussi" piroclastici in Campania: esempi del 5-6 maggio 1998

**R. Tasso**

L'ingegneria naturalistica nella mitigazione del rischio delle frane tipo Sarno

**A. Vallario**

Riflessioni sulla catastrofe del maggio 1998

**G. Gisotti**

La gestione e il controllo dei rischi geologici. Considerazioni su Sarno

**L. Esposito**

Il ruolo della copertura vegetale nella stabilità dei versanti

**N. 3/2005**

**A. Esposito, N. Lopez, V. F. Uricchio**

L'applicazione dello *Standard Precipitation Index* (SPI) come strumento per la razionale gestione delle risorse idriche in aree siccitose: il caso di studio del Bacino del Candelaro

**M. L. Felici**

Fattori ambientali e salute: il ruolo degli elementi in traccia nella salute umana

**W. Giuliano**

Sviluppo sostenibile e consumi energetici

**G. Lena, M. Gaudenzi Asinelli**

Uso e riuso di materiali litici nella storia di una città romana: il caso di Minturnae – Traetto

**S. Menoni, G. Pesaro**

La delocalizzazione come misura preventiva: condizioni di fattibilità ed efficacia

**N. 4/2005**

**NUMERO SPECIALE: “GIS”**

**G. Nolledi**

Fruibilità delle nuove tecnologie da parte dei professionisti e riqualificazione del geologo, anche alla luce dei nuovi percorsi universitari e delle competenze attribuite dal DPR 328/2001

**S. Moretti**

Attività di ricerca nel settore delle applicazioni GIS per la Difesa del Suolo nelle varie università italiane e gruppi di ricerca

**M. T. Fagioli**

Riqualificazione ed auto-aggiornamento dei professionisti in materia di GIS: esperienza dell'Ordine Regionale dei Geologi nella formazione continua e nella diffusione dell'uso di tecnologie innovative

**M. Ambrosio, M. T. Fagioli, G. Dellomonaco, M. Cattaneo**

Progettazione di un “chiaro” perenne per la sosta dell'avifauna migratoria mediante tecniche integrate di idrochimica e modellazione idrogeologica numerica nell'alveo “bonificato” dell'ex Lago di Bientina (PI)

**S. Taddei, A. Benvenuti, F. Bonechi**

Il progetto lastrasit del comune di Lastra a Signa (FI)

**P. Pensalfini**

Geotematica applicata alla valorizzazione viticola. Uso delle nuove tecnologie per la pianificazione, lo sviluppo e l'ottimizzazione delle risorse in campo agricolo

**L. Lami, P. Cavallini, R. Petrini, E. Venturato**

I Sistemi Informativi Territoriali liberi: un'opportunità tecnica e commerciale per i professionisti italiani

**ALLEGATO SUPPLEMENTO: Atti del Convegno “Geologia Urbana nella Capitale. Viaggio nella IV<sup>a</sup> Dimensione. Lo spazio sotterraneo di Roma”, a cura di G. Gisotti, G. Pazzagli, F. Garbin; Roma, 28 novembre 2005**

***Prima Parte: Risorse e rischi geologici a Roma***

**G. Gisotti**

Geologia e urbanistica

**G. Pazzagli, F. Garbin**

La conoscenza geologica e la IV<sup>a</sup> dimensione

**G. Carravetta, G.P. Cavinato, M. Mancini, M. Moscatelli, A. Patera, G. Raspa, F. P. Stigliano, R. Vallone, D. Folle, F. Garbin, S. Milli, S. Storoni Ridolfi**

I terreni di Roma sotto l'aspetto della Geologia tecnica

**G. Capelli, R. Mazza**

Schema idrogeologico della città di Roma. Gestione della risorsa idrica e del rischio geologico

**A. Corazza, M. Lanzini, F. Leone**

Le cavità sotterranee: dissesti, censimenti e metodologie d'analisi

**C. Gasparini, F. Leone, R. Brancaleoni, F. Garbin**

I rischi geologici nell'area urbana di Roma

### ***Seconda Parte: Le opere e le loro interferenze con l'ambiente geologico***

**F. Alberti**

Innovazione tecnologica della Soles – Forlì nelle opere di fondazione in ambiente urbano

**A. Focaracci**

IV<sup>a</sup> dimensione: possibilità nella Capitale

**A. Sciotti**

La nuova linea della Metropolitana di Roma: la Linea B1

**A.M. Michetti, A. Cinuzzi**

Breve nota sui problemi relativi alla progettazione delle strutture dei parcheggi

**D. Marzano**

Il Fascicolo del Fabbriato

### ***Appendice***

**I. Insolera**

Alle origini della geologia moderna. Alcune considerazioni di Horace-Benedict de Saussure e di Johann Wolfgang Goethe

### **N. 1/2006**

**F. Onori, F. Pasanisi, F. Zarlenga**

Risanamento ambientale del lago Fusaro. Studio dell'idrodinamica e della dinamica dei sedimenti

**B. Raco, R. Cioni, M. Guidi, M. Lelli, T. Torcivia, M. Turini**

Variabilità spaziale della composizione del biogas nella discarica di Legoli Peccioli (Pisa)

**G. Gisotti**

Indagine ambientale sulle acque sotterranee sottostanti lo stabilimento petrolchimico di Gela

**S. Azzali**

Le miniere di selce a Spiennes (Belgio): una testimonianza eccezionale sullo sfruttamento minerario in età neolitica

**N. 2/2006****R. Greco, M. Sorriso-Valvo, E. Catalano**

Valutazione della Suscettibilità ai fenomeni franosi per mezzo della Regressione Logistica in ambiente GIS

**G. Beccaris, V. Pucci**

Rilevamento geologico – tecnico del T. Lerone indirizzato alla costruzione di un modello di circolazione idrica sotterranea utile per la caratterizzazione del sito industriale Stoppani (Cogoleto – GE)

**G. Murru**

Diga di Surigheddu (Sardegna nord-occidentale): interventi, misure e osservazioni 1996 – 2005

**N. Bosco**

Progettare e gestire il sottosuolo cittadino: dalla quantità alla qualità

**L. Lombardi**

L'uomo americano

**N. 3/2006****F. Ortolani, S. Pagliuca**

Le colate di fango di Ischia del 30 aprile 2006

**O. Patti**

Eco-geografia del lago Nokuè in Costa degli Schiavi

**F. Gallarà**

Le ricerche geologiche per il nuovo collegamento ferroviario Torino-Lione

**N. 4/2006****NUMERO SPECIALE “Ingegneria Naturalistica”****P. Cornelini, G. Sauli**

Introduzione

**P. Cornelini, G. Sauli**

I settori di intervento dell'Ingegneria Naturalistica:  
- Idraulica

- Versanti
- Strade e ferrovie
- Cave

**ALLEGATO SUPPLEMENTO: Atti del Convegno “Tecnica di Idraulica Antica. Le opere di captazione: dighe, cunicoli, esautori, ieri e oggi”, a cura di L. Lombardi, G. Lena, G. Pazzagli; Roma, 7 settembre 2006 (organizzato da Sigea e Associazione Idrotecnica Italiana)**

**L. Lombardi**

Introduzione

**I. Riera**

I cunicoli idraulici

**L. Lombardi**

Le dighe nell'antichità

**G. Remedìa**

Le dighe di ritenuta italiane dalla rivoluzione industriale agli albori del XX secolo (1880 – 1920)

**A.M. Baldi**

Gli antichi bottini senesi

**V. Castellani, C. Succhiarelli**

Un sistema di bonifica idraulica di epoca etrusca nel territorio di Casal del Marmo (Roma nord-ovest)

**E. De Minicis**

I sistemi irrigui e di approvvigionamento in relazione agli insediamenti rupestri medievali del Lazio

**N. Giannini**

Canalizzazioni sotterranee e mulini altomedievali in un'area campione dei Colli Albani tra il Nemus Dianae e l'Albanum

**C. Germani, C. Galeazzi**

Gli ipogei dei laghi di Albano e Nemi. La storia letta attraverso le modificazioni del territorio

**S. De Angeli, S. Finocchi**

Il sistema delle *foggaras* in Algeria tra epoca antica e moderna

**E. Burri**

L'antico emissario del lago di Martignano. Contributo preliminare per la storia della bonifica e regimazione lacustre nell'area dei laghi sabatini

**F. Robotti, I. Cottone**

Tecniche moderne per strutture antiche

**V. Collina, L. Zambianchi**

Tecnologie innovative per la realizzazione di serbatoi pensili in c.a.p.

**C. Romagnoli**

Rassegna dell'evoluzione degli impianti di captazione idrico-potabile del sistema di approvvigionamento romano dall'Unità d'Italia ad oggi

**N. 1/2007**

**S. Persoglia, F. Zarlenga**

Confinamento geologico della CO<sub>2</sub>: perché, come e quando

**M. Dall'Aglio**

Attenuazione degli effetti negativi dei rischi naturali e tecnologici

**D. Baioni, M. De Donatis, G. Gallerini, L. Bruciatelli**

Il mobile-gis per la geologia ambientale: il rilevamento digitale applicato alle frane

**E. Cuiuli**

Gole del Raganello

**V. Ferrara**

Sommario Nairobi

**V. Minetti**

L'Italia dei sì, l'Italia dei no

**N. 2/2007**

**F. Medici**

Laghi di Albano e di Bracciano: bilancio idrico e valutazione dei prelievi

**A. Russi, F. Bazzurro**

Le Griglie di Valutazione dell'Attività Estrattiva: il caso di studio del PTCP di Terni

**G. Bortolami**

Qualche considerazione sul traforo del Sempione in occasione del suo centenario

**F. Garbin, F. Ori, M. Scarapazzi, B. Tranquillo**

Geologia e Ingegneria geotecnica alla luce delle nuove normative

**S. Menoni**

Commento alla giornata di studio "ARMONIA"

**G. Pieri Buti**

Cave ed ex-cave

**C. Romano**

Il servizio mareografico

**Associazione Idrotecnica Italiana**

Le alluvioni in Italia

### **N. 3/2007**

**F. Gianfreda, P. Sansò**

AMEBA – *A parametric Method for Erosion Beach Assessment*: applicazione alle spiagge del Salento leccese

**M. Pantaloni, C. D'Ambrogi**

Una nuova metodologia per la gestione del territorio: la modellazione geologica 3D

**M. Sappa, G. Sappa**

Alcune considerazioni sui cedimenti di edifici fondati sui depositi alluvionali nel centro di Roma

**G. Lena**

Riflessioni sulla geoarcheologia

**G. Basile, M. Panebianco**

L'analisi del rischio da frana in protezione civile: aspetti teorici e applicativi

**M. Conterio**

Le Scienze della Terra per la società: proclamato per il 2008 l'Anno Internazionale del Pianeta Terra (IYPE)

**D. Giardi**

La montagna rinnovabile. Le fonti rinnovabili: da alternativa verde a necessità energetica

### **N. 4/2007**

**D. Baioni, P. Busdraghi**

Analisi geoambientale di un sito oggetto di attività chimico-industriale, l'area dell'ex stabilimento De Bartolomeis di Ambivere (BG)

**M. Amanti, V. Colantoni, G. Conte**

Le attività e le misure intraprese per la gestione dell'archivio relativo alla legge 4 agosto 1984, n. 464

**A. Vitale, G. Leucci, P. Sansò, P. Giannaccari**

I fenomeni di crollo nel centro storico di Nardò (provincia di Lecce)

**G. Gisotti**

Acque, fiumi e paesaggi fluviali: una lettura in chiave idro-geo-morfologica

**A. Sanzò**

La Sigea e il Parco del Matese molisano

**Sigea - Comitato organizzatore Convegno "Geologia Urbana di Milano"**

Linee guida per la gestione del sottosuolo urbano



## **N. 1/2008**

### **NUMERO SPECIALE: “Riqualficazione fluviale”**

#### **M. Ercolini**

Editoriale

#### **B. Pizzo, G. Di Salvo**

Sul fiume. Integrare gli approcci, superare i conflitti. Un contributo

#### **A. Valentini**

*Greenway*, un’opportunità per la riqualficazione paesistica dei corsi d’acqua

#### **M. Moretti**

Il fiume e la città, da risorsa a occasione di riqualficazione urbana

#### **E. Campus**

*RiverLinks*, interfaccia di eccellenza per un rapporto sostenibile città-fiume

#### **M. Ercolini**

Paesaggio, difesa del suolo e riqualficazione fluviale: l’esperienza del progetto di ricerca sul torrente Pesa (Toscana)

#### **B. Gumiero, M. Rinaldi**

Relazioni tra organismi, habitat e processi idrogeomorfologici

#### **M. Rinaldi, B. Gumiero**

Il recupero dei processi geomorfologici nei progetti di riqualficazione fluviale: problematiche e casi di studio in Italia

#### **A. Calori**

Il governo dei bacini fluviali nei Contratti di fiume: prospettive innovative e limiti disciplinari

## **N. 2/2008**

#### **M. Colacino, M. Dall’Aglio**

Il rischio metropolitano: aspetti ambientali, sanitari e socio-economici

#### **M. El Abdellaoui, M. Gaudenzi Asinelli, M. N. Zaghloul, G. Lena, D. Ben Yahia, M. Y. El Habti**

L’antico sistema d’approvvigionamento dell’acqua potabile della Medina di Tétouan (Marocco)

#### **A. Brondi, A. Di Maio, M. Marcelli**

Principi logici per il monitoraggio dell’ambiente costiero

#### **G. Gisotti**

Crisi ambientale e alimentare globale e declino delle risorse naturali

**ALLEGATO SUPPLEMENTO: Atti del Convegno “L’arretramento della costa ionica della Basilicata: complessità, studi, azioni” a cura di G. Spilotro; Matera, 26 maggio 2006**

**L. Di Maggio**

Le attività per la difesa della costa: il ruolo del Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare

**G. Spilotro, V. Pizzo, G. Leandro**

Evoluzione della costa ionica della Basilicata e gestione della complessità

**A. Petrillo**

La modellistica fisica e numerica nella difesa dei litorali

**A. Palma, T. Trabace**

Problematiche bio-ambientali nella movimentazione dei sedimenti costieri

**F. L. Chiocci, G.B. La Monica**

Il problema dell’erosione dei litorali e le strategie per contrastarla, con considerazioni sull’assetto delle coste ioniche della Basilicata

**B. Molino**

L’interrimento degli invasi ed eventuale utilizzo dei sedimenti per il rinascimento costiero

**V. A. Copertino, V. Telesca, E. Trulli**

Monitoraggio della qualità delle acque marino-costiere della costa jonico-lucana

**G. R. Tomasicchio**

Sulle origini della erosione delle spiagge e le possibili contromisure

**S. Longhitano**

Reperimento e compatibilità di sedimenti prelevati in aree continentali ai fini di azioni di ripascimento costiero: l’esempio dell’entroterra ionico della Basilicata

**F. Ferraiolo, D. Paltrinieri, M. Zanella**

Ripascimenti e protezioni costiere a basso impatto ambientale

**S. Puglisi**

La protezione delle dune costiere mediante impiego di vegetazione subaerea e sottomarina

**N. 3/2008**

**NUMERO SPECIALE: Atti della Conferenza “Cambiamenti climatici globali e loro effetti attuali e prossimi sulla vita civile: il punto di vista dei geologi”, Pesaro, 31 maggio 2007**

**R. Coccioni**

I geologi del Sinforocene

**F. Zarlenga**

Il sequestro geologico della CO<sub>2</sub> come misura di mitigazione dei cambiamenti globali

**F. Ortolani, S. Pagliuca**

Relazioni fra clima, ambiente e attività solare negli ultimi millenni. Previsioni per il prossimo futuro

**P. Busdraghi, F. Veneri**

Influenza del clima e delle attività antropiche sulle risorse idriche destinate all'alimentazione umana

**D. Farina**

Riflessi dei cambiamenti climatici sulle variazioni della idrologia superficiale e sotterranea

**C. Guerra**

L'influenza delle recenti variazioni climatiche (1991 – 2007) sul dissesto idrogeologico

**L. Rossini, A. Budini**

Il clima come fattore pedogenetico nell'evoluzione dei suoli

**O. Nesci**

Evidenze geomorfologiche dei cambiamenti climatici recenti nel paesaggio marchigiano

**M. Smargiasso, L. Diotallevi**

Cambiamenti climatici: attività della Regione Marche

**ALLEGATO SUPPLEMENTO: Atti del Convegno “Geologia Urbana di Venezia”, a cura di A. Bondesan, V. Bassan, A. Vitturi; Venezia, 24 novembre 2006**

**D. Zoggia, E. Da Villa**

Presentazione del Convegno

*Prima Parte: Risorse e rischi geologici a Venezia e nel Veneziano*

**E. Da Villa**

Introduzione

**M. Cacciari**

Intervento

**G. Gisotti**

Intervento

**M. Fantin**

La geologia nella pianificazione urbanistica

**D. Belli**

Il ruolo del geologo nella geologia urbana

**A. Bondesan, A. Fontana, P. Furlanetto, S. Magri, M. Meneghel, P. Mozzi, S. Primon**

Lineamenti geologico-morfologici ed evoluzione paleo-idrografica del territorio urbano di Venezia, Mestre e Marghera

**P. Zangheri**

L'idrogeologia del Veneziano

**G. Fontolan, L. Schiozzi, E. Colizza, A. Bezzi, R. Melis, S. Pillon, D. Lenaz, L. Marinoni, G. Fonda**

Nuove informazioni stratigrafiche sulla successione pleistocenica dell'area veneziana: il sondaggio CH1M a Malamocco

**L. Carbognin, F. Rizzetto, P. Teatini, L. Tosi, T. Strozzi**

La subsidenza del Veneziano (sintesi dei risultati)

**T. Cambruzzi, E. Conchetto**

Dalla geologia al Servizio Idrico Integrato. L'Ambito Territoriale Ottimale "Laguna di Venezia"

*Seconda Parte – Le opere e le loro interferenze con l'ambiente geologico*

**M. G. Piva**

Attività per la salvaguardia di Venezia e della laguna: aspetti geologici e geotecnici

**F. Alberti**

Il "Progetto Rialto – Alzare Venezia" di Soles - Mattioli

**E. Siviero**

Come sollevare un edificio a Venezia

**V. Bassan, A. Vitturi**

Implicazioni geologiche delle opere sotterranee nel Veneziano

**F. Zezza**

Geologia: proprietà e deformazione dei terreni del centro storico di Venezia

**P. Canestrelli**

Le maree e le acque alte a Venezia

**F. Zezza**

Conclusioni

*Mozione finale del Convegno*

## **N. 4 /2008**

**M. Bentivenga, G. Graziano, G. Palladino, M. Piccarreta**

Geologia e franosità del territorio di Castronuovo Sant'Andrea (Basilicata meridionale)

**G. Tosatti, G. Lucchi**

Genesi, cause e responsabilità della catastrofe della Val di Stava

**S. Crema**

La riqualificazione del territorio in zone estrattive

**F. Ietto, F. Talarico, M. Cuscino, P. Brandmayr**

Salinità e Qualità Biologica dei Suoli prossimi alla miniera di salgemma di Valle Neto (Calabria)

**G. Bortolami, M. Fiorenza, L. Masciocco**

Mineralizzazioni e resti di attività minerarie come potenziali geotopi in alta Valsessera (Biella)

**A. Cassoli**

Resoconto del Workshop di approfondimento territoriale - Ambito lombardo relativo al Progetto Strategico Speciale Valle del Fiume Po

**N. 1/2009**

**G. Gisotti, M. Maggiore, A. Salvemini**

Geomorfologia fluviale applicata alla pianificazione urbanistica: il caso di Lama Balice (Bari)

**U. Crescenti**

Sul riscaldamento globale del pianeta Terra

**A. Brondi, G. Ventura**

Il nucleare e il vincolo delle scorie

**D. Nicchitta, A. Messina**

Itinerari geologici nella riserva naturale orientata "Monte Pellegrino" (Sicilia nord-occidentale) quali elementi promotori di un turismo culturale nel "più bel promontorio del mondo"

**N. 2/2009**

**M. Burlando**

Geositi e aree protette

**G. Lena**

Geositi e archeologia

**G. Raineri, C. Francou**

Nelle terre del Piacenziano: il Museo geologico di Castell'Arquato e la Riserva naturale geologica del Piacenziano

**G. Guado**

Il patrimonio geologico fra conservazione e fruizione. "La Fonte Sales" nel Bacino idrominerale di Salice Terme

**M. Fabbri, M. Lanzini**

I geositi urbani: l'esempio della città di Roma

**A. Fiore, P. B. Giandonato, O. Simone, D. Sollitto, V. Iurilli, G. Mastronuzzi, L. Sabato, S. Valletta**

Il patrimonio geologico in Puglia: dall'indifferenza alla valorizzazione. Iniziativa legislativa della Regione Puglia

**M. C. Giovagnoli**

Le attività del Dipartimento Difesa della Natura dell'ISPRA per la conservazione del Patrimonio Geologico

**V. Bassan, A. Bondesan, C. Levorato, A. Vitturi**

I geositi della provincia di Venezia

**N. 3/2009****F. Ortolani, S. Pagliuca, A. Spizuoco**

Sisma dell'Aquila ed effetti locali: dove finisce la natura comincia la mano dell'uomo

**M. P. Campolunghi, M. Lanzini**

Geologia Urbana: evoluzione paleoambientale del fosso di Grotta Perfetta a Roma e individuazione delle cause di instabilità del patrimonio edilizio

**N. 4/2009**

**Atti della Giornata di studio "Le discariche per i rifiuti non pericolosi", Potenza, 2008.**

**M. Bentivenga**

Presentazione

**F. Ricciardi**

Le discariche per rifiuti non pericolosi. Normative nazionali e regionali

**M. Schiattarella, C. Martino**

Approccio metodologico per la valutazione dei fattori di naturalità e pericolosità ai fini della realizzazione di un sito di discarica. Il caso di Caggiano-Vietri di Potenza (Appennino campano-lucano)

**E. Stacul**

Interventi di caratterizzazione di dettaglio finalizzati alla bonifica di discariche: casi di studio

**S. Masi, R. Pandolfo**

Programmazione e ruolo della discarica controllata nell'ambito dei sistemi integrati di gestione dei rifiuti

**M. Ciotti**

Problematiche legate alla costruzione di una discarica di rifiuti non pericolosi

**V. Sigillito**

Il sistema di monitoraggio delle discariche controllate

**N. 1/2010**

**NUMERO SPECIALE: "Dissesto Idrogeologico"**

**L. Masciocco**

Presentazione

**F. Ortolani, A. Spizuoco**

Evento alluvionale del messinese del 1° ottobre 2009. La devastazione causata a Scaletta Zanclea Marina dal flusso fangoso-detritico del torrente Racinazzo

**G. Basile, M. Panebianco**

Ricostruzione dei trend di piovosità e temperatura dal 1921 al 2002 in Sicilia. Primi risultati

**E. Loret, F. Medici, C. Testana**

Analisi del rischio territoriale nel bacino del lago di Nemi, Roma

**D. Baioni, M. Domingos Rodriguez**

I geositi dell'isola di Madeira: tra richiamo turistico e pericolo idrogeologico

**G. Fraternali, F. Scozzese**

Carta di localizzazione probabile di valanghe del Gran Sasso d'Italia

**N. 2/2010**

**Atti del Convegno "Geologia Urbana di Modena"**

**G. Gisotti**

La Geologia Urbana oggi in Italia

**E. Nora**

Geologia Urbana e piano territoriale

**D. Labate, L. Malnati**

Il sottosuolo di Modena e la salvaguardia del patrimonio archeologico

**S. Lugli**

Dall'Egitto all'Istria: viaggio tra le pietre di Modena

**A. Annovi**

Idrografia storica e sicurezza idraulica

**G. Barelli, A. Maccaferri**

Vulnerabilità idrogeologica e subsidenza nella città di Modena

**L. Martelli**

Pericolosità sismica e governo del territorio

**N. 3/2010**

**L. Lombardi**

Camillo Agrippa. Il primo sollevamento d'acqua realizzato in Italia. Collina del Pincio II metà del 1500

**F. Ietto**

Dati storici e dubbi sull'indotto della frana di Cavallerizzo di Cerzeto (Cosenza) del marzo 2005

**A. Clerici, S. Perego**

Il WebGIS delle Emergenze geologiche nella provincia di Parma: caratteristiche costruttive e modalità d'uso

**F. Alagna, R. Pavignani**

Nuovi strumenti di programmazione e regolamentazione per la gestione di due Riserve naturali in provincia di Modena: Salse di Nirano e Sassoguidano

**M. Burlando**

I Geoparchi italiani: attività e prospettive

**S. Manfredi Selvaggi, A. Sanzò, G. Macoretta**

La transumanza tra storia e clima

**N. 4/2010**

**Atti del Convegno "Geologia Urbana di Bari e area metropolitana"**

**M. Maugeri**

Saluti di apertura

**R. Pagliarulo**

Presentazione

**L. Sabato, M. Tropeano, L. Spalluto, P. Pieri**

Il nuovo Foglio Geologico 438 "Bari" in scala 1:50.000. Un importante contributo per la conoscenza geologica dell'area metropolitana di Bari

**G. Spilotro, G. Leandro**

Compatibilità geologico ambientale delle grandi opere e infrastrutture

**R. Bonelli, U. Fratino, L. Romano**

Il complesso rapporto tra la città di Bari e le lame, uno sguardo al passato per un diverso futuro

**F. Pace, M. Chieco**

Sviluppo urbano e protezione della natura. Biodiversità, geodiversità e qualità della vita nei contesti urbani

**V. Campanaro, G. Trevisan, V. Zaccaria**

Il sito contaminato da amianto Bari-Fibronit. Un quadro aggiornato delle conoscenze

**A. Antonicelli, O. Simone**

La gestione dei siti contaminati nell'area di Bari

**ALLEGATO IL SUPPLEMENTO: "Il patrimonio geologico della Puglia. Territorio e geositi", a cura del Gruppo di Lavoro "Geositi" di Sigea – Sez. Puglia**

**L. Sabato, M. Tropeano**



Le regioni geologiche della Puglia

**D. Sollitto**

Il Gargano

**M. Tropeano**

Le Murge

**P. Sansò, G. Selleri**

Il Salento

**O. Simone**

Il Tavoliere delle Puglie

**L. Sabato**

La Fossa Premurgiana

**S. Gallicchio**

I monti della Daunia

**V. Iurilli**

Le forme carsiche

**G. Mastronuzzi**

Le gravine e le lame

**G. Mastronuzzi**

I terrazzi marini

**P. Sansò**

Le coste

**N. 1/2011**

**M. Dall'Aglio, G. Sposito, C. Cremisini, M. Zagari, P. Camuccio**

Possibili danni alla salute da anomali valori di arsenico nelle acque potabili del mondo, in Italia e nel Lazio

**G. Gisotti, D. Giannerini, E. Masini, L. Turrio Baldassarri**

L'inquinamento del fiume Merse dalla miniera di Campidano

**M. Amanti, G. Catalano**

Aggiornamenti sulla ultracentenaria instabilità del versante orientale della collina di Monteverde in Roma

**V. Bonaria, G. Tosatti**

Il disastro di Molare del 1935 in Valle Orba (AL): un Vajont dimenticato

**F. Zarlenga**

Materie prime strategiche nell'industria "high tech". Le terre rare, il tantalio ed il niobio. Usi industriali, ricorrenze e mercato. Nuove possibilità di approvvigionamento

**G. Osso, N. Paoli, G. Lena**

Storie di frane e di paesi scomparsi. Laghitello in Calabria

**N. 2/2011**

**Atti del Simposio “Piogge intense e pericolosità geomorfologica”, a cura di L. Masciocco**

**L. Masciocco**

Premessa

**A. Bove, N. Fonte, L. Masciocco, M. Nicolino**

Pericolosità geomorfologia nella Valle Belbo (Piemonte meridionale)

**A. Colasuonno, G. Carlo Ghione, M. Toja**

Il ruolo della regimazione delle acque superficiali nei fenomeni franosi superficiali e profondi in relazione alle piogge intense. L'esempio di Sessame

**A. Bove, F. Maraga, C. Pelissero**

Andamenti idrologici in relazione all'erosione accelerata in regione prealpina

**S. Campus, R. Cremonini, D. Rabuffetti, D. Tiranti**

Le precipitazioni invernali come fattore di instabilità decisivo per le frane innescate da piogge primaverili di moderata intensità: L'evento del 26-28 aprile 2009 nel Piemonte meridionale

**C. Dresti, M. Ciampittiello, H. Saidi**

Fenomeni di instabilità geologica connessi a piogge intense negli ultimi anni. Un caso di studio: strada statale 337 della Valle Vigezzo

**S. Fratianni, F. Acquaotta**

Analisi sulle lunghe serie di precipitazione in Piemonte

**G. Ricca, L. Di Martino, C. Freilone, M. Toja**

Dicembre 2008-aprile 2009: fenomeni franosi nella provincia di Asti

**F. Faccini, M. Piccazzo, A. Robbiano, F. Tedeschi**

Precipitazioni intense, pericolosità geomorfologia e pianificazione territoriale. L'evento alluvionale del 1° giugno 2007 nel bacino del T. Recco (Liguria orientale)

**A. Saccini, F. Faccini, S. Pedimonte, M. Piccazzo**

Il clima come fattore di franosità attuale ed antica. Il caso dell'alta Valle Scrivia (Appennino ligure)

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE: Atti del Convegno nazionale “Il Patrimonio Geologico: una risorsa da proteggere e valorizzare”, a cura di M. Bentivenga; Sasso di Castalda (PZ), 29-30 aprile 2010**

**N. 3/2011**

**G. Alfaro Degan, D. Lappiello, M. Pinzari, S. Rullo**

Ricognizione sui metodi di coltivazione delle cave per espletamento

**V. Leone, R. Lovreglio**

Le conseguenze del passaggio del fuoco sul terreno

**S. D'Offizi**

DS:HDR. E la geotermia, oltre a rinnovabile, diventa alternativa

**S. Barca**

I "Globoidi" ed il "Geyser fossile" dell'Isola di San Pietro (Sardegna), geositi di rilevante interesse scientifico culturale e geoturistico da tutelare e divulgare come monumenti naturali regionali

**C. Piccini, G. Mecella, P. Scandella**

Valutazione della qualità dei suoli della Piana del Fucino ai fini della sostenibilità dell'irrigazione

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE: Atti del convegno "I mulini ad acqua: risorsa di ieri e di domani"; Pereto (AQ), 24 luglio 2010**

**N. 4/2011**

**NUMERO SPECIALE: "Geografia e geologia militare", a cura di A. Bondesan e S. Furlani**

**A. Bondesan e S. Furlani**

Prefazione

**A. Frattolillo**

La geologia e la geografia nelle operazioni militari: casi di studio e considerazioni

**L. Laureti**

Esperienze italiane di geologia militare

**S. Busoni, L. Cauduro, E. Bisiol, F. Susanna**

L'archivio dei luoghi della Grande Guerra della provincia di Treviso (Italia nord-orientale). Uno strumento per la conoscenze del territorio attraverso la storia

**V. Maggi**

I villaggi fortificati dei Maori in Nuova Zelanda; effetti delle fortificazioni sulla topografia locale

**P. Plini, S. Di Franco, V. De Santis, R. Salvatori**

Un Sistema Informativo Geografico sulle operazioni dell'Esercito Italiano durante la Campagna di Russia (1941-1943)

**A. Bondesan, M. N. Vergara, S. Furlani, L. Fabbrucci, R. Francese, N. Petrella**

Il GIS per la ricostruzione del campo di battaglia di El Alamein (Egitto, 1942) attraverso tecniche di *remote sensing* e analisi della cartografia storica militare

**A. Bondesan, W. Amatobene, L. Fabbrucci, R. Francese, S. Furlani, N. Petrella, M. N. Vergara**

Il Parco Storico del Campo di Battaglia di El Alamein

**S. Furlani, S. Biolchi, S. Frenopoulus, F. Cucchi, S. Covelli**

La base dei sommergibili di Sistiana: ricerche costiere e subacquee

**F. Faccini, S. Pedimonte, L. Perasso, A. Saccini**

Caratterizzazione geologico-ambientale preliminare delle gallerie antiaeree ad uso civile di Genova (Italia)

**M. Celi**

*Geomorphological and geo-environmental impact of WWI bombs on the Monte Grappa massif*

**S. Furlani, F. Stener**

Geomorfologia e difesa del territorio nel Golfo di Trieste: il caso della penisola muggesana

**N. Petrella, A. Bondesan, L. Fabbrucci**

Il dispiegamento delle truppe durante la Battaglia dell'Amba Aradam (Africa Orientale, 1936): un approccio geomorfologico

#### **ALLEGATI SUPPLEMENTI DIGITALI:**

- **“I dissesti che hanno interessato la fascia costiera tirrenica” (25 ottobre, 4 novembre, 22 novembre 2011)**
- **Calendario SIGEA 2012**

#### **N. 1/2012**

**R. Di Francesco**

Un problema di geologia forense: indagini sul dissesto idrogeologico dell'abitato est di Teramo del 9 settembre 2003

**P. Carveni, S. Benfatto, M. Salleo Puntillo**

Il vecchio molo del porto di Stazzo (Acireale, CT). Un'importante testimonianza di movimenti verticali attuali lungo la costa ionica della Sicilia

**V. Calzolari**

Urbanizzazione della città e del territorio di Roma in rapporto alla struttura geologica, ambientale e storica

**A. Chines**

Caso studio di un sito d'interesse nazionale contaminato da amianto: Biancavilla (CT)

**R. Franco, G. Salvaggio**

L'antico centro greco-romano di Monte Alburnia (Sicilia centro-settentrionale). Un geoarcheosito da tutelare e valorizzare

**L. Ghilardi, E. Giordano, L. Perotti, M. Giardino**

Metodologie di catalogazione, valutazione, raccolta e visualizzazione dei dati geoscientifici. Caso studio: i geositi nel paesaggio della Media Valle Tanaro (Piemonte, NW Italy)

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE: Atti del workshop “Erosione costiera in siti di interesse archeologico”, a cura di G. Fazzini, L. Garbato, A. Vitturi; Venezia, 2-3 ottobre 2010**

## **N. 2/2012**

**F. Canora, D. Fidelibus, G. Spilotro**

I vulcanelli di fango sul bordo orientale della Fossa Bradanica (confine Basilicata-Puglia)

**F. Garbin, R. Ginanni Corradini, L. Tramonti**

Problematiche costiere e ripascimenti: il caso della spiaggia di Terracina

**E. Cuiuli**

Geomorfologia, geologia ambientale e tettonica: le cascate del torrente Barvi, evidenza morfologica della faglia di Cittanova (Calabria)

**A. Clerici, T. Zinelli**

Una procedura automatica tramite GIS per l'individuazione delle aree potenzialmente idonee all'attività estrattiva

**M. Cecchetti**

Utilizzo di software open source e gratuito per la ricostruzione del modello ambientale di un sito

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE: Atti del convegno nazionale “Dissesto idrogeologico. Il pericolo geoidrologico e la gestione del territorio in Italia”, a cura di L. Masciocco; Roma, 10 giugno 2011**

## **N. 3/2012**

**P. Carveni, S. Benfatto, M. Salleo Puntillo**

Testimonianze geologiche e geomorfologiche di recenti sollevamenti differenziali lungo la costa della Penisola di Milazzo (Sicilia nord-orientale)

**F. Boccalaro, N. Cantasano**

Posidonia oceanica per la difesa delle coste sabbiose

**A. Di Ludovico, R. Martone, M. Roberti, F. Cuculo, C. Carlomagno**

Caratterizzazione idrogeologica ed idrogeochimica delle sorgenti del settore nord-orientale del Matese

**A. Rusconi**

Il deflusso minimo vitale e la tutela ecologica e paesaggistica degli ambienti acquatici

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE: Atti del convegno internazionale “Geoheritage: Protecting and Sharing” (7<sup>^</sup> International Symposium ProGEO on the**

**Conservation of the Geological Heritage – 3<sup>a</sup> Regional Meeting of the ProGEO SW Europe Working Group**”, edited by M. Bentivenga & F. Geremia; Bari, 24-28 settembre 2012

**N. 4/2012**

**R. Cataldi, W. Grassi, G. Passaleva**

Stato attuale e previsioni di crescita della geotermia in Italia fino al 2030

**R. Cataldi**

Idee per predisporre lo sviluppo dei “sistemi geotermici non convenzionali”. Introduzione al dibattito

**V. La Banca, M. Di Lollo, A. Di Ludovico, A. Di Stefano**

Analisi geomorfologica di un torrente montano appenninico. Il torrente Rava di Pozzilli (Isernia)

**V. Spagna**

Geologia delle grandi frane

**G. Cardinali**

La relazione paesaggistica per l’adeguamento di una strada provinciale

**M.a Matteini**

Paesaggio, patrimonio per il futuro

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE: Catalogo della mostra fotografica “Paesaggi geologici della Puglia”, a cura di A. Fiore e O. Simone**

**N. 1/2013**

**M. Bastiani**

“Affinché l’Italia smetta di franare quando piove”: i Contratti di Fiume per uscire dalla cultura del rischio e dell’emergenza

**U. Crescenti, V. Riganti jr**

Il mito del Diluvio Universale nella memoria geologica dei cambiamenti climatici degli ultimi 20.000 anni

**P. Ventura**

Contributi e limiti dell’analisi dei rischi nei criteri di sicurezza

**Conferenza nazionale sul rischio idrogeologico, 6 febbraio 2013, Sessione III**  
Approfondimenti tecnico scientifici

**E. Martini**

La “Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili” chiamata “Alta Scuola”

**G. Ferrara**

Le opportunità della trasformazione del paesaggio fluviale: il caso della cassa di laminazione dei Piaggioni lungo il fiume Arno

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE: M. Pennetta, A. Bifulco, A. Savini “Ricerca di depositi di sabbia sottomarina relitta sulla piattaforma continentale del Cilento (SA) utilizzabile per interventi di ripascimento artificiale dei litorali”**

## **N. 2/2013**

### **G. Guado**

“Acqua”: reperibilità, consumo e problemi connessi

### **G. Lepera, G. Osso**

L'alluvione nel catanzarese del novembre 2011

### **A. Peccei LECTURE 2013, J. Randers**

*2052: Scenari globali per i prossimi quarant'anni* – WWF e Club di Roma hanno presentato, il 5 aprile 2013, l'edizione italiana del Rapporto, 40 anni dopo lo storico volume *I limiti dello sviluppo*

### **L. Marotta**

La Valutazione Ambientale da pratica burocratica a modello di decisione condivisa

### **F. M. Soccodato, F. R. Ietto**

Infrastrutture viarie e corridoi fluviali, una relazione da ricostruire tra idraulica e paesaggio

### **F. Cuculo, A. Di Ludovico, A. Di Niro, M. P. Izzo, M. E. Mobbili, R. Moffa, N. Scapillati, A. Trivisonno**

Definizione di un indice di priorità per la prevenzione dei rischi alluvionali e proposta metodologica di calcolo

## **ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE: Atti dei convegni:**

- **“Quando la terra tremò: il terremoto del 23 novembre 1980”; Calitri (AV), 22 novembre 2010**
- **“Studi ed interventi per il risanamento delle cavità antropiche e naturali. Aspetti geologici, geotecnici e sismici”; Altamura (BA), 9 dicembre 2010; a cura di A. Fiore, A. Pitullo e S. Valletta**

## **N. 3/2013**

### **P. Carveni, S. Benfatto, S. Imposa, G. Mele, M. Salleo Puntillo, G. Sturiale**

I Monti Sartorius, sul medio versante nord-orientale dell'Etna: un geo-morfosito importante per il patrimonio geologico della Sicilia

### **A. Coviello, E. Ortiz**

Valutazione economica del danno per rischio alluvioni in base alle linee guida della Direttiva Europea. Il caso della Marina Alta e della Marina Bassa (Alicante-Spagna)

### **F. Geremia, M. Bentivenga**

Geoconservazione: principi di base e rilevanza sociale

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE: Atti del simposio “La Geologia Ambientale per uno sviluppo sostenibile nei territori di collina in Italia”, a cura di L. Masciocco; Torino, 22 settembre 2011**

**N. 4/2013**

**M. Venerito, P. Fago, C. Colella, R. Laviano, F. Montanaro, P. Sansò, G. Mastronuzzi**

Il tornado di Taranto del 28 novembre 2012: percorso, orografia e vulnerabilità

**T. Georgiadis, S. Rossi**

Clima e città: un rapporto duale

**M. C. Giovagnoli**

Il patrimonio geologico in Italia: conoscere e valorizzare per tutelare

**M. Benedini**

Attualità e prospettive nei problemi delle acque

**G. Gisotti**

Leptis Magna, evoluzione di una città

**N. 1/2014**

**P. Esposito, F. Ortolani, S. Pagliuca**

Il nubifragio del 18 novembre 2013 e l'alluvione in Sardegna: il disastro a Torpè e ad Olbia

**G. Spilotro, R. Pellicani, L. Qeraxhiu, G. Leandro, V. Martimucci, P. Pepe, V. Pizzo**

La rete delle cave sotterranee di Altamura: fenomenologie di dissesto e mappatura della suscettibilità

**A. Chines**

Esempi di geologia militare a Palermo: i ricoveri ipogei antiaerei

**G. Lena, M. Sorriso-Valvo**

Geomorfologia dell'area di Nardodipace (RC)

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE: Atti del simposio “Geologia urbana di Torino”, a cura di L. Masciocco; Torino, 19 ottobre 2012**

**N. 2/2014**

**M. Neri, E. Ferrera, S. Giammanco, G. Patanè, V. Zanon**

Un metodo per riconoscere le faglie attive sepolte mediante misure areali di radon dal suolo

**FRANCO ZAGARI**

Un disperato bisogno di bellezza



## **G. Nebbia**

A proposito dell'ILVA di Taranto: è possibile produrre acciaio inquinando meno?

## **S. Casamassima**

L'impronta ecologica: pratiche comportamentali ecosostenibili

## **S. Moratto, L. Cadrobbi**

Dall'Africa all'Eurasia. Visita al tunnel di base del Brennero per l'attraversamento della faglia periadriatica

**Statuto SIGEA** – Società Italiana di Geologia Ambientale

### **ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE:**

**A) Atti del workshop “Le coste pugliesi: tra prospettive di sviluppo ed esigenze di tutela”; Monopoli (BA), 18 gennaio 2013**

**B) Atti degli “Incontri di primavera. Ripartire dalla cultura geologica” a cura di Sigea Puglia:**

- **Atti del Convegno “Cavità antropiche: aspetti tecnici per il recupero e la valorizzazione”; Canosa di Puglia (BT), 23 marzo 2013**
- **Atti del convegno “Il Vincolo idrogeologico a 90 anni dal Regio Decreto n. 3267/1923: aspettative, sviluppi, problematiche”; Foggia, 23 aprile 2013**
- **Atti del convegno: “L'attività estrattiva: tra sviluppo economico e tutela del territorio”; Lecce, 30 aprile 2013**
- **Atti del convegno: “Tra geologia e archeologia dell'arco ionico: paesaggi naturali e insediamenti antropici”; Taranto, 20 maggio 2013**
- **Atti del Convegno: “La Qualità delle Acque Superficiali”; Barletta, 14 maggio 2013**
- **Atti del Seminario “Tecniche e normative per lo smaltimento delle acque”; Brindisi, 23 maggio 2013**
- **Atti del Convegno “Nuovi studi e ricerche per la definizione della pericolosità geomorfologica in Appennino Dauno”; Lucera (FG), 7 giugno 2013**
- **Atti del Convegno: “La disciplina dell'utilizzazione delle rocce e terre da scavo, opportunità per una riduzione del consumo di suolo”; Bari, 14 giugno 2013**

### **N. 3/2014**

#### **A. Di Lisio, F. Russo, M. Sisto**

La Mefite nella valle d'Ansanto (Irpinia, Campania): il valore paradigmatico di un geoarcheosito

#### **F. Alagna**

Il ruolo della geologia ambientale nel governo degli spazi rurali

#### **P. Fabbri, P. Zangheri, V. Bassan, E. Fagarazzi, A. Mazzuccato, S. Primon, C. Zogno**

Sistemi idrogeologici della provincia di Venezia. Acquiferi superficiali

#### **M. Belvisi**

Le valutazioni e autorizzazioni ambientali: VIA, VAS e AIA

## **L. Lombardi**

Hvar (Lesina): un originale sistema di approvvigionamento idrico di una città

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE: “I geositi del territorio di Roma Capitale”, a cura di M. Fabbri, M. Lanzini, D. Mancinella, C. Succhiarelli; Roma, 24 ottobre 2014**

## **N. 4/2014**

### **S. Bevacqua, R. Franco, G. Salvaggio, F. Sottile**

L'itinerario geoarcheologico di Gangi (Palermo, Italia)

### **M. A. Fadda**

Antiche tecniche edilizie nell'architettura dei pozzi e degli impianti idraulici dedicati al culto dell'acqua nella Sardegna nuragica (1200-800 a.C.)

### **P. Todaro**

Sistemi d'acqua tradizionali siciliani: *qanat*, *ingruttati* e *pozzi allaccianti* nella Piana di Palermo

### **R. Casale, F. Chiaravalli**

Il Deposito Nazionale per i rifiuti radioattivi

## **N. 1/2015**

**NUMERO SPECIALE: “Dissesto idrogeologico”**

### **G. Gisotti, L. Masciocco, E. Martini, G. Vannucci**

Ancora sul dissesto?

### **G. Gisotti, G. Cardinali**

La frana della discarica di RSU di Teramo

### **S. Cremonini, D. Labate**

Modena: un “*dissesto*” di lungo periodo. Nuovi dati sull'alluvionamento solido della città

### **G. F. Colombino, A. Muscas**

Arzachena: effetti dell'antropizzazione del Rio San Giovanni

### **A. Guericchio**

Il Bacino Crotonese: un esempio di grande scendimento gravitativo innescato dal “crickogeno” silano

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE: Atti della giornata divulgativa EconGEO “I geositi: non solo geologia, prospettive economiche e occupazionali”, a cura di M. Bentivenga; Potenza, 24 aprile 2014**

## **N. 2/2015**

### **N. Berni, C. Pandolfo**

La direttiva 2007/60/CE e il piano di gestione del rischio alluvioni

**M. D'Orefice, R. Graciotti**

I prodotti vulcanici della conca intermontana di Oricola-Carsoli (Appennino laziale-abruzzese): sintesi delle conoscenze

**P. Malagrino**

Stonehenge monumentale e misterioso

**S. Leoni**

La Bonifica dell'Acna di Cengio e della Valle Bormida

**S. Ombuen**

Geologia e cambiamento climatico: dalla conoscenza al piano

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE: Atti del Convegno Nazionale di Geoarcheologia "La geoarcheologia come chiave di lettura per uno sviluppo sostenibile del territorio", a cura di G. Bruno; Aidone (EN), 4-5 luglio 2014**

**N. 3/2015**

**G. Vannucci**

Dissesto idrogeologico 2015. Intervista a Erasmo D'Angelis

**M. Pietrantoni**

Frane in aree urbane. Il dissesto della Via Olimpica a Roma

**F. Sartogo**

Evoluzione storico ambientale del disegno del territorio

**G. Lena**

Alcune riflessioni sull'apporto della geoarcheologia e della geologia ambientale nello studio dei paesaggi antichi

**M. Salzano**

L'attività estrattiva nella regione Molise

**N. 4/2015**

**M. Bentivenga, F. Cavalcante, V. De Luca, M. Piccarreta, P. Guglielmi, S. Rinaldi**

Evoluzione geomorfologica di un settore del versante sinistro della fiumarella di Corleto (Basilicata centrale)

**M. Bentivenga**

Legge Regionale Basilicata n. 32 "Conservazione e valorizzazione del patrimonio geologico"

**M. Grazioli, G. Brancatelli, B. Della Vedova**

Studio idrogeologico dell'area di approvvigionamento della città di Trieste (Bassa Pianura Isontina – Friuli Venezia Giulia)

**P. Cornelini**

Una scheda di valutazione speditiva della qualità ecomorfologica di un corso d'acqua

**M. Lanzini**

Il dissesto idrogeologico è un motore dell'economia (una lettera politica-non geologica)

**A. Di Lisio**

La Riserva marina delle Isole Egadi. Un socio segnalato dalla Sigea nominato nella Commissione di Riserva

**N. 1/2016****CATAP**

Paesaggio e ambiente nelle strategie di adattamento ai cambiamenti climatici. Le risposte delle associazioni aderenti al CATAP

**G. M. Mondino**

Conoscere la Val Grande di Lanzo

**S. Di Marco**

Le gole di Lardereria: area di risorgenza magmatica all'origine delle lave della media e bassa Valle dell'Alcantara

**G. Cesari**

Tra l'ansa del Tevere, l'isola di Esculapio e il rientro di Trastevere, dov'è nata la portualità romana

**G. Gisotti, L. Masciocco, G. Vannucci**

Proposte per la revisione e il riordino della normativa in materia di difesa del suolo e di contrasto al dissesto idrogeologico

**M. Pensafini**

Il regolamento di polizia rurale e la sua applicazione come contributo innovativo alla gestione del territorio rurale

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE: Atti del Convegno "Geologia e Turismo. Aspetti culturali ed economici", a cura di M. Bentivenga e F. Oliva; Piacenza (Geofluid), 4 ottobre 2014**

**N. 2/2016****D. Macaluso**

Vulcanesimo sedimentario e ricerca di idrocarburi in mare. La scoperta di un grande *pockmark* nello stretto di Sicilia

**P. Fratini, R. Brancaleoni, F. Garbin**

Grotta Marozza, una lunga storia nella campagna romana determinata dall'idrogeologia

**A. Bove, L. Masciocco**

Il geosito delle "Rocche dei perticali" (Clavesana, CN)

**S. Malcevschi, T. Bagnati**

Un kit di strumenti informativi per il Sentiero Geologico del Parco Nazionale della Val Grande. Un possibile supporto per l'ecoturismo

**D. Duranti**

Contratti di fiume

**E. Martini, F. Ioiò, E. Gennari (a cura di)**

La strategia nazionale aree interne

**N. 3/2016**

**Editoriale**

**P. Todaro**

Aspetti geomorfologici, idrologici e idraulici del lago medievale di Maredolce a Palermo

**V. La Branca**

Caratteristiche geomeccaniche e giacimentologiche del Verdello

**P. M. Vivalda**

Breve percorso geologico e storico mirato a promuovere la conoscenza e la valorizzazione del territorio di Acquasanta terme (Ascoli Piceno)

**P. Giandon, F. Ragazzi, I. Vinci, A. Garlato, A. Dalla Rosa, S. Obber**

Conoscere i suoli per proteggerli: cosa succede nel Veneto

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE: Atti del convegno Nazionale "Geositi, geomorfositi e Geoarcheositi, patrimonio geologico-ambientale del Mediterraneo", a cura di G. Bruno e P. Carveni; Portopalo di Capo Passero (SR), 4-5 settembre 2015**

**N. 4/2016**

**M. Benvenuti, P. Costagliola**

Il distretto mercurifero del comprensorio amiatino: nuovi dati sull'impatto ambientale nel sistema fluviale Paglia - Tevere

**G. Ferrini, A. Moretti**

Microzonazione sismica e cavità artificiali nei centri storici: le problematiche di Pícenze (L'Aquila) a seguito del sisma del 6 aprile 2009

**A. Alba, L. Buzzanca, A. Fiore, D. Lepore, M. Luisi, V. Martimucci, M. Nilla Miccoli, G. Selleri, L. Spalluto**

Rilievi speleologici e speleosubacquei delle cavità costiere presenti lungo un tratto di costa in corrispondenza dell'abitato di Polignano a Mare (BA)

**E. Siragusa**

Aspetti geologico - ambientali del geomorfosito di Santa Rosalia (Ribera, Sicilia)

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE: “L’evoluzione del reticolo idrografico romano e l’urbanizzazione. Uno studio dell’uso del suolo in relazione al reticolo secondario del settore sud-est della Capitale, fra questa e i Colli Albani, dall’Unità d’Italia ad oggi”; Roma, 20 novembre 2015**

**N. 1/2017**

**M. B. Forleo, V. Giaccio, L. Mastronardi, N. Palmieri**

Geositi e Parchi per lo Sviluppo Rurale delle Aree Interne: un contributo di riflessione sull’area del Matese molisano

**F. Cancellieri, V. Piccione, V. Veneziano**

Principali studi sul rischio desertificazione in Sicilia

**R. Ranciaro**

Ipotesi sull’evoluzione geomorfologica pleistocenico – olocenica dell’area ad ovest della dorsale di Cingoli tra i fiumi Chienti ed Esino

**V. Fenti**

Frane e dissesti: una risorsa per il turismo?

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE: Atti del Convegno “Idee per salvare Civita di Bagnoregio”, a cura di G. Gisotti e C. Margottini; Bagnoregio (VT), 31 ottobre 2015**

**N. 2/2017**

**F. Dramis, G. Fubelli, P. Molin, G. Robustelli, F. Scarciglia, T. Caracciolo**

Geomorfologia della Calabria

**A. Bove, L. Masciocco**

Caratterizzazione geologica e geomorfologica del sito “I paesaggi vitivinicoli del Piemonte: Langhe, Roero e Monferrato” iscritto nella lista del Patrimonio Mondiale dell’UNESCO

**S. Mattocchia, F. Ottaviani**

Alcune considerazioni sul dissesto idrogeologico del paese, tratte dal dossier “Ecosistema rischio 2016” di Legambiente

**S. Serranti, R. Palmieri, G. Bonifazi**

Dall’*ore mining* all’*urban mining*: problematiche, logiche operative e criteri innovativi di caratterizzazione e controllo

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE: Atti del Convegno nazionale “Geologia Urbana di Aosta”, a cura di L. Masciocco; Aosta, 28 ottobre 2016**

**N. 3/2017**

**G. Basile, A. Brucculeri, M. N. Panebianco**

Il dissesto idrogeologico della collina di Agrigento: considerazioni di sintesi sull’assetto geologico-geomorfologico

**G. Dalla Santa, A. Galgaro, Z. Farina, A. Mazzuccato, E. Di Sipio, F. Tateo, S. Cola, M. Donà, V. Bassan**

Analisi delle alterazioni del comportamento meccanico dei sedimenti coesivi del sottosuolo della laguna veneta indotte dalle sollecitazioni termiche generate da sonde geotermiche verticali

**V. La Branca**

Modalità di captazione di una piccola sorgente di vetta

**F. Ortolani, S. Pagliuca**

Impatto del cambiamento climatico e della diminuzione delle risorse idriche sulla sostenibilità economica ed ambientale dell'agricoltura irrigua in Italia meridionale

**P. Malagrino**

Mesopotamia. La terra tra i due fiumi

**Nota della Presidenza della Repubblica** in risposta alla nostra lettera sulla crisi idrica 2017, azioni comuni per contenere future sofferenze agli italiani

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE: Atti del convegno nazionale "Tecnica di idraulica antica"; a cura di A. Fiore, G. Gisotti, G. Lena e L. Masciocco; Roma, 18 novembre 2016**

**N. 4/2017**

**L. Musotto**

Caratteristiche, storia ed evoluzione delle soluzioni insediative ipogee e rupestri in area mediterranea

**I. Falconi**

La riqualificazione del basso corso del Fiume Aniene

**R. Franco**

Un contributo della geofisica alla cartografia di vulnerabilità SINTACS. L'esempio nella Piana di Carini (Palermo, Italy)

**G. V. Graziano**

La progettazione di qualità priorità del Paese

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE: "Rischio amianto in Italia: da minerale pregiato a minaccia per la salute e per l'ambiente", a cura di D. Baldi; responsabile scientifico M. Giangrasso**

**N. 1/2018**

**A. Fiore**

Editoriale

**G. Sappa, M. Rossi, A. de Vito**

La gestione del Sistema Acquifero del Sahara Settentrionale: una risorsa strategica condivisa

**M.L. Felici**

Lo stato dell'irrigazione in Italia

**M. Del Soldato**

Località Pastella del Comune di Sestri Levante: ricostruzione paleo ambientale sulla base di dati emersi in fase di assistenza archeologica per intervento edilizio privato

**R. Checcucci**

Acque sotterranee e periodicità di ridotte precipitazioni in Umbria

**P. Malagrino**

Petra: un meraviglioso intrigo di misteri

Decreto Ministeriale con il quale permane l'individuazione della SIGEA quale associazione di protezione ambientale già riconosciuta ai sensi dell'art. 13 legge 8 luglio 1986 n. 349, e s.m.i., ed inclusa nell'apposito elenco

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE: "Rischio sismico in Italia: analisi e prospettive per una prevenzione efficace in un paese fragile", a cura di A. Fiore e V. Ottaviani**

**N. 2/2018**

**G. Gisotti**

Geomorfologia antropogenica, con particolare riguardo ai rapporti con l'archeologia

**P.M. Vivalda, L. Nanni, C. Folchi Vici d'Arcevia**

Dalle mappe cinquecentesche all'attuale cartografia: un percorso storico nell'analisi del rischio idrogeologico di aree antropizzate

**F. Uzzani**

Aspetti geologici e ambientali dei laghetti collinari

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE: "Il regime delle precipitazioni intense: effetti al suolo delle precipitazioni di forte intensità e breve durata", a cura di E. Giaccari**

**N. 3/2018**

**E. Siragusa**

Lineamenti geolitologici e ambientali del bacino idrografico del Fiume Sosio-Verdura (Sicilia Sud-Occidentale)

**A. Arnoldus Huijzendveld**

Le saline storiche della piana costiera di Roma

**G. Osso, F. Mazzotta, G. Lena**

Lo stagno della morte: il Turbolo. Frane e malaria nel Fiume Oliva (Calabria)



**G. Guado**

L'acqua e il suolo/sottosuolo. L'utilizzo, la preservazione

**M.C. Fregni, D. Corsini**

Centri storici, rischio idrogeologico e GIS

**E. Doria**

La valorizzazione e la gestione dei geositi. L'esperienza del geosito Arco Azzurro di Capo Mongerbino (Sicilia)

**N. 4/2018****G. Gisotti, A. Fiore**

Vivere la natura richiede consapevolezza dei contesti geologico-ambientali e gestione integrata degli spazi fruibili

**S. Martin, M. Rigo**

Il contributo della storia alla ricostruzione cronologica degli eventi naturali. *Casus studi*: la frana dei Lavini di Marco

**A. D'Anna**

Il radon negli ambienti chiusi costruiti nel casertano

**A. Piscitelli, M. Milella, F. De Giosa, C. Magrì, M. Moretti, A. Ciccolella, G. Mastronuzzi**

Indagini geomorfologiche e sedimentologiche per la definizione della capacità di uso di spiagge turistiche: il caso di Torre Guaceto, Carovigno, Brindisi

**F. Casillo**

Fenomeni alluvionali su conoide lungo il settore pedemontano del Monte Camposauro nel Comune di Solopaca (Benevento)

Report presentazione al Senato della Repubblica del volume curato da Antonello Fiore e Voncent Ottaviani "Rischio sismico in Italia: analisi e prospettive per una prevenzione efficace in un Paese fragile"

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE: "Cavità di origine antropica: modalità d'indagine, aspetti di catalogazione, analisi della pericolosità, monitoraggio e valorizzazione" tenuto a Roma il 1° dicembre 2017**

**N. 1/2019****A. Fiore**

Editoriale

**L. Cecchi, O. Sala**

Naturally occurring asbestos, la contaminazione naturale dei suoli/terreni: quali analisi, quali considerazioni

**L. Vigliotti**

Rilievo Geo-Archeologico nell'area di Khaybar (Arabia Saudita)

**E. Martini**

Manutenzione: sostantivo femminile, dal verbo "mantenere"

La prevenzione sismica in Italia: una sconfitta culturale, un impegno inderogabile

**A. Desio**

Una professione turistica. Il geologo  
(Inserito all'interno della rivista)

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE: Atti del convegno "La gestione delle acque depurate per la tutela ambientale del sistema costiero" (Fasano BR, 5 giugno 2018)**

**N. 2/2019****F. Luino**

L'uomo e i corsi d'acqua: una convivenza che è diventata difficile tra urbanizzazioni intensive, alluvioni, danni e proposte di legge per rimuovere i sedimenti fluviali

**D. De Rita**

Il rischio vulcanico in Italia

**G. Cesari**

Il disagio del territorio

**E. Galanti**

Giuseppe Zamberletti, un grande italiano: il ricordo di un geologo

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE del volume "Bonifica dei siti inquinati" a cura di D. Baldi; responsabile scientifico M. Giangrosso; coordinamento con Rem Tech Expo S. Paparella**

**N. 3/2019****P. Carveni**

Datazione dell'eruzione di età minoica del vulcano di Santorini e ipotesi sulla nascita di alcuni miti

**G. Corti**

Evoluzione tettono-magmatica del *Main Ethiopian Rift*. Un laboratorio naturale per l'analisi dei processi di estensione e rottura delle placche continentali

**S. Frumento**

Il ponte Morandi: da simbolo dell'ingegneria ad opera da demolire

**D. Macaluso**

L'Olio della Madonna. La distruzione di un sacro geosito durante la corsa all'oro nero in Sicilia

Box 1: *La chiesa e la confraternita della Madonna dell'Olio*

Box 2: *Giovanni Stradano*

**L. Antronico, F. De Pascale, F. Marincioni**

Presentazione del volume *"Natural Hazards and Disaster Risk Reduction Policies"*

## **N. 4/2019**

**M. Bastogi**

Le tracce della glaciazione nelle Alpi Apuane e nell'Appennino settentrionale

**C.C. Lucente**

La Rupe di San Leo: analisi del dissesto idrogeologico e misure per la mitigazione del rischio

**C. Nicotra**

Un mondo di pietra. Costruzioni e manufatti litici a secco nel paesaggio del Carso, Istria e Dalmazia

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE degli atti del convegno "Il patrimonio geologico: dallo studio di base al geoturismo sostenibile" (Sasso di Castalda PZ, 26-27 aprile 2018)**

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE degli atti del convegno "Alle foci del Tevere: territorio, storia, attualità" tenuto a Roma il 21 maggio 2018**

## **N. 1/2020**

**A. Fiore**

Editoriale

**A. Bixio, R. Bixio, T. Bobrovskyy, A. De Pascale, I. Grek**

**con il contributo di O. Klimishina, P. Lucas, N. Moldavska, N.B. Podrutskaia, M. Traverso**

Opere rupestri nella valle di Zemi (Göreme – Cappadocia)

**E. Siragusa, A. Cimino**

Mitigazione del rischio di dissesto strutturale in un complesso edilizio del Comune di Naro (Agrigento)

**V. Campo, D. Delogu**

Il portale del Servizio Geologico d'Italia: i dati geologici del territorio nazionale alla portata di tutti

**A. Rusconi**

Per la gestione della laguna di Venezia serve una nuova legge speciale

**A. Sanzò**

In ricordo di Franco Ortolani

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE degli atti del seminario nazionale “Analisi e attività di mitigazione dei processi geo-idrologici in Italia” tenuto a Roma il 29 novembre 2019**

**N. 2/2020**

**R. Zaccaria**

Le carcare e i muragghi dell’altopiano ibleo

**M. Dell’Aringa**

Il trasporto del marmo nel passato (Alpi Apuane)

**V. La Banca**

“Perlato del Sole”. Caratteristiche geomeccaniche e litotecniche

**C. Cagnazzo, G. Scardino, A. Deodati, G. Locuratolo, C. Magrì, M. Milella, E. Petrachi, A. Piscitelli, G. Vendramin**

Impatto geoambientale dell’uso di Sistemi Robotici Terrestri (UTV) sui sistemi mobili costieri

**C.A.T.A.P. – Coordinamento Associazioni Tecnico-scientifiche per l’Ambiente ed il Paesaggio**

Green New Deal, ecosistema, paesaggio, infrastrutture verdi

**G. Valensise**

Italia, paese fragile: i tanti perché di una vulnerabilità spesso dimenticata da cittadini e istituzioni

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE degli atti del convegno “Cambiamento climatico. Analisi e prospettive per un adattamento consapevole” tenuto a Mattinata (FG) il 7 settembre 2019**

**N. 3/2020**

**F. De Pascale**

Covid-19: un ibrido dell’Antropocene? La necessità di uno sguardo geoetico per il futuro del pianeta

**S. Corrado, A. Bollati, M. Fabbri, C. Gioia, B. Adanti, R. Calcagni, C. Di Filippo, F. Grossi, M. Toni**

Il Geogarden dell’Università Roma Tre: creazione di un prototipo di giardino geologico del Lazio per la divulgazione delle Scienze Geologiche a Roma

**P. Ventura**

Dal rasoio di Ockan all’appercezione di Leibnitz per geologi, architetti e ingegneri

**M. Delle Rose, C. Fidelibus, L. Orlanducci**

Ipotesi sullo spostamento di massi costieri per effetto di onde di *bore*

## **G. Tosatti**

Il disastro minerario di Brumadinho del 2019: una nuova Stava in Brasile

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE degli atti dei convegni “Paesaggi di pietra”  
tenuti a Pereto (AQ), a Ostuni (BR) e in Sicilia**

## **N. 4/2020**

### **F. Consumi, I. Bonamini, M. Alossa, A. Battaglini**

L'intrusione salina nei corpi idrici sotterranei. Una proposta di mappatura delle aree a rischio salinizzazione

### **F. Zarlenga, E. Marrocchino, C. Vaccaro**

Le ricerche sulle sabbie pesanti della piana alluvionale del Fiume Zambesi (Repubblica del Mozambico). Potenzialità minerarie e valutazione economica

### **M. Matteini, W. Betz, S. Pizzorno, D. Porcari, G. Paliaga**

Dal rasoio di Ockan all'apercezione di Leibnitz per geologi, architetti e ingegneri

#### **A. Bove, L. Masciocco**

Proposte per la mitigazione del rischio di alluvione in Italia

#### **B. Parabita, F. Montanaro, P. Fago, G. Mastronuzzi**

Fenomeni meteorologici estremi: l'alluvione di Taranto del 16 ottobre 2015

## **N. 1/2021**

### **A. Fiore**

Editoriale

### **G. Lena (†), D. Mastroianni**

Geositi e geomorfositi. E i geoarcheositi?

### **M. Dell'Aringa, M. Ramacciotti**

Vecchie cave d'argilla e loro fornaci di mattoni presso Fornaci di Barga (LU)

### **M. Del Soldato**

Rissèu, i tipici mosaici in ciottoli della Liguria Orientale: significato storico, sociale e geologico

### **R. Franco**

I paesaggi “invisibili” dipinti. Beni geo-artistici da valorizzare ai fini geoturistici all'interno del parco delle Madonie (Sicilia, Italy)

### **G. Culmone, M. Cottone**

Il geosito “Travertino della Cava Cappuccini” Alcamo (TP)

**ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE degli atti del convegno “Le vie di  
comunicazione nell'antichità” a cura di Gioacchino Lena, Eugenio Di Loreto,**

**Giuseppe Gisotti e Carlo Rosa, tenuto a Roma, Sala conferenze Parco regionale dell'Appia Antica, il 24-25 maggio 2019**