

ARTICOLI DI "GEOLOGIA DELL'AMBIENTE" 1993-2009

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 e 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 Acquadolci 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 e A. Vallario

Rischio idrogeologico del Somma-Vesuvio

G. Guado

L' Oltrepò Pavese: area di dissesto geomorfologico

V. Bassan et alii

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 Mitetto (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 Serv. 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**Luigi De Filippis, Raniero Massoli Novelli**

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

Angelo Cascio

La valutazione dell'impatto ambientale per lo smaltimento dei rifiuti

Paolo Cortopassi

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

Paolo Angelini

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

Rossella Papini, Marcello Pagliai

Impiego delle biomasse di rifiuto e di scarto in agricoltura

Gioacchino Lena

Il Pollino occidentale: la catena dell'Orsomarso.

N°3 - 1998 Numero speciale: "Il dissesto idrogeologico"

Giuseppe Gisotti

Dopo Sarno: il dissesto idrogeologico del Paese

Antonio Vallario

Il dissesto idrogeologico in Campania

Antonio Vallario

Le colate delle piroclastiti sciolte della Campania

Pantaleone De Vita

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

Raniero Massoli Novelli

Incendi e frane

Mattia Guida, Antonio Vallario

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

Giovanni 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

Giuseppe Gisotti, Francesco Zarlenga

Geologia urbana: lo stato dell'arte in Italia

Marco Boccaletti et al.

Geologia urbana di Firenze

Giovanni Pietro Beretta, Monica Avanzini

Il sollevamento della falda a Milano ed hinterland

Franco Ortolani, Silvana Pagliuca

Ricerche geologiche innovative nell'area urbana di Napoli

Giancarlo Borolami

L'ecosistema metropolitano di Torino

Giuseppe Gisotti, Giuseppe Zarlenga

La geologia della città di Roma tra urbanistica ed archeologia

N°1 - 1999 Numero speciale "Dinamica fluviale"

Paolo Billi

Il difficile rapporto tra uomo e corsi d'acqua

Franca Maraga

Tagli di meandro sul Fiume Po

Luisa Sabato

Le fiumare: corsi d'acqua ad alto rischio ambientale

Massimi Rinaldi

Variazioni morfologiche e condizionamenti antropici nel sistema fluviale dell'Arno

Nicola Surian

Effetti degli interventi antropici sulla morfodinamica del fiume Piave

Giuseppe Gisotti

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

N°2 - 1999

Giuseppe Michele Pipitone

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

Maurizio Lanzini

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

Edoardo Cardone

La pietra di Apricena: geologia, giacimentologia, problematiche ambientali

Antonio Coduti

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

Antonio Meneghini, Giuseppe Pagano, Stefano 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.

Franco Fuselli

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

Elena Silvia Bonini, Maurizio Lanzini

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

N°3 - 1999 Numero speciale: "Atti convegno VIA, Perugia, dicembre 1998"

Ada Girolamini

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

Adriano Ciani

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

Sergio Malcevschi

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

Giuseppe Gisotti, Maurizio Lanzini

Gli indicatori dell'ambiente ecologico

Pier Luigi Fiorentino

Formazione nel campo ambientale e nuove professioni

Mauro Roberto Cagiotti

Gli indicatori geobotanici nella V.I.A

Roberto Calandra

La pedologia negli studi di V.I.A.

Maurizio Burlando

Un geologo alla direzione di un parco naturale

N°4 - 1999

Paolo Galli, Fabrizio Galadini

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

Massimo Pecci

Il ghiacciaio del Calderone del Gran Sasso d'Italia

Raniero Massoli Novelli, Marco Petitta

Cenni su alcuni caratteri geologici della città dell'Aquila

Fatima Alagna, Lino Bulgarelli

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

N°1 - 2000 Numero monografico "La risorsa acqua"

Giancarlo Guado

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

Luciana De Meo, Francesca Fasanelli

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

Filippo Alessi

Il Mediterraneo e le risorse idriche. L'iniziativa Italiana

Alfonso Corniello, Roberto De Riso

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

Giancarlo Guado

Lo sviluppo e la salvaguardia del bacino idrotermale di Salice Terme

Raniero Massoli Novelli, Marco Petitta

La sorgente-cascata di Zompo Lo Schioppo (AQ)

Giancarlo Bortolami, Domenico Antonio De Luca, Luciano Masciocco, Andrea 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

Fausto Calì

Un geologo nel settore ecologia della provincia di Catanzaro

N°2 - 2000**Scira Menoni**

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

Vito La Branca, Silvia Leonbruni

Analisi di visibilità in una cava di calcare

Camillo Durand

La gestione ambientale d'impresa

Maria Paola Mauri

Quinto programma quadro della Commissione Europea

Giuseppe Gisotti, Marco Pantaloni, Ferdinando Petrone

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

Bruno Martinis

Geologo o tecnico naturalista?

N°3 - 2000 Numero speciale "L'ambiente ipogeo"**Paolo Forti**

La speleologia: un potente strumento di indagine scientifica

Mauro Chiesi

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

Giovanni Badino

La microclimatologia sotterranea

Paolo Forti

Le concentrazioni e le mineralizzazioni di grotta

Elisabetta Preziosi, Leonardo Piccini

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

Giovanni Badino

Le terre della notte

Giorgio Cardinali, Emilio Cintoli

Le grotte: archivi geologici

Giovanni Badino

La speleologia nei ghiacciai

N°4 - 2000**Tiziana D'Angeli, Olivia Nesci**

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

Antonio Coduti

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

Biagio Privitera

Il dissesto idrogeologico nella città di Messina: un male antico

Raniero Massoli Novelli

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

N°1 - 2001**Felice Michelotto, Francesca dell'Orsina**

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

Raniero Massoli Novelli

Inventari di geositi in Italia: stato dell'arte

Raffaele Carbone, Clemente Marco Turci

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

Fabia Malara

Da Locarno a Venezia scivolando sull'acqua

Scira Menoni, Maria Cristina Nanetti

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

N° 2 - 2001 Numero monografico "il paesaggio"**Gerardo Brancucci, Adriana Gherzi, Maria Elisabetta Ruggiero**

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

Maurizio Burlando

Parchi e paesaggio

Monica Autieri, Sara Bini, Laura Citerinesi

Opere a verde, una soluzione progettuale nei ripristini del paesaggio

Annalisa Maniglio Calcagno

Un futuro per i nostri paesaggi

Francesca Mazzino

Caratteri geomorfologici nelle analisi visive del paesaggio

Lamberto Laureti

Cave e paesaggio

Raniero Massoli Novelli

Geositi e paesaggio

Giancarlo Poli

Un piano per il cambiamento

N° 3 - 2001 Numero speciale sulla interazione tra opere in sotterraneo e falde idriche**Giulio Pazzagli**

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

Luigi Pierboni, Maura 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

Raniero Massoli Novelli

Impatto idrogeologico delle gallerie autostradali del Gran Sasso

Gerardo Nolledi

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

Giulio Pazzagli, Alessandro Vallini

Sondaggi profondi: una metodologia integrativa per la geognostica

Claudio Gambelli

Gallerie in condizioni idrogeologiche difficili

Alessandro Ercoli

Diverso comportamento idrogeologico di due formazioni arenacee dell'Appennino settentrionale

Maria Paola Mauri

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

N°4 - 2001

Fabio Ietto

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

Andrea Cappelli, Domenico Tamburini, Anna Vanessa, Luca Morandini

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

Francesco Biondi

Metodi di controllo dell'erosione del suolo con le biomasse

Leo Adiamoli

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

Gerardo Fortunato, Alessandro Guerricchio, Sante 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, Gerardo Brancucci, A. Clematis, M. De Martino, S. Feltri

Caratterizzazione del paesaggio: uno strumento metodologico di analisi

Angelo Corazza, Francesco Leone, Roberto Mazza

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

Lorenza Fiumi

Le superfici in cemento-amianto monitorate dall'alto

Giulio Pazzagli, Maria Paola Mauri

Urbanistica, piani regolatori e conoscenza del sottosuolo

N°2 - 2002 Numero monotematico "I geositi"

Mario Panizza, Sandra Piacente

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

Gerardo Brancucci, Antida Gazzola

Geositi e percezione sociale degli elementi naturali

M. D'Andrea, M. Di Leginio

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

Giulia Alessandro De Lotto, Raniero Massoli Novelli

Geologia e turismo: itinerari geologici in Friuli-Venezia

Milena Bertacchini, Paola Coratza, Sandra Piacente

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

Teresa Chiauzzi, Giorgio Frassinetti, Roberto Gabrielli, Vittoria Montaletti, Giancarlo Poli

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

Alessandro Lorè, Raniero Massoli Novelli, Marco Petitta, Marco Tallini

I geositi del parco regionale Sirente-Velino (Abruzzo)

Silvano Sampaolesi, Piero Farabollini

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

Lucrezia Casto

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

Donato Soldani, Oronzo Simone, Paolo Sansò, Giuseppe Mastronuzzi

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

Donato Masiello

I geositi nella provincia di Matera (Basilicata)

Ezio Burri

Geositi carsici e fruizione turistica

N°3 - 2002

Brovarolo Francesco Nicolodi, Anna Nicolodi, Anna Radaelli

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

Carlo Ciaponi, Valerio Favari, Fabrizio Ferdinandi, Felice Michelotto

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

Antonio Riviello

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

Antonio Fiore, Rosanna Caputo, Salvatore Valletta

Funzioni attribuite alle province nel settore dei siti inquinati

Fabio 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"

Giulio Pazzagli

L'impatto ambientale nei tempi antichi

Vittorio Castellani

La regolazione delle acque nel mondo antico

Ezio Burri

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

Gioacchino Lena, Giovanni Di Stefano

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

Leonardo Lombardi

Le alterazioni del territorio provocate dall'itticoltura

Gioacchino Lena, Salvatore 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

Giulio Pazzagli, Massimo Mannocci

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

Joann Cassar, Alessandro Ercoli.

L'inserimento ambientale di grandi opere del passato

Ezio Burri, Raniero Massoli-Novelli, Marco Petitta

Ignimbriti e chiese rupestri della Cappadocia (Turchia)

N°1 - 2003 Numero speciale: Atti del Convegno "La geologia ambientale, strategie per il nuovo millennio", organizzato a Genova 27-29 Giugno 2002 da SIGEA in occasione del decennale della sua fondazione

Giuseppe Gisotti

La Geologia ambientale. Strategie per il nuovo millennio

Bruno Agricola, Salvatore Costabile, Matteo Facciorusso, Antonio Venditti

Il sistema cartografico di riferimento. Un sistema di supporto alla Geologia ambientale

Gaia Pallottino

La difesa della natura in Italia: il contributo di Italia Nostra

Marino Astorri, Claudio Zoccatelli

Le migliori tecnologie disponibili applicate alla salvaguardia ambientale in attività di ricerca e produzione di idrocarburi

Giovanni Pietro Beretta

La bonifica dei siti inquinati. Il contributo delle Scienze della Terra

Sergio Malcevschi

Lo stato dell'arte e le prospettive della VIA e della VAS

Claudio Gambelli

La rete ferroviaria ad alta capacità Bologna-Firenze: problematiche ambientali

Stefano Coppo

Impatto ambientale delle opere di difesa costiera

Aldino Bondesan, V. Fabbro, V. Ardone

L'evoluzione del ripascimento artificiale del litorale di Pellestrina. Analisi della variazione granulometrica delle sabbie conseguente l'intervento

Giovanni Braga, R. Marchetti, C. Meloni, Giorgio Pilla

Indagini isotopiche per la determinazione dell'origine di metano nei dintorni di una discarica di RSU

Alberto Doni, Luca Ranfagni, Stefano Rossi

Schema procedurale per la previsione ed il monitoraggio degli impatti sulle risorse idriche sotterranee nella costruzione di gallerie

Piero De Bonis, Filippo Onori

Uso del suolo del bacino del Rio Gragnano (Golfo di Napoli)

Gregorio Palumbo

Recupero ambientale di una cava a fossa di piroclastiti flegree

Ida Repola, Loredana Pesiri

Via l'eolico nel Fortore

Uberto Crescenti

Il dissesto idrogeologico in Italia

Vincenzo Ferrara

Cambiamenti climatici. Evoluzione, impatti e strategie di risposta

Alfonso Bellini, Gabriella Minervini

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

Aldino 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

Romolo Di Francesco, Gianni Scalella

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

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

Studi di amplificazione sismica locale in Valle Argentina (Liguria)

Luca Donati, Maria Chiara Turrini

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

Carlo Cattuto, Lucilia Gregori, Laura Melelli, A. Taramelli

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

Claudia Meisina

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

Marta Giacalone, B. Scorza

Rischio ambientale e gestione integrata delle aree costiere

Adalisa Tallarico, Giovanni 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

Annalisa Maniglio

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

Raniero Massoli Novelli

Geositi, geoturismo e sviluppo sostenibile

Mario Panizza, Sandra Piacente

I geomorfositi tra ricerca scientifica, integrazione culturale ispirazione artistica

Giancarlo Poli, Monica Bini

Un laboratorio di comunicazione e di valorizzazione

Beatrice Barillaro

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

Aldino Bondesan, Alessandro Fontana, Mirco Meneghel, Barbara Bertani, Giancarlo Biotto, Paola Furlanetto, Sandra Primon

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

Elisabetta Benedetti, Riccardo Dessì, Francesco Muntoni, Gian Luigi Pillola

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

Jo De Waele, Felice Di Gregorio, Roberto Follesa, Giuseppe Piras

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

Felice Di Gregorio, Mohamed Talbi, Maria Teresa Melis, Giuseppe Piras, Nabil Gasmi, Alberto Marini, Jo De Waele, Roberto 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

Alfredo Bini, Rossana Ghiringhelli, Stefano Gussoni, Lisa Sacchi, Andrea Strini

I geositi nel piano territoriale di coordinamento della provincia di Milano

Giovanni C. Lavecchia, Rosanna Di Nardo, T. Maggi, P. Cagnotti, Dario Rizzo, Mary William

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

Silvestro Lazzari

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

Lucilia Gregari, Silvia Rapicetta

Il contributo della Geologia ambientale nella landscape ecology.

Giancarlo Guado

Quali geositi?

N° 1 - 2003 Supplemento: Atti del Convegno "Conservazione e valorizzazione del patrimonio geologico", 13-14 Aprile 2002, Rionero in Vulture (PZ).

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 al.

Morfologia, miti e leggende

M. Bonfrate, G. Selleri

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

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

Il "Mucchio di Cianche" ha preso forma

M. I. Maracchione et al.

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", tenutosi a Bari, 16.03.2002

Giammaria Zito

La desertificazione: passato, presente e futuro

Giuliana Trisorio - Liuzzi

Processi di desertificazione in area mediterranea

Vittorio Leone, Raffaella Lovreglio

Gli incendi boschivi

Donato Ferri

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

Giuseppe Spilotro

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

Michele Maggiore, Pietro Pagliarulo

Siccità e disponibilità idriche sotterranee del Tavoliere di Puglia

Vito Felice Uricchio

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

Maurizio Sciortino, Ludovica Giordano

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

N°3 - 2003

Roberto Brancaleoni, Angelo Corazza, Fabio Garbin, Francesco Leone, Cristina Maraschini, Maurizio Scarapazzi

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

Domenico Forciniti, Ernesto Salerno

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

Gerardo Fortunato

La protezione dell'ambiente all'Istituto Francese di Petrolio

Giuseppe Mastronuzzi

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

N°4 - 2003

Giancarlo Bortolami, Sandra Buzio, Ondina Choc, Giuseppe Maiorana

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

Giuseppe Gisotti

La cultura della pietra a secco

Fabio Vallarola

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

Silvia Rapicetta, Vittorio Zanon

Etna: vulnerabilità ambientale alla ricaduta di materiale piroclastico

Francesco Zarlenga

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

N°1 - 2004

NOTIZIE DALL'AMBIENTE

Manuel Bianchi, Giorgio 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

Giulio 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)

RESOCONTO CONVEGNI

RECENSIONI

NOTIZIE DALL'ASSOCIAZIONE

SIGEA - ELENCO DEL MATERIALE DIDATTICO E FORMATIVO A DISPOSIZIONE DEI SOCI PER L'ACQUISIZIONE

ARTICOLI DI "GEOLOGIA DELL'AMBIENTE" 1993-2003

N°2 – 2004 Numero speciale: Scorie nucleari

Giulio Pazzagli, Francesco Zarlenga

Depositi di scorie radioattive

SIGEA

Comunicato stampa Sigea

Kevin Kamps

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

Arjun Makhijani

Yucca Mountain: un esempio da non seguire

Maurizio Lanzini

Sismicità dell'area Scanzano Jonico

Giulio Pazzagli

Depositi in sottterraneo: modalità e costi d'esecuzione

Sergio Grauso, Emilio Tassoni, Francesco Zarlenga

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

Massimo Scalia, Giuseppe Onufrio

Una strategia per la gestione delle scorie nucleari

Salvatore Lombardi

Stoccaggio delle scorie radioattive a lunga emivita

Benedetto De Vivo

L'immagazzinamento delle scorie radioattive in siti geologici

Giuseppe Spilotro

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

Aldo Brondi, Sergio D'Offizi, Giancarlo 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,

Saluto dell'assessore Delio Todeschini

Anna Corbi

La Località

Giancarlo Guado

Presentazione del convegno

Maurizio Somensini

Saluto ai convegnisti

Antonio Guerci

Dal mito all'idroterapia

Andrea Nicolosi

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

Maurizio Guerra, Giancarlo Ciotoli

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

Angelo Lisi

Toponomastica delle sorgenti termo-minerali con strumenti Gis

Bianca Saudino Dughera, Giancarlo Bortolami, Luciano Masciocco

Idrogeologia delle sorgenti della collina di Torino e del Monferrato

Franco Cavanna, Paola Guado, Giancarlo Guado, Giorgio Pilla, Elisa Sacchi, Pier Luigi Vercesi

Il bacino idrominerale di Salice Terme: conoscenze e nuove ricerche

Gianfranco Ciancetti, Luca Ghizzardi, Giorgio Pilla

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

Lamberto Laureti

Le antiche Terme di Bagnoli

Giancarlo Guado, Andrea Cassoli, Massimiliano Gazzaniga

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

APPENDICE

Giorgio Tanasini, Gian Battista Varese, Marco Wietrzyk

Il restauro dello stabilimento termale di Acquasanta

Giuseppe Spilotro, Filomena Canora, Francesco Caporale, Rosanna Caputo, Gianfranco Leandro, Maria Dolores Fidelibus, Vincenzo Sigillito

Idrogeologia e vulnerabilità del Monte Vulture

Gianfranco Botte, Rosanna Caputo, Antonio Fiore, Vincenzo Moretti

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

Romolo Di Francesco, Gianni Scaella, Matteo Siena

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

Gianni Scaella, Marco Materazzi, Piero Farabollini

Le emissioni fluide dei Vulcanelli di fango delle Marche periadriatiche.

Gianni Scaella, Romolo Di Francesco

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

Maria Luisa Felici

Le acque mineralizzate della provincia di Roma.

Gerardo Brancucci, Roberta Milanese. Autori: Alessandro Attolini, Federica biglino, Silvia Bollea, Marcello Cappellari, Paolo Cerruti, Paola Delfino, Andrea De Stefano, Francesca Ferrari, Michele Fogli, Marco Marengo, Massimiliano marini, Elene Orego, Elena Quaglia. Coordinatori: Gerardo Brancucci, Andrea Cassoli

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

RESOCONTO CONVEGNI

RECENSIONI

NOTIZIE DALL'ASSOCIAZIONE

VERBALE DELLA RIUNIONE DELL'ASSEMBLEA ORDINARIA DELLA SIGEA DEL 21 MAGGIO 2004

SIGEA - ELENCO DEL MATERIALE DIDATTICO E FORMATIVO A DISPOSIZIONE DEI SOCI PER L'ACQUISIZIONE

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)

Supplemento al N° 2 – 2005. Libro Bianco sulle gestione e messa in sicurezza del territorio a sette anni dalla catastrofe del Maggio 1998, Sarno (a cura di A. Vallario)

A. Vallario

Presentazione

G. Luongo

Sul significato di un Libro Bianco su Sarno

A. Mancusi, L. Ruggiero

La 138° vittima

P. A. De Paola

Pianificazione, sicurezza e sviluppo a Sarno: un rapporto difficile

G. La Varra

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

L. Rota

Aspetti archeologici del territorio sarnese

W. Palmieri

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

A. Aniello, A. Ascolese, N. Esposito

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

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

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

P. De Vita

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

V. De Novellis

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

R. Tasso

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

A. Vallario

Riflessioni sulla catastrofe del maggio 1998

G. Gisotti

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

L. Esposito

Il ruolo della copertura vegetale nella stabilità dei versanti

N°3 – 2005

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

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

M. L. Felici

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

W. Giuliano

Sviluppo sostenibile e consumi energetici

G. Lena, M. Gaudenzi Asinelli

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

S. Menoni, G. Pesaro

La delocalizzazione come misura preventiva: condizioni di fattibilità ed efficacia

N°4 – 2005 Numero speciale sui 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 lastranit 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

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 sull'Ingegneria Naturalistica

P. Cornelini, G. Sauli

Introduzione

P. Cornelini, G. Sauli

I settori di intervento dell'Ingegneria Naturalistica

-Idraulica

-Versanti

-Strade e ferrovie

-Cave

Supplemento al N° 4 – 2006: Atti del Convegno “Tecnica di Idraulica Antica. Le opere di captazione: dighe, cunicoli, esautori, ieri e oggi”, organizzato da Sigea e Associazione Idrotecnica Italiana, tenutosi a Roma il 7 settembre 2006. A cura di L. Lombardi, G. Lena, G. Pazzagli

L. Lombardi

Introduzione

I. Riera

I cunicoli idraulici

L. Lombardi

Le dighe nell'antichità

G. Remedìa

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

A.M. Baldi

Gli antichi bottini senesi

V. Castellani, C. Succhiarelli

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

E. De Minicis

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

N. Giannini

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

C. Germani, C. Galeazzi

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

S. De Angeli, S. Finocchi

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

E. Burri

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

F. Robotti, I. Cottone

Tecniche moderne per strutture antiche

V. Collina, L. Zambianchi

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

C. Romagnoli

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

N°1 – 2007**S. Persoglia, F. Zarlenga**

Confinamento geologico della 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. Brucciatelli

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 sulla riqualificazione 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 riqualificazione paesistica dei corsi d'acqua

M. Moretti

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

E. Campus

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

M. Ercolini

Paesaggio, difesa del suolo e riqualificazione 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 riqualificazione fluviale: problematiche e casi di studio in Italia

A. Calori

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

N° 2 – 2008

M. Colacino, M. Dall'Aglio

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

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

L'antico sistema d'approvvigionamento dell'acqua potabile della Medina di Tetouan (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

Supplemento al N.° 2 – 2008 - Atti del Convegno “L'arretramento della costa ionica della Basilicata: complessità, studi, azioni” a cura di G. Spilotro

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.F. 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”

R. Coccioni

I geologi del Sinfrocene

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

SUPPLEMENTO AL N°3 - 2008 – Atti del Convegno “Geo logia Urbana di Venezia”, a cura di A. Bondesan, V. Bassan, A. Vitturi

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. Cambuzzi, 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

