

ARTICOLI DI "GEOLOGIA DELL'AMBIENTE" PERIODICO TRIMESTRALE DELLA SIGEA-APS 1993-2023

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 bacino 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. Scaella

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. Selli

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 idrominerales 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 frana 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^a 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^a 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^a 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 Fabbricato

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. Remedea

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 CO₂: 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’Aglia

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 CO₂ 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 conoscenza 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^a International Symposium ProGEO on the

Conservation of the Geological Heritage – 3^a 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

F. 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. Mattoccia, 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 **Vincent 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. Giangrasso; 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

A. 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**

N. 2/2021

C. Battisti, G. Buccomino, G. Cangelmi, C. Di Salvo, G. Dodaro, L. Falconi, G. Fanelli, A. Fiorillo, G. Gisotti, M. Lanzini, L. Manni, M. Paloni, M. Procesi, A. Valentinelli
Un ecosistema emergente: il lago Bullicante a Roma

A. Annovi

Fenomeni geologici endogeni e società: il caso delle *janare* di Benevento. Un esempio di geomitologia

V. De Luca

I minatori della Maiella

M. Viti

Geotermia in Italia. Aspetti geologici, tecnologici ed ambientali

ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE degli atti del convegno “Geologia Urbana di Padova” a cura di Andrea Vitturi, tenuto a Padova, Aula Arduino del Dipartimento di Geoscienze dell’Università di Padova, il 22 novembre 2019

N. 3/2021

A. Fiore

Editoriale

M. Vinci

I fenomeni carsici e l'importanza del loro monitoraggio. Una proposta concreta per la salvaguardia di un ambiente fragile

A. Trocciola, S. Aquino, R. Somma, A. Aquino

Analisi quali-quantitativa degli acquiferi sotterranei del Parco Regionale dei Monti Picentini (Campania)

E. Di Loreto

Piani di Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC): il ruolo del geologo

D. Berti, M. Lucarini

Eventi alluvionali e di allagamento in ambiente urbano: un possibile indicatore per analizzare gli effetti al suolo dei cambiamenti climatici

M. Dipasquale, R. Occhipinti, G. Carnemolla, M. Petralia, C. Scrofani

Esempi di Rischio geologico nei centri urbani UNESCO della Provincia di Ragusa

ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE “Considerazioni geologiche, economiche e sociali nella gestione e prevenzione del rischio sismico. L’esperienza del premio <<AVUS 6 aprile 2009>>” a cura di Eugenio Di Loreto e Michele Orifici

N. 4/2021

R. Castro, R. Costa, P. Monforte, G. Mussumeci, V. Piccione, M.A. Ragusa, M. Seminara, V. Veneziano

Desertificazione: rivisitazione metodologica del protocollo MEDALUS

G. Bruschi

“Venezia 2021” nel quadro del Piano nazionale di Adattamento al Cambiamento Climatico

P. Crucitti, L. Tringali, D. Brocchieri, G. Calonzi, E. Di Russo, S. Doglio, M. Gabrieli, N. Pellecchia, P. Rusconi

Censimento dei punti d’acqua del comprensorio dei Monti Affilani e aree limitrofe (Lazio)

G. Gianolio

Cronaca di una pioggia annunciata. L’alluvione del luglio 2021 in Germania

S. Bonetto, A.M. Ferrero, L. Masciocco, B. Taboni, F. Vagnon

Proposta per la mitigazione del rischio geo-idrologico in Val Canè (Val Camonica, BS)

ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE “L’evento alluvionale del 2-3 ottobre 2020 in Piemonte” a cura di Fabio Luino

N. 1/2022

A. Fiore

Editoriale

P. Carveni

Recenti risultati sulla ricerca di tracce di fenomeni glaciali sull’edificio vulcanico etneo

F. Zarlenga

Alcune considerazioni geo-idro-climatiche sulla regione di Aleppo (Siria settentrionale) con riferimento all’insediamento di Ebla

S. Malcevschi

Osservazioni di C.A.T.A.P. sul ddl Legge di Bilancio 2022 (Atto Senato n. 2448)

S. Lucente, M. Bentivenga, V. Cantarelli, G. Prosser, G. Rizzo, G. Soldo, I.G. Baggi, G. Guidetti

Divulgazione delle scienze geologiche attraverso i geositi: l’esempio del progetto “Geoscuola” in Basilicata

A. Comes

Una nuova immagine della Terra: il paradigma della “Zona Critica” tra geologia e filosofia

ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE “Geologia nel bicchiere” a cura di Eugenio Di Loreto, Francesco Stragapede e Federico Toffoletto

N. 2/2022

G. Balestriere, L. Monti, R. Toccaceli

Caratteristiche geo-ambientali dei “relitti floristici terziari” nella evoluzione recente dell’isola d’Ischia. Proposta di tutela e valorizzazione

L. Cadeddu, A. Corbi, G. Guado

Montiferru, Sardegna: aspetti antropologici, geologico-ambientali e inquadramento di sintesi a seguito degli incendi dell’estate 2021

G. Scardino, A. Rizzo, G. Scicchitano

Le risposte adattative dei sistemi costieri alle variazioni temporanee del livello del mare

Geological Day Coste

Una giornata di escursione e di approfondimento geologico ambientale

N. 3/2022

M. Grassi

L’acqua in Italia: una risorsa e un problema per lo sviluppo sostenibile del Paese

I.M. Bollati, M.C. Giovagnoli, F. Zarlenga, G. Gisotti, M. Bentivenga

ProGEO – The International Association for the Conservation of Geological Heritage e il ruolo dell’Italia nelle attività del Gruppo regionale dell’Europa Sudoccidentale

M. Chiesi, L.C. Fancello, M.G. Fronteddu, F. Murgia, F. Stoch

Monitoraggio ambientale della Grotta del Bue Marino, Ramo Nord

G. Ferrini, A. Moretti, E. Ursini

Cartografia delle tracce di valanga sul versante meridionale delle Malecoste (Catena del Gran Sasso, Abruzzo)

D. Avagliano, F. Coraggio, C.P. Martinenghi, C. Barbieri, E. Previde Massara, M.A. Musto, A. Caputi, G. Palladino, G. Prosser, F. Celico

L’importanza del modello geologico-concettuale negli studi ambientali: il caso delle manifestazioni sorgive nell’area di Contrada La Rossa (Montemurro – Potenza)

N. 4/2022

E. Martini

Siccità di Fiumi e Laghi nel 2022 in Italia

M. Bufalini, M. Materazzi, G. Pambianchi, M. Tromboni, M. Paniccià

Valutazione del tasso di erosione e deposizione del suolo in bacini artificiali: Batimetria, RUSLE e morfometria a confronto

G. Vizzini, M. Lucarini

Genova: criticità geologico-idrauliche e strutturali per la mitigazione del rischio

N. 1/2023

A. Fiore
Editoriale

E. Gennari, F. Biagiotti, D. Mengarelli, G. Striglio, C. Cristallo

La gestione dell'emergenza nell'ultimo miglio: il caso dell'alluvione nelle Marche del 15 settembre 2022

M. Fazzini, A. Fiore, G. Sammartino

Analisi preliminare dei dati climatici e del dissesto geo-idrologico che ha interessato l'Isola d'Ischia il 26 novembre 2022

F. Ortolani (f)

Le colate di fango del 10 novembre 2009 di Casamicciola Terme (Ischia). Il Monte Epomeo ha retto. Hanno ceduto i versanti dei valloni pedemontani

N. 2/2023

G. Saponaro

Formazione della gravina di Matera e popolazione umana nell'area materana durante il Paleolitico

E. Giaccari

Il paesaggio geologico subacqueo nella baia di Torre Ovo (TA). La "Foresta pietrificata": proposte di tutela e valorizzazione

I. Zamboni

Trasformazioni architettoniche ed urbane dei centri storici: definizioni di matrici di vulnerabilità speditive

A. Dignani, D. Belfiori

Il Fiume clima-sostenibile: la progettazione delle aree di laminazione fluviale

P. Sansò

Il Monte Saletto (Montemesola, Taranto): la singolarità geomorfologica, il tesoro di Annibale e il patto col diavolo

N. 3/2023

F. Luino, D. Cat Berro, P. Fassi, P. Antolini

Gli eventi alluvionali del maggio 2023 in Emilia-Romagna

M. Bentivenga, A. Nappi, G. Guidetti, S. Lucente, S. Oliveto, G. J. Guerra, A. Minervino Amodio, D. Palma, G. Prosser

L'itinerario di Muro Lucano in Basilicata: tra geologia, archeologia e archeologia industriale

M. Munafò

Lo stato, le dinamiche e gli impatti del consumo di suolo in Italia

E. Guidoboni

Cambiamenti climatici e risposte sociali: riflettendo sulla *storia culturale* del clima

ALLEGATO SUPPLEMENTO DIGITALE “La geologia ambientale al servizio del Paese. Sessione Rischi Geologici” a cura di Luciano Masciocco