

## CURRICULUM VITAE



### PROF. GEOL. DOMENICO GUIDA

#### Abstract

Graduate in Geology (1978), since January 2005, he is Associate Professor in Physical Geography and Geomorphology at the Department of Civil Engineering of the Salerno University (Italy), where he is full professor in Geology, Geomorphology and Hydro-geomorphology. From 2019 and currently, he is Director of C.U.G.R.I. – interUniversity Consortium, named Research Center for prevision and prevention of the Great Risks (University of Naples Federico II and University of Salerno). Since 1978, he carried out researches at national level on landslides and hillslope evolution, environmental planning and management, producing reports, papers and cartography in the National Project Geodynamics, Sub-project Soil Conservation and Landslides. Succesively (May, 1998), he was endorsed in the Scientific Management on the Sarno Landslide Emergency, producing several researches on a new approach in geomorphological mapping based on full-coverage representation, instead the previous one symbol-based. The new approach was usefully applied in Landslide Hazard Assessment and in interdisciplinary national and European research project (INPRINTS) concerning orographic barrier definition, coastal dynamics, hydro-geomorphotypes mapping and geo-hydrology modelling in UNESCO Cilento Geopark Experimental karst and no-karst basins. Correlate researches were conducted on Radon and Electrical Conductivity as tracers for hydrograph separation in complex hydrological context. Recently, he is component of the inter-institutional Commission for updating the Guide Lines for the National Geomorphological Mapping and he is the Coordinator of the Work Group for the Guide Lines in Geomorphological Mapping Informative System.

#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>GUIDA, Domenico</b>
Indirizzo residenza	[REDACTED]
Indirizzo lavorativo	[REDACTED] DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE – UNIVERSITÀ DI SALERNO 84084, FISCIANO (SA), ITALIA
Telefono	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Nazionalità	<b>Italiana</b>
Luogo di Nascita	[REDACTED]
Data di nascita	[REDACTED]

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

DIPLOMA DI SCUOLA SUPERIORE CONSEGUITO PRESSO IL LICEO CLASSICO STATALE "CARLO PISACANE" DI SAPRI (SA) NEL LUGLIO 1974, CON VOTAZIONE 52/60

LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE, IN GEOLOGIA APPLICATA, CONSEGUITA IL 28 LUGLIO 1978 CON **110/LODE** PRESSO L'ISTITUTO DI GEOLOGIA E GEOFISICA DELL'UNIVERSITÀ DI NAPOLI AVENTE PER TEMA "GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E FRANOSITÀ DEL BACINO DEL FIUME MINGARDO, CILENTO (CAMPANIA)

## SINTESI CURRICULARE

### STATO GIURIDICO ED ACCADEMICO

CON **DECRETO RETTORALE N. 310 DEL 13 DICEMBRE 2002**, IL RETTORE DELLA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA HA DICHIARATO IDONEO IL DOTT. DOMENICO GUIDA PER IL SETTORE DISCIPLINARE GEO/04.

CON **DECRETO RETTORALE N. 4480 DEL 30/12/2004**, IL RETTORE DELL'UNIVERSITÀ DI SALERNO HA NOMINATO IL PROF. DOMENICO GUIDA PROFESSORE ASSOCIATO PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/04 (GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA) PRESSO LA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DI SALERNO, **A DECORRERE DAL 3/01/2005**, DOVE TUTTORA ESERCITA LO STESSO RUOLO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE.

ATTUALMENTE, IL PROF. GEOL. DOMENICO GUIDA È **PROFESSORE ORDINARIO** A TEMPO PIENO, INCARDINATO NEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

### DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE

**DAL 2006 AL 2021**, RESPONSABILE SCIENTIFICO DI PROGETTI DI RICERCA DI ATENEI FARB IN MATERIA DI IDRO-GEOMORFOLOGIA;

**2005-2008**, PARTECIPAZIONE PER GLI ASPETTI GEOMORFOLOGICI AL PROGRAMMA DI RICERCA DI RILIEVO NAZIONALE (PRIN): RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. ROSSI FABIO; UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO; PROTOCOLLO: 2005080490\_003; AREA 08; DURATA: 24 MESI;

**2017-2023**, PARTECIPAZIONE PER GLI ASPETTI GEOMORFOLOGICI AL PROGRAMMA DI RICERCA DI RILIEVO NAZIONALE (PRIN): COORDINATORE SCIENTIFICO: BENEDETTO ANDREA; RESPONSABILE SCIENTIFICO: FIANI MARGHERITA; UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO; PROTOCOLLO 20179BP4SM\_005; SETTORE ERC PE8; DURATA 36 MESI;

**2020-2023**, PARTECIPAZIONE PER GLI ASPETTI GEOMORFOLOGICI AL PROGETTO DI RICERCA INDUSTRIALE E NON PREPONDERANTE SVILUPPO SPERIMENTALE (PON), CONTRASSEGNAZIONE DAL CODICE IDENTIFICATIVO ARS01\_00964, ACRONIMO "MITIGO"; RESPONSABILE SCIENTIFICO: MICHELE CALVELLO; ENTE BENEFICIARIO: C.U.G.RI.; SOGGETTO ATTUATORE: CUGRI\_DICIV\_UNISA.

**2019-2021**, PARTECIPAZIONE AL PROGETTO EUROPEO MAC – MONTERUSCELLO AGRO CITY QUALE RESPONSABILE DI STUDI GEOMORFOLOGICI E PROGETTAZIONE DELLE ACQUE PER LE ATTIVITÀ INCLUSE NEL WP5 – NETWORK DELL'AGRICOLTURA E NEL WP6 - AGROURBAN LANDSCAPE.

### ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

TITOLO DEL CONGRESSO: WORKSHOP IAG/AIG "OBJECTIVE GEOMORPHOLOGICAL MAPPING"

**ANNO DEL CONGRESSO: 2012**; LIVELLO: INTERNAZIONALE; ORGANIZZATORE, COMITATO SCIENTIFICO, E RELATORE  
TITOLO DEL CONGRESSO: 12TH EUROPEAN GEOPARKS CONFERENCE "HOW GEOPARKS CAN IMPROVE AN INNOVATIVE APPROACHES FOR RAISE PUBLIC AWARENESS ON GEOHAZARDS, CLIMATE CHANGES AND SUSTAINABLE USES OF GEO-RESOURCES?"; CILENTO NATIONAL PARK (ITALY); ANNO DEL CONGRESSO: **SEPTEMBER, 2013**;

**ANNO DEL CONGRESSO: 2013**; LIVELLO: INTERNAZIONALE; ORGANIZZATORE, COMITATO SCIENTIFICO E RELATORE  
TITOLO DEL CONGRESSO: IRANOW - ITALIAN RADON & NORM WORKSHOP

**ANNO DEL CONGRESSO: 2015**; LIVELLO: INTERNAZIONALE; ORGANIZZATORE, COMITATO SCIENTIFICO, E RELATORE  
TITOLO DEL CONVEGNO: METODOLOGIE PER LA VALUTAZIONE PUNTUALE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN AREE FORTEMENTE URBANIZZATE; **ANNO DEL CONVEGNO: 2021**; LIVELLO: NAZIONALE.

INOLTRE: PARTECIPAZIONE AD OLTRE 30 CONVEGNI E CONGRESSI DI LIVELLO NAZIONALE ED INTERNAZIONALE.

INFINE, È DA SEGNALARE CHE, NEL 2007, LECTIO MAGISTRALIS SUL RISCHIO RADON E SUL RISCHIO IDROGEOLOGICO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEL ALTIPLANO DI PUNO (PERÙ).

### RESPONSABILITÀ DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE

**RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA IN OLTRE 50 PROGETTI DI RICERCA SU INCARICO DI:**

**C.U.G.RI.**, (CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO – UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II E UNIVERSITÀ DI SALERNO - , DENOMINATO CENTRO DI RICERCA PER LA PREVISIONE E PREVENZIONE DEI GRANDI RISCHI), UNIVERSITÀ DI SALERNO- DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, ARPAC (AGENZIA PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLA CAMPANIA) REGIONE CAMPANIA, ISPRA, PARCO NAZIONALE DEL CILENTO, ECC...

### VOLUME, CONTINUITÀ E RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA

**DAL 1999 AL 2004** ATTIVITÀ DI **DOCENZA A CONTRATTO** IN GEOLOGIA AMBIENTALE, GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA, SECONDO QUANTO PREVISTO DALLE NORMATIVE NAZIONALI PER IL SSD GEO/04.

**DALLA PRESA DI SERVIZIO DEL 5 GENNAIO 2005 AD OGGI**, COME PROFESSORE ASSOCIATO, ATTIVITÀ DI DOCENZA NELL'UNIVERSITÀ DI SALERNO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE NEGLI INSEGNAMENTI DI GEOLOGIA AMBIENTALE, GEOLOGIA E LITOLOGIA, GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA, IDRO-GEOMORFOLOGIA E HYDRO-GEOMORPHOLOGY (**IN INGLESE**) E DI GEOMORFOLOGIA NEL CORSO DI STUDIO IN SCIENZE AMBIENTALI DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA AMBIENTALE.

NEGLI ANNI ACCADEMICI **2019-2020 E 2020-2021**, DOCENZA PER L'INSEGNAMENTO CARTOGRAFIA GEOMORFOLOGICA PER L'ANALISI DEL RISCHIO - RISCHIO DA ALLUVIONE E DA MAREGGIATA [8802100012] – 7 CFU IN INGLESE - NELL'AMBITO DEL CORSO PER DOTTORATO: RISCHIO E SOSTENIBILITÀ NEI SISTEMI DELL'INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE [88021] – PERCORSO: TECNOLOGIE AVANZATE, INFRASTRUTTURE E PROTEZIONE DEL TERRITORIO PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

### RUOLI E RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI

**DIRETTORE DEL C.U.G.RI.** (CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO – UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II E UNIVERSITÀ DI SALERNO - , DENOMINATO CENTRO DI RICERCA PER LA PREVISIONE E PREVENZIONE DEI GRANDI RISCHI), GIUSTO **DECRETO RETTORALE 5952/2019, PROT. N. 133398 DEL 12 GIUGNO 2019. CARICA IN CORSO.**

**ESPERIENZA LAVORATIVA E DI  
CONSULENZA TECNICO-  
SCIENTIFICA**

- - 1978– 1980**
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Geologia e Geofisica, Largo San Marcellino, Napoli
    - Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Napoli
    - Tipo di impiego Collaboratore Esterno
  - Rilevamento geologico, geomorfologico e delle frane
- 1981-1983** Istituto di Geologia e Geofisica, Largo San Marcellino Napoli
  - Ministero dell' Pubblica Istruzione – Scuole Medie inferiori e Superiori
  - Istituto per Geometri e Ragionieri - Sapri – Sc. Media Roccacloriosa e Caselle in Pittari
  - Docente di Scienze naturali e Matematica
- 1981– 1988**
  - Istituto di Geologia e Geofisica, Largo San Marcellino, Napoli
  - Università degli Studi di Napoli
  - Università degli Studi di Napoli
  - Collaboratore Esterno
  - Collaboratore Esterno
  - Rilevamento geologico, geomorfologico e delle frane
  - Rilevamento geologico, geomorfologico e delle frane
  - Coordinatore del Rilevamento e della Cartografia
- 1996-1997**
  - Parco Nazionale del Cilento. Vallo della Lucania (SA)
  - Area Protetta di Livello Nazionale
  - Responsabile del Progetto Ponte LSU sui Dissesti Idrogeologici
  - Coordinatore e Informatizzazione dei dati
- 1996-1998**
  - Comunità Montana del Lambro e Mingardo. Futani (SA)
  - Ente Pubblico sovra-comunale
  - Coordinatore dell'Ufficio di Piano
  - Progettista e Consulente Tecnico geologico
- 1998-2000**
  - Università di Salerno
  - Unità Operativa GNDCI-CNR 2.38 – Emergenza “Sarno”
  - Contratto di Ricerca - Responsabile del Presidio Territoriale di Quindici
  - Coordinatore per la Cartografia Geomorfologica
- 1999-2001**
  - Parco Nazionale del Cilento – Vallo della Lucania (SA)
  - Contratto di Consulenza tecnico-scientifica
  - Responsabile e Coordinatore del Presidio Ambientale Permanente del Parco
- 1999-2001**
  - C.U.G.RI. Fisciano (SA)
  - Contratto di Consulenza per la redazione del Piano del Parco
  - Responsabile del Settore Geomorfologia ed Idrogeomorfologia
- 1999-2000**
  - 28/02/2000- 30/04/2000
  - C.U. G. RI. (Centro interUniversitario per la gestione dei Grandi Rischi)
  - Ente interuniversitario
  - Consulente scientifico (Co. Co. Pro.)
  - Consulente scientifico per la redazione delle specifiche tecniche delle attività di tipo geologico che possono concorrere alla redazione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico – Rischio da frana (territorio AdB sinistra Sele)
- 1999-2000**
  - Autorità di Bacino Regionale Destra Sele (Napoli)
  - Contratto di Consulenza per Elaborazione del Piano Stralcio per l'assetto idrogeologico
  - Direzione Lavori
- 1999-2000**
  - Autorità di Bacino Nazionale Liri-Volturno-Garigliano
  - Contratto di Consulenza tecnico-scientifica –
  - Resp. Scientifico Settore Geomorfologia.

**08/02/2000- 30/06/2000**

C.U. G. RI. (Centro interUniversitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi)  
Ente interuniversitario  
Consulenza professionale (Co. Co. Pro.)  
Consulenza professionale per relativa alla caratterizzazione geologica, geomorfologica ed idrologica del territorio di competenza dell'Ente Parco del Cilento e collaborazione per la valutazione del rischio geoambientale sulla dinamica costiera.

**08/09/1999-31/12/1999**

Unità Operativa 2.38 (Università degli Studi di Salerno)  
Ente pubblico  
Co. Co. Co.  
Coordinatore delle attività previste nel Presidio territoriali.

**01/07/1999- 31/12/1999**

C.U. G. RI. (Centro interUniversitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi)  
Ente interuniversitario  
Consulenza professionale (Co. Co. Pro.)  
Responsabile e Coordinatore scientifico del settore geologico per il territorio dell'Autorità di Bacino del Sinistra Sele.

**24/09/1999- 26/11/1999**

Formez, Centro di Formazione e Studi (Provincia di Salerno)  
Ente pubblico  
Incarico di Docenza  
Docente nell'ambito del "Programma di intervento formativo sui temi della protezione civile nella provincia di Salerno"

**03/08/1998-19/11/1998**

Unità Operativa 2.38 (Università degli Studi di Salerno)  
Ente pubblico; Contratto Co. Co. Co. "Coordinamento del settore Geomorfologia, rilievi geomorfologici in sito e cartografia, definizione del pericolo incombente nell'area Siano-Bracigliano."

**01/02/1998- 31/12/1998**

C.U. G. RI. (Centro interUniversitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi)  
Ente interuniversitario; Consulenza professionale (Co. Co. Pro.); "Consulenza di carattere geologico e geomorfologico per la definizione di metodologie e modelli per la previsione e prevenzione del rischio in Campania."

**30/01/2001-30/03/2001**

Comune di Cava Dè Tirreni (SA)  
Ente pubblico  
Consulente scientifico  
Consulenza ai fini dell'individuazione delle effettive condizioni di rischio e della definizione degli interventi necessari alla mitigazione del rischio stesso nel bacino del fiume Contrapone

**08/01/2001-30/09/2001**

C.U. G. RI. (Centro interUniversitario per la gestione dei Grandi Rischi)  
Ente interuniversitario; Contratto Co. Co. Pro. Per "Coordinamento attività di campo sulla raccolta dati di campo relativi alla qualità e quantità delle acque dei fiumi rientranti nel Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano".

**28/03/2001-28/03/2002**

Unità Operativa 2.38 (Università degli Studi di Salerno)  
Ente pubblico; Contratto Co. Co. Co. "Responsabile del Programma e Coordinatore tecnico operativo delle attività previste nel Presidio territoriali e inerenti la creazione di un sistema informativo territoriale."

**09/07/2003-09/07/2004**

Autorità di Bacino Sinistra Sele

Ente pubblico

Consulente e responsabile scientifico per il progetto DIS\_ID\_Cilento, quale aggiornamento del piano stralcio per l'assetto idrogeologico

Responsabile tecnico scientifico delle attività geologiche e geomorfologiche

**11/09/2003-10/05/2004**

C.U. G. RI. (Centro interUniversitario per la gestione dei Grandi RIschi)

Ente interuniversitario

Responsabile della convenzione e responsabile scientifico rischio frane

Redazione della cartografia degli scenari di evento per il rischio idrogeologico e per il rischio sismico

**21/05/2004-31/12/2004**

Autorità di Bacino Sinistra Sele

Ente pubblico

Consulente e responsabile scientifico per il progetto DIS\_ID\_Cilento, quale aggiornamento del piano stralcio per l'assetto idrogeologico

Responsabile tecnico scientifico delle attività rivolte a definire gli aspetti idrogeologici connessi alla valutazione del bilancio idrico e del minimo deflusso vitale

**03/03/2006-20/12/2006**

C.U. G. RI. (Centro interUniversitario per la gestione dei Grandi RIschi)

Ente interuniversitario

Consulente e responsabile scientifico

Consulenza tecnico scientifica sulla individuazione e delimitazione delle aree a rischio idrogeologico per le aree di competenza dell'Autorità di Bacino del Sarno

**01/06/2007-21/07/2008**

COMMISSARIO DI GOVERNO PER L'EMERGENZA IDROGEOLOGICA NELLA REGIONE CAMPANIA

Ente pubblico

Consulente Tecnico Scientifico per il commissariato di governo emergenza Ischia, Nocera Inferiore e Montaguto

Consulente tecnico scientifico per la realizzazione delle attività di individuazione e ripermimetrazione delle aree a rischio frana

**29/07/2008-28/10/2008**

Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Salerno

Ente pubblico

Responsabile Scientifico per la Redazione di uno studio di ricerca denominato VAS-oriented

Redazione di uno studio di Valutazione Ambientale Strategica dei Comuni rientranti nel Parco Regionale dei Picentini

**23/01/2009-22/04/2009**

Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Salerno

Ente pubblico

Consulente tecnico -scientifico

Consulenza tecnico scientifica di studi geomorfologici ed indagini topografiche sull'area interessata da un movimento franoso in località chiusa di Pisciotta (SA)

**14/09/2009**

Ing. G. Basile, Ufficio tecnico dell'Università degli Studi di Salerno

Via Ponte Don Melillo, Fisciano (SA)

Ufficio tecnico dell'Università di Salerno

Contratto di collaborazione

Relazione Indagini geologiche a supporto delle attività preliminari necessarie ai fini della redazione

Del progetto di riqualificazione, rifunzionalizzazione generale del complesso ospedaliero "S. Giovanni di Dio e Ruggi di Aragona" sito in loc. San Leonardo (SA).

**05/08/2009 -05/02/2010**

Consorzio InterUniversitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi (C.U.G.RI.)

Via Ponte Don Melillo , Fisciano (SA)

Consorzio di Ricerca InterUniversitario

Responsabile della convenzione

Responsabile tecnico-scientifico e coordinatore delle attività riguardanti la convenzione stipulata tra il C.U.G.RI. e l'ARPAC circa Ricerca Scientifica Applicata per la redazione dello Studio di Fattibilità sui "Rischi derivanti dal superamento dei valori soglia di concentrazione del gas Radon" ai fini della redazione della carta delle "Radon-prone areas" in ambiente GIS.

**Marzo 2010 – gennaio 2011**

Dipartimento di Ingegneria Civile, Università Degli Studi di Salerno

Via Ponte Don Melillo, Fisciano (SA)

Ente di Ricerca

Responsabile scientifico di settore

"Responsabile scientifico e coordinatore del gruppo di lavoro di geologia e geomorfologia nell'ambito della redazione del piano urbanistico del comune di Eboli "

**2007-2012**

Autorità di Bacino Sinistra Sele

Ente pubblico

Consulente e responsabile scientifico

Consulenza tecnico scientifica sulla individuazione e delimitazione delle aree a rischio idrogeologico

**ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA**

## ANNO ACCADEMICO

**2021-2022** DOCENZA PER L'INSEGNAMENTO COMUNE DI GEOMORFOLOGIA [0612100055-0612500059] - CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA CIVILE E IN INGEGNERIA AMBIENTE E TERRITORIO - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE – UNIVERSITÀ DI SALERNO – **60 60 CFU**

DOCENZA PER L'INSEGNAMENTO DI HYDRO-GEOMORPHOLOGY [0622500031 (**IN INGLESE**)] , CORSO DI LAUREA MAGISTRALE, INGEGNERIA CIVILE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO –INGEGNERIA PER LA DIFESA DEL SUOLO – **60 CFU**;

DOCENZA PER L'INSEGNAMENTO DEL MODULO DI GEOMORFOLOGIA PER FONDAMENTI DI GEOSCIENZE [0512700004]  
CORSO DI STUDI IN SCIENZE AMBIENTALI  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA – UNIVERSITÀ DI SALERNO – **60 CFU**

DOCENZA PER L'INSEGNAMENTO CARTOGRAFIA GEOMORFOLOGICA PER L'ANALISI DEL RISCHIO - RISCHIO DA ALLUVIONE E DA MAREGGIATA [8802100012] - **7 CFU IN INGLESE** - NELL'AMBITO DEL CORSO PER DOTTORATO: RISCHIO E SOSTENIBILITA' NEI SISTEMI DELL'INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE [88021] – PERCORSO: TECNOLOGIE AVANZATE, INFRASTRUTTURE E PROTEZIONE DEL TERRITORIO PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

**2020-2021**

DOCENZA PER L'INSEGNAMENTO DI GEOLOGIA [0612100055] - GEOMORFOLOGIA [0612500059]  
CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA CIVILE E IN INGEGNERIA AMBIENTE E TERRITORIO  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE – UNIVERSITÀ DI SALERNO – 60 CFU

DOCENZA PER L'INSEGNAMENTO DI HYDRO-GEOMORPHOLOGY [0622500031 (**IN INGLESE**)] - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE, INGEGNERIA CIVILE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO –INGEGNERIA PER LA DIFESA DEL SUOLO – **60 CFU**;

DOCENZA PER L'INSEGNAMENTO DEL MODULO DI GEOMORFOLOGIA PER FONDAMENTI DI GEOSCIENZE [0512700004]  
CORSO DI STUDI IN SCIENZE AMBIENTALI  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA – UNIVERSITÀ DI SALERNO – **60 CFU**

DOCENZA PER L'INSEGNAMENTO CARTOGRAFIA GEOMORFOLOGICA PER L'ANALISI DEL RISCHIO - RISCHIO DA ALLUVIONE E DA MAREGGIATA [8802100012] – **7 CFU IN INGLESE** - NELL'AMBITO DEL CORSO PER DOTTORATO: RISCHIO E SOSTENIBILITA' NEI SISTEMI DELL'INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE [88021] – PERCORSO: TECNOLOGIE AVANZATE, INFRASTRUTTURE E PROTEZIONE DEL TERRITORIO PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

### DOCENZE PER INSEGNAMENTI PRECEDENTI AL 2020

*Sito: <https://esse3web.unisa.it/auth/docente/DefinizioneOfferta/ElencoAttivitaDidatticheDocente.do?jsessionid=D318E2124F4FA7F0BC88566A0446CBB4.esse3-unisa-prod-02>*

**2019-2020**

GEOLOGIA CON ELEMENTI DI GEOMORFOLOGIA [0612500010] - INGEGNERIA CIVILE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO [06125] - COMUNE CON GEOLOGIA [0612100012], INGEGNERIA CIVILE [06121] – COMUNE **60 CFU**

GEOMORFOLOGIA DI FONDAMENTI DI GEOSCIENZE [0512700004]  
SCIENZE AMBIENTALI [05127] – COMUNE 60 CFU

HYDRO-GEOMORPHOLOGY [0622500031] – **IN INGLESE**  
INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO [06225]  
INGEGNERIA PER LA DIFESA DEL SUOLO. **60 CFU**

**2018-2019**

GEOLOGIA con elementi di Geomorfologia [0612500010]

	<p>INGEGNERIA CIVILE PER L'AMBIENTE/ TERRITORIO [06125]          GEOLOGIA [0612100012] INGENNERIA CIVILE [06121]          COMUNE <b>60 CFU</b></p>
	<p>FONDAMENTI DI GEOSCIENZE [0512700004] – Modulo di Geomorfologia          SCIENZE AMBIENTALI [05127] COMUNE <b>60 CFU</b></p>
	<p>HYDRO-GEOMORPHOLOGY [0622500031]- COMUNE <b>60 CFU IN INGLESE</b>          INGENNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO [06225] –          INGENNERIA PER LA DIFESA DEL SUOLO          HYDRO-GEOMORPHOLOGY [0622100042]          INGENNERIA CIVILE [06221]          INGENNERIA IDRAULICA</p>
<b>2017-2018</b>	<p>GEOLOGIA [0612500010] INGENNERIA CIVILE PER L'AMBIENTE/TERRITORIO [06125]          GEOLOGIA [0612100012] INGENNERIA CIVILE [06121] COMUNE  <b>60 CFU</b></p>
	<p>FONDAMENTI DI GEOSCIENZE [0512700004] Modulo di Geomorfologia          SCIENZE AMBIENTALI [05127] COMUNE <b>60 CFU</b></p>
	<p>HYDRO-GEOMORPHOLOGY [0622500031] - COMUNE <b>60 CFU IN INGLESE</b>          INGENNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO [06225] –          INGENNERIA PER LA DIFESA DEL SUOLO          HYDRO-GEOMORPHOLOGY [0622100042]          INGENNERIA CIVILE [06221]          INGENNERIA IDRAULICA</p>
<b>2016-2017</b>	<p>IDROGEOMORFOLOGIA [0622100034] – Hydro-Geomorphology 60 CFU <b>IN INGLESE</b>          INGENNERIA CIVILE [06221] - INGENNERIA IDRAULICA          60 CFU COMUNE          IDROGEOMORFOLOGIA [0622500027] <b>IN INGLESE</b>          INGENNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO [06225]</p>
	<p>FONDAMENTI DI GEOSCIENZE Modulo di Geomorfologia [0512700004]          SCIENZE AMBIENTALI [05127] COMUNE</p>
	<p>GEOLOGIA [0612500010] INGENNERIA CIVILE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO          [06125] COMUNE Docenti e loro Autorizzazioni          GEOLOGIA [0612100012] INGENNERIA CIVILE [06121] 60 CFU COMUNE</p>
<b>2015-2016</b>	<p>IDROGEOMORFOLOGIA [0622500027] - Hydro-Geomorphology 60 CFU <b>IN INGLESE</b>          INGENNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO [06225] – 60 CFU COMUNE con          IDROGEOMORFOLOGIA [0622100034] per INGENNERIA CIVILE [06221]- INGENNERIA          IDRAULICA</p>
	<p>GEOLOGIA con elementi di Geomorfologia [0612500010] INGENNERIA CIVILE PER          L'AMBIENTE/TERRITORIO [06125] 60 CFU COMUNE con          GEOLOGIA [0612100012] INGENNERIA CIVILE [06121]</p>
<b>2014-2015</b>	<p>GEOLOGIA [0612500010] INGENNERIA CIVILE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO          [06125] <b>60 CFU</b> - COMUNE con GEOLOGIA [0612100012] INGENNERIA CIVILE [06121]</p>
	<p>LABORATORIO INTEGRATO DI ANALISI AMBIENTALI [0522400012] – Modulo di Idro-          geomorfologia - SCIENZE AMBIENTALI [05224] COMUNE          GEOLOGIA con elementi di Geomorfologia [0612500010]          INGENNERIA CIVILE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO [06125] – <b>60 CFU</b> COMUNE</p>
<b>2013-2014</b>	<p>GEOLOGIA [0612100012] INGENNERIA CIVILE [06121]</p>



- GEOLOGIA, Modulo di Geomorfologia [0512500004]  
VALUTAZIONE E CONTROLLO AMBIENTALE [05125] **60 CFU** comune
- LABORATORIO INTEGRATO DI ANALISI AMBIENTALI [0522400012], Modulo di Idro-geomorfologia SCIENZE AMBIENTALI [05224] comune
- 2012-2013**  
GEOLOGIA [0512500004] – Modulo di Geomorfologia **60 CFU**  
VALUTAZIONE E CONTROLLO AMBIENTALE [05125] comune  
LABORATORIO INTEGRATO DI ANALISI AMBIENTALI [0522400012]  
SCIENZE AMBIENTALI [05224] comune
- 2011-2012**  
GEOLOGIA [0512500004] – Modulo di Geomorfologia  
VALUTAZIONE E CONTROLLO AMBIENTALE [05125] **60 CFU**, comune  
GEOLOGIA [0612100012] INGEGNERIA CIVILE [06121], **60 CFU** comune  
GEOLOGIA [0612500010], con elementi di Geomorfologia  
INGEGNERIA CIVILE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO [06125]
- 2010-2011**  
GEOLOGIA [0512500004] – Modulo di Geomorfologia  
VALUTAZIONE E CONTROLLO AMBIENTALE [05125] **60 CFU**, comune  
GEOLOGIA [0612100012] INGEGNERIA CIVILE [06121], **60 CFU** comune  
GEOLOGIA [0612500010], con elementi di Geomorfologia  
INGEGNERIA CIVILE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO [06125]
- 2009-2010**  
GEOLOGIA AMBIENTALE [0620500011] – **60 CFU** - INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO [06205] - DIFESA DEL SUOLO  
GEOLOGIA [0612100012] INGEGNERIA CIVILE [06121] **60 CFU** in comune  
GEOLOGIA [0612500010] INGEGNERIA CIVILE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO [06125]
- 2008-2009**  
GEOLOGIA AMBIENTALE [0620500011] – **60 CFU** - INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO [06205] - DIFESA DEL SUOLO  
GEOLOGIA [0612100012] INGEGNERIA CIVILE [06121] **60 CFU** in comune  
GEOLOGIA [0612500010] INGEGNERIA CIVILE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO [06125]
- 2007-2008**  
GEOLOGIA AMBIENTALE [0620500011] – **60 CFU** - INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO [06205] - DIFESA DEL SUOLO  
GEOLOGIA [0612100012] INGEGNERIA CIVILE [06121] **60 CFU** in comune  
GEOLOGIA [0612500010] INGEGNERIA CIVILE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO [06125].
- GEOLOGIA AMBIENTALE [0620500011] - INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO [06205] - DIFESA DEL SUOLO **60 CFU** COMUNE con  
GEOLOGIA [0610100045] **60 CFU** INGEGNERIA CIVILE [06101]

- 2006-2007** INGEGNERIA CIVILE [06101]
- GEOMORFOLOGIA **60 CFU** [0610500063]  
INGEGNERIA CIVILE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO [06105]
- GEOLOGIA [0610100045] **60 CFU** per INGEGNERIA CIVILE [06101]  
INGEGNERIA CIVILE [06101]
- GEOMORFOLOGIA **60 CFU** [0610500063] per  
INGEGNERIA CIVILE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO [06105]
- 2005-2006**
- GEOLOGIA AMBIENTALE [0620500011] - INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL  
TERRITORIO [06205] - DIFESA DEL SUOLO **60 CFU**, COMUNE con  
INGEGNERIA CIVILE [06101]
- GEOLOGIA [0610100045] **60 CFU** INGEGNERIA CIVILE [06101]
- 2004-2005**
- GEOMORFOLOGIA **60 CFU** [0610500063]  
INGEGNERIA CIVILE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO [06105]
- DOCENZA A CONTRATTO ANNUALE – GEOLOGIA AMBIENTALE  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE – **60 CFU**
- DOCENZA A CONTRATTO ANNUALE – GEOLOGIA AMBIENTALE  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE **60 CFU**
- 2003-2004**
- DOCENZA A CONTRATTO ANNUALE – GEOLOGIA AMBIENTALE  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE **60 CFU**
- 2002-2003**
- DOCENZA A CONTRATTO ANNUALE – GEOLOGIA AMBIENTALE  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE **60 CFU**
- 2001-2002**

**ATTIVITÀ DI RELATORE O  
TUTOR UNIVERSITARIO**

**TESI DI LAUREA  
2020-2021**

APPLICAZIONE DELL'INDICE DI QUALITÀ MORFOLOGICA (IQM) A UN TRATTO DEL FIUME CALORE IRPINO (Montella)

DIPARTIMENTO DI CHIMICA E BIOLOGIA "ADOLFO ZAMBELLI"

TESI DI LAUREA IN SCIENZE AMBIENTALI - L-32

Candidato: Daniel Di Pietro; Matr. 051270001

Relatore: Prof. Domenico Guida - Correlatore: Dott. Alberto Giannini

TECNICHE CONVENZIONALI E INNOVATIVE PER IL MONITORAGGIO DI FRANE A CINEMATICA LENTA IN AREE URBANE: IL CASO STUDIO DI TORRE ORSAIA (SA)

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE - Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

TESI DI LAUREA IN GEOTECNICA – Candidata: Filomena Grimaldi- Matr.: 0622100804

Relatore: Prof. Ing. Dario Peduto – Correlatore: Prof. Domenico Guida et al.

UN APPROCCIO MULTISCALARE PER LA CARATTERIZZAZIONE DELLA FRANOSITÀ IN TRENTA COMUNI DELLA BASILICATA.

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE - Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

TESI DI LAUREA IN GEOTECNICA – Candidata: Annachiara Iannone - Matr.: 0622100803

Relatore: Prof. Ing. Dario Peduto – Correlatore: Prof. Domenico Guida et al.

METODOLOGIE PER LA PIANIFICAZIONE DELLA MANUTENZIONE STRADALE IN AREE FORTEMENTE ANTROPIZZATE AD ELEVATO RISCHIO IDROGEOLOGICO.

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE - Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile

TESI INTERDISCIPLINARE IN GEOMORFOLOGIA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI

Candidata: Gaia Marino; Matricola n.0612101406

Relatori: Prof. geo. Domenico Guida e Prof. Ing. Luigi Petti

ANALISI DI INTERAZIONE TRA GALLERIE PARAMASSI E CONTESTO GEOMORFOLOGICO

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE - Corso di Laurea in Ingegneria Civile

Candidata: Federica Taurisano; Matr. 0612102573

Relatori: Prof. ing. Ciro Caliendo e Prof. geol. Domenico Guida

VALUTAZIONE VOLUMETRICA DEI DEPOSITI PIROCLASTICI NELLE VALLETTE SOMMITALI DEL MONTE BULGHERIA E CARATTERIZZAZIONE GEO-STRATIGRAFICA E GEOMORFOLOGICA DEI SITI INTERESSATI DA DISSESTI ALLE OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICO-FORESTALE PREGRESSE.

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE - Elaborato di laurea in GEOLOGIA

Candidato: Guida Piergianni, Matr.: 0612101855

Relatore: Prof. Domenico Guida; Correlatori: Ingg. Giuseppe Benevento Roberto Cavalieri

**2018-2019**

MODELLAZIONE TOPOGRAFICA E GEOMORFOLOGICA DELL'AREA IN FRANA LUNGO LA SP1 TRATTO VALICO DI CHIUNZI. CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE.

TESI DI LAUREA IN GEOLOGIA

Candidato: Alessandro Peduzzi Matr.: 0612100109

Relatore: Ch.mo Prof. Domenico Guida

Correlatore: Ch.mo Prof. Salvatore Barba

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE  
CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA

Tesi di Laurea in: TECNICA URBANISTICA

LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO DA RADON NELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA

Candidata: Alessandra Marra, Matricola 0630/100152

Relatore: Prof. Ing. Roberto Gerundo

Correlatori; **Prof. Geol. Domenico Guida**; Ing. Michele Grimaldi e Ing. Albina Cuomo

**2015-2016**

## TESI DI DOTTORATO

- 2017** UNIVERSITY OF SALERNO - DEPARTMENT OF PHYSICS "E.R. CAIANIELLO"  
Candidate: Simona Mancini  
DEVELOPMENT OF AN ADAPTIVE HIERARCHICAL MULTISCALE APPROACH FOR THE ASSESSMENT, PLANNING AND PREVENTION OF THE IMPACT, ON ANTHROPIC AND NATURAL ENVIRONMENTS, DUE TO THE EXCEEDING OF RADON GAS CONCENTRATIONS FROM THRESHOLD VALUES AND THE CORRESPONDING RISK ASSOCIATED TO INDOOR RADON EXPOSURES.  
Doctoral thesis - Major – Environmental Radioactivity  
Scientific supervisor of the thesis: Prof. Dr. Michele Guida  
**Scientific consultants: Prof.Geol., Domenico Guida**
- 2017** UNIVERSITY OF ROME "LA SAPIENZA" - PH.D. PROGRAM IN EARTH SCIENCES XXXII CICLE SSD GEO/05 - INTEGRATION OF OBJECT-ORIENTED MODELLING AND GEOMORPHOMETRIC METHODOLOGIES FOR THE ANALYSIS OF LANDSLIDE SYSTEMS  
Ph.D. Student: Mario Valiante  
Tutor: Professor Francesca Bozzano; Co-Tutors: Professor Marta Della Seta and **Professor Domenico Guida (Department of Civil Engineering, University of Salerno)**
- 2012** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE  
IL CONTRIBUTO DELLA IDRO-GEOMORFOLOGIA NELLA VALUTAZIONE DELLE PIENE IN CAMPANIA (*THE CONTRIBUTE OF THE HYDRO-GEOMORPHOLOGY IN THE EVALUATION OF THE FLOOD DISCHARGE IN CAMPANIA REGION*)  
PhD Student: Ing. Albina Cuomo  
**Tutor: Domenico Guida e prof. Fabio Rossi (Dept. Of Civil Engineering)**

## RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER ASSEGNI DI RICERCA

- 2017** UNIVERSITÀ DI SALERNO – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE -  
"MODELLAZIONE IDRO-GEOMORFOLOGICA DEI CORSI D'ACQUA DELLA REGIONE CAMPANIA", conferito all' Ing. PhD Cuomo Albina tramite selezione da bando di concorso pubblicato con D.R. 21.12.2017, Rep. n° 9151,
- 2020** UNIVERSITÀ DI SALERNO – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE - C.U.G.RI.  
"SVILUPPO DEL MODELLO DI SISTEMA INFORMATIVO GEOMORFOLOGICO (GMIS-UNISA) ORIENTATO AGLI OGGETTI (OO-GMISUNISA-DICIV-CUGRI)", conferito al dott. PhD Mario Valiante, selezione approvata con D.R. UNISA15.12.2020, Rep. n° 2125,

**ATTIVITÀ DIDATTICA DI  
FORMAZIONE E DISSEMINAZIONE  
(III MISSIONE)**

- 2015** Responsabile Scientifico e Coordinatore della Summer School di Idro-geomorfologia, I Edizione, avente per tema la caratterizzazione dei Corpi Idrici Superficiali, dagli Headwaters ai fondovalle, in collaborazione con il Geoparco Globale UNESCO del Cilento e con il Consiglio Nazionale e Regionale dei Geologi
- 2016** Responsabile Scientifico e Coordinatore della Summer School di Idro-geomorfologia, II Edizione, avente per tema la applicazione della Metodologia IDRAIM (ISPRA, 2016) dei Corpi Idrici Superficiali, dagli Headwaters ai fondovalle, in collaborazione con il Geoparco Globale UNESCO del Cilento e con i Consigli Nazionali e Regionali dei Geologi e degli Ingegneri.
- 2017** Responsabile Scientifico e Coordinatore della Summer School di Idro-geomorfologia, idrologia ed idraulica, III Edizione, avente per tema la integrazione degli approcci idraulici nella applicazione della Metodologia IDRAIM di IV Livello (SUM - ISPRA, 2016) dei Corpi Idrici Superficiali, dagli Headwaters ai fondovalle, in collaborazione con il Geoparco Globale UNESCO del Cilento e con i Consigli Nazionali e Regionali dei Geologi e degli Ingegneri.
- 2016-2017** Responsabile Scientifico e Coordinatore del Corso di Aggiornamento dei Tecnici dell'Agenzia Regionale della Difesa del Suolo in Campania sulla Cartografia Geomorfologica ad oggetti promosso dall'Ordine dei Geologi Regionale della Campania.
- 2015** Responsabile Scientifico della Esercitazione di Protezione Civile tra Ordine dei Geologi della Campania e Dipartimento di Protezione Civile Nazionale su Sistema Franoso di Pisciotta (SA)
- 2016** Responsabile Scientifico e Coordinatore del Corso di Formazione sul Rischio Radono e sulla pericolosità della Radon-prone Areas in Regione Campania – Fisciano (SA), organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Campania.

**ATTIVITA' DI RICERCA**

**INIZIATIVE DI ATENEO  
(FARB)**

- 2021** ORSA\_212505 :IDROGEOMORFOLOGIA DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI (CIS) DELLA REGIONE CAMPANIA: APPLICAZIONE DEL METODO IDRAIM (ISPRA,2016) E VALUTAZIONE DELL'INDICE IARI\_GM (INDICE DI ALTERAZIONE DEL REGIME IDRO\_GEOMORFOLOGICO)
- 2020** ORSA205249: IDRO-GEOMORFOLOGIA DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI DELLA CAMPANIA
- 2019** ORSA193131: IDRO-GEOMORFOLOGIA DELLE ECOREGIONI DELL'APPENNINO MERIDIONALE (HYDRO-GEOMORPHOLOGY OF THE SOUTHERN APENNINES ECOREGIONS)
- 2018** ORSA182313: MODELLAZIONE IDRO-GEOMORFOLOGICA DEI BACINI TERRIGENI E CARBONATICI DEL CILENTO (REGIONE CAMPANIA, ITALIA MERIDIONALE)
- 2017** ORSA173800: MODELLAZIONE IDRO-GEOMORFOLOGICA NEI BACINI TERRIGENI MONTANI DEL GEOPARCO GLOBALE UNESCO DEL CILENTO AI FINI DELLA PIANIFICAZIONE E GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE AMBIENTALI E PAESAGGISTICHE

- 2016 ORSA167071: MONITORAGGIO IDRO-CHEMOGRAFICO E MODELLAZIONE IDRO-GEOMORFOLOGICA NEI BACINI SPERIMENTALI DEL GEOPARCO GLOBALE UNESCO DEL CILENTO
- 2015 ORSA155417: ANALISI IDRO-GEOMORFOLOGICA DEI BACINI SPERIMENTALI DELLA REGIONE CAMPANIA
- 2014 ORSA149349: IDRO-GEOMORFOLOGIA DEI BACINI DRENANTI DEL GEOPARCO EUROPEO DEL CILENTO, VALLO DI DIANO ED ALBURNI (REGIONE CAMPANIA: BACINI CARSICI DEI FIUMI CALORE SALERNITANO E BUSSENTO, BACINI TERRIGENI DEI FIUMI ALENTO, LAMBRO, MINGARDO E SOTTOBACINO SPERIMENTALE DEL T. CICIRIELLO (BUSSENTO SUPERIORE)
- 2013 ORSA132373 : IDRO-GEOMORFOLOGIA DEI BACINI DRENANTI DEL GEOPARCO EUROPEO DEL CILENTO, VALLO DI DIANO ED ALBURNI (REGIONE CAMPANIA): BACINI TERRIGENI DEI FIUMI LAMBRO, MINGARDO E BACINO SPERIMENTALE DEL T. CICIRIELLO
- 2012 ORSA125513: IDRO-GEOMORFOLOGIA DEI CORPI IDRICI DELLA REGIONE CAMPANIA A LIVELLO DI BACINO CAMPIONE: I BACINI DEL FIUME CALORE SALERNITANO E FIUME LAMBRO (GEOPARCO EUROPEO DEL CILENTO)
- 2011 ORSA110814: IDROGEOMORFOLOGIA DEI CORSI D'ACQUA DELLA REGIONE CAMPANIA A LIVELLO DI BACINI CAMPIONE: I BACINI DEL FIUME BUSSENTO E FIUME SARNO
- 2010 ORSA103825: CARATTERIZZAZIONE IDROGEOMORFOLOGICA DEI CORSI D'ACQUA DELLA REGIONE CAMPANIA A LIVELLO DI TRATTO SIGNIFICATIVO
- 2009 ORSA094799: CARATTERIZZAZIONE DEI CORSI D'ACQUA A LIVELLO DI TRATTO SIGNIFICATIVO
- 2008 ORSA089008: IDROGEOMORFOLOGIA DEI CORSI D'ACQUA PEDEMONTANI E DI PIANA DELLA CAMPANIA: INVENTARIO, CARATTERIZZAZIONE E CLASSIFICAZIONE GEOMORFOLOGICA AUTOMATICA
- 2007 I ORSA075915: IDROGEOMORFOLOGIA DEI CORSI D'ACQUA MONTANI DELLA CAMPANIA: INVENTARIO, CARATTERIZZAZIONE E CLASSIFICAZIONE GEOMORFICA; PROSECUZIONE RICERCA
- 2006 IDROGEOMORFOLOGIA DEI CORSI D'ACQUA MONTANI DELLA CAMPANIA: INVENTARIO, CARATTERIZZAZIONE E CLASSIFICAZIONE GEOMORFICA

## PROGETTI DI RICERCA DI INTERESSE REGIONALE, NAZIONALE (PRIN e PON)

2019-2020

Responsabile Scientifico e Coordinatore della parte geologica e geomorfologica del Progetto di Ricerca di Interesse Regionale: CUR\_CIS2020, "Metodologie per la valutazione puntuale del rischio idrogeologico in aree fortemente antropizzate e strumenti per le strategie di sviluppo regionale. Applicazione al caso studio del "Corridoio Infrastrutturale Strategico" (CIS) di livello regionale: Tratto autostradale Salerno-Cava de' Tirreni - A3 Napoli - Salerno e delle altre infrastrutture viarie a valle della stessa. POR CAMPANIA FSE 2014-2020-2014IT055FOPO20 (Asse IV, obiettivi specifici 18 e 21) - ACCORDO ex Art. 15 Legge n. 241/1990 tra la Regione Campania Autorità di Gestione del POR Campania FSE e Università degli Studi di Napoli "Parthenope" (Università capofila), Università degli Studi di Napoli "Federico II" (Università partner), Università degli Studi del Sannio "Benevento" (Università partner), Università degli Studi di Salerno (Università partner), Università degli Studi di Napoli "Suor Orsola Benincasa"

(Università partner), Università degli Studi di Napoli "l'Orientale" (Università partner), Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (Università partner).

**2020-2023**  
Ruolo: Partecipazione al Progetto di Ricerca Industriale e non preponderante Sviluppo Sperimentale (PON) , area di specializzazione "Smart Secure & Inclusive Communities", di cui alla domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ARS01\_00964 dal titolo "MitiGO - Mitigazione dei rischi naturali per la sicurezza e la mobilità nelle aree montane del Mezzogiorno"; Responsabile Scientifico: Michele Calvello; Ente Beneficiario: C.U.G.RI.; Soggetto Attuatore: CUGRI\_DICIV\_UNISA.

**2017-2023**  
Ruolo: Partecipazione al Programma di Ricerca "Extended resilience analysis of transport networks (EXTRA TN): Towards a simultaneously space, aerial and ground sensed infrastructure for risks prevention". Coordinatore scientifico BENEDETTO Andrea; Responsabile scientifico FIANI Margherita; Ateneo/Ente Università degli Studi di SALERNO; Protocollo 20179BP4SM\_005; Settore ERC PE8; Durata 36 mesi;

**2005-2008**  
Ruolo: Partecipazione al Programma di Ricerca di Rilievo Nazionale: "Previsione della risorsa idrica disponibile in caso di siccità, mediante un bilancio razionale a scala di bacino" - Coordinatore scientifico: LA LOGGIA Goffredo; Responsabile scientifico: ROSSI Fabio; Ateneo/Ente: Università degli Studi di SALERNO; Protocollo: 2005080490\_003; Area 08; Durata 24 mesi

**DIREZIONE O  
PARTECIPAZIONE A  
COMITATI EDITORIALI DI  
RIVISTE, COLLANE  
EDITORIALI, ENCICLOPEDIA  
E TRATTATI DI  
RICONOSCIUTO PRESTIGIO**

**2020** COMPONENTE DELL'EDITORIAL BOARD IN GEOHAZARDS JOURNAL.  
INTERESTS: HYDRO-GEOMORPHOLOGY, ENGINEERING GEOMORPHOLOGY,  
GEOMORPHOLOGICAL MAPPING FOR GEOHAZARDS  
<https://www.mdpi.com/journal/geohazards/editors>;

**2020** GUEST EDITOR FOR THE SPECIAL ISSUE "SOIL WATER BALANCE" ORGANIZED IN THE  
JOURNAL "HYDROLOGY" DELLA MDPI.  
[https://www.mdpi.com/journal/hydrology/special\\_issues/s\\_w](https://www.mdpi.com/journal/hydrology/special_issues/s_w)

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Il prof. **Domenico Guida** è autore di 138 pubblicazioni scientifiche presenti su CINECA\_MIUR:

Articolo in rivista: 35

Contributo in volume (Capitolo o Saggio): 16

Contributo in Atti di convegno: 42

Abstract in Atti di convegno: 32

Poster: 2

Monografia o trattato scientifico: 5

Curatela: 1

Cartografia: 2

Altro: 3.

In particolare, si riportano le pubblicazioni presenti su CINECA e sul sito dell'Università di Salerno, a partire dalle più recenti. Sono state riportate in calce anche le pubblicazioni precedenti al 1996 non presenti in Archivio CINECA.

### ARTICOLO IN RIVISTA: 35

1 Anno 2021

Albina Cuomo, **Domenico Guida** (2021). Hydro-Geomorphologic-Based Water Budget at Event Time-Scale in A Mediterranean Headwater Catchment (Southern Italy). *HYDROLOGY*, vol. 8, p. 1-20, ISSN: 2306-5338, doi: 10.3390/hydrology8010020. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4758249

2 2020

Simona Mancini, Michele Guida, Albina Cuomo, **Domenico Guida** (2020). A geogenic approach for the Radon monitoring and the exposure assessment at a regional scale: The results of the Rad\_Campania project. *ADVANCES IN GEOSCIENCES*, vol. 52, p. 87-96, ISSN: 1680-7340, doi: 10.5194/adgeo-52-87-2020. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4754551

3 2020

Mario Valiante, **Domenico Guida**, Marta Della Seta, Francesca Bozzano (2020). A spatiotemporal object-oriented data model for landslides (LOOM). *LANDSLIDES*, p. 1-14, ISSN: 1612-5118, doi: 10.1007/s10346-020-01591-4. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4758268

4 2020

Enver Faella, Simona Mancini, Michele Guida, Albina Cuomo, **Domenico Guida** (2020). Alpha Spectrometry of Radon Short-Lived Progeny in Drinking Water and Assessment of the Public Effective Dose: Results from the Cilento Area, Province of Salerno, Southern Italy. *MATERIALS*, vol. 13, p. 5840-5851, ISSN: 1996-1944, doi: 10.3390/ma13245840. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4755992;

5 2020

**Domenico Guida**, Albina Cuomo, Antonia Longobardi, Paolo Villani (2020). Geohydrology of a Reference Mediterranean Catchment (Cilento UNESCO Geopark, Southern Italy). *APPLIED SCIENCES*, vol. 10, p. 1-28, ISSN: 2076-3417. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4747552;

6 2020

Ettore Valente, Antonio Santo, **Domenico Guida**, Nicoletta Santangelo (2020). Geotourism in the Cilento, Vallo di Diano and Alburni UNESCO Global Geopark (Southern Italy): The Middle Bussento Karst System. *RESOURCES*, vol. 9, p. 1-26, ISSN: 2079-9276, doi: 10.3390/resources9050052. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4743013;

7 2019

**Guida, Domenico**, Valente, Alessio (2019). Terrestrial and Marine Landforms along the Cilento Coastland (Southern Italy): A Framework for Landslide Hazard Assessment and Environmental Conservation. *WATER*, vol. 11, p. 2618-2642, ISSN: 2073-4441, doi: 10.3390/w11122618. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4732448

8 2019

Barbarella M., Cuomo A., Di Benedetto A., Fiani M., **Guida Domenico** (2019). Topographic base maps from remote sensing data for engineering geomorphological modelling: An application on coastal mediterranean landscape. *GEOSCIENCES*, vol. 9, p. 500-529, ISSN: 2076-3263, doi: 10.3390/geosciences9120500. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4732443;

9 2018



- Alfano, Paolo, Alessandra Como, Albina Cuomo, **Domenico Guida**, Luisa Smeragliuolo Perrotta, Terralavoro, Lucia, Carlo Vece (2018). Multiscale, Objective Hydro-geomorphological Mapping and Modelling Application: the Case Study of Monteruscello Agro City Project (MAC). URBANISTICA INFORMAZIONI, p. 317-320, ISSN: 2239-4222. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4719253.  
10 2018
- Longobardi, Antonia, Villani, Paolo, **Guida Domenico**, Cuomo, Albina (2018). Regression approaches for hydrograph separation: Implications for the use of discontinuous electrical conductivity data. Water, vol. 10(9), p. 1235-1249, ISSN: 2073-4441, doi: 10.3390/w10091235. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4716165;  
11 2018
- Maurizio Barbarella, Alessandro Di Benedetto, Margherita Fiani, **Domenico Guida**, Andrea Lugli (2018). Use of DEMs Derived from TLS and HRSI Data for Landslide Feature Recognition. ISPRS INTERNATIONAL Journal of Geo-information, vol. 2018, 7, 160, p. 1-22, ISSN: 2220-9964, doi: 10.3390/ijgi7040160. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4712425;  
12 2016
- Bovolín, Vittorio, Cuomo, Albina, **Guida Domenico** (2016). Hydraulic modeling of flood pulses in the Middle Bussento Karst System (MBSKS), UNESCO Cilento Global Geopark, Southern Italy. Hydrological Processes, p. 1-51, ISSN: 1099-1085, doi: 10.1002/hyp.11056. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4674952;  
13 2016
- Longobardi, Antonia, Villani, Paolo, **Guida Domenico**, Cuomo, Albina (2016). Hydro-geochemical streamflow analysis as a support for digital hydrograph filtering in a small, rainfall dominated, sandstone watershed. Journal of Hydrology, vol. 539, p. 177-187, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2016.05.028. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4669068;  
14 2016
- Valiante M., Bozzano F., **Guida Domenico** (2016). The Sant'Andrea-Molinello landslide system (Mt. Pruno, Roscigno, Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 41, p. 214-217, ISSN: 2035-8008. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4748771  
15 2016
- Cuomo, Albina, **Guida Domenico** (2016). Using hydro-chemograph analyses to reveal runoff generation processes in a Mediterranean catchment. Hydrological Processes, p. 1-15, ISSN: 0885-6087, doi: 10.1002/hyp.10935. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4673325  
16 2016
- Guida Domenico**, Cuomo, Albina, Palmieri, Vincenzo (2016). Using object-based geomorphometry for hydro-geomorphological analysis in a Mediterranean research catchment. Hydrology and Earth System Sciences, vol. 20, p. 3493-3509, ISSN: 1027-5606, doi: 10.5194/hess-20-3493-2016. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4673342  
17 2015
- Longobardi, Antonia, **Guida Domenico**, Cuomo, Albina, Villani, Paolo (2015). At which time step do we need to monitor the stream hydro-chemistry properties for low flow characterization?. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 35, p. 188-191, ISSN: 2035-8008, doi: 10.3301/ROL.2015.97. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4646885  
18 2014
- Blasi C., Capotorti G., Copiz R., **Guida Domenico**, Mollo B., Smiraglia D., Zavattoni (2014). Classification and mapping of the ecoregions of Italy. Plant Biosystems, vol. 148, p. 1255-1345, ISSN: 1724-5575, doi: 10.1080/11263504.2014.985756. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4659917  
19 2014
- D'Errico M., Di Staso A., Fornelli A., **Guida Domenico**, Micheletti F., Perrone V., Raffaelli G. (2014). The Numidian Flysch: A guide formation for the reconstruction of the paleogeography and tectono-sedimentary evolution of southern Apennines. BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE, vol. 185, p. 343-356, ISSN: 1777-5817, doi: 10.2113/gssgfbull.185.5.343. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4752236  
20 2013

- GUIDA, Domenico**, GUIDA, Michele, CUOMO, ALBINA, Guadagnuolo Davide, Siervo Vincenzo (2013). Assessment and Mapping of Radon-prone Areas on a regional scale as application of a Hierarchical Adaptive and Multi-scale Approach for the Environmental Planning. Case Study of Campania Region, Southern Italy.. WSEAS TRANSACTIONS ON SYSTEMS, vol. 12, p. 105-120, ISSN: 1109-2777. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/3967603;  
21 2013
- Smiraglia, D, Capotorti, G., **GUIDA Domenico**, Mollo, B., Siervo, V., Blasi, C. (2013). Land unit map of Italy. JOURNAL OF MAPS, p. 239-244, ISSN: 1744-5647, doi: 10.1080/17445647.2013.771290. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4659923;  
22 2013
- Guida M., **Guida Domenico**, Guadagnuolo D., Cuomo A., Siervo V. (2013). Using Radon-222 as a Naturally Occurring Tracer to investigate the streamflow-groundwater interactions in a typical Mediterranean fluvial-karst landscape: the interdisciplinary case study of the Bussento river (Campania region, Southern Italy).. WSEAS TRANSACTIONS ON SYSTEMS, vol. 12, p. 85-104, ISSN: 1109-2777. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4716721;  
23 2012
- Giulia Capotorti, **GUIDA Domenico**, Vincenzo Siervo, Daniela Smiraglia, Carlo Blasi (2012). Ecological classification of land and conservation of biodiversity at the national scale: the case of Italy. BIOLOGICAL CONSERVATION, vol. 147, p. 174-183, ISSN: 0006-3207. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/3121043;  
24 2011
- Albina Cuomo, **Domenico Guida**, Vincenzo Palmieri (2011). Digital orographic map of peninsular and insular Italy. JOURNAL OF MAPS, vol. 7, p. 447-463, ISSN: 1744-5647. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/3104234;  
25 2011
- Carlo Blasi, Giulia Capotorti, Riccardo Frondoni, **Domenico Guida**, Biagio Mollo, Daniela Smiraglia, Leonardo Zavattero (2011). Vegetation science and the ecoregional approach: a proposal for the ecological land classification of Italy. FITOSOCIOLOGIA, vol. 48, p. 75-82, ISSN: 1125-9078. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/3880711  
26 2009
- Guida Domenico**, Guida Michele, Villani Paolo, Cuomo Albina, Guadagnuolo Davide, Longobardi Antonia, Siervo Vincenzo (2009). L'utilizzo dei traccianti isotopici radioattivi naturali nello studio delle interazioni fra acque superficiali e sotterranee nel bacino del fiume Bussento (Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano). Geologi, vol. 27, p. 13-27. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/2700470  
27 2009
- Guida Domenico**, M. Guida, P. Villani, A. Cuomo, D. Guadagnuolo, A. Longobardi, V. Siervo (2009). L'utilizzo di traccianti isotopici radioattivi naturali nello studio delle interazioni fra acque superficiali e sotterranee nel bacino del fiume Bussento. Geologi, vol. 27, p. 13-27. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/3023381  
28 2008
- GUIDA, Domenico**, Pelfini Manuela, Santilli Maurizio (2008). Geomorphological and dendrochronological analyses of a complex landslide in the southern Apennines. GEOGRAFISKA ANNALER. SERIES A, PHYSICAL GEOGRAPHY, vol. 90 A, p. 211-226, ISSN: 0435-3676. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/1995198;  
29 2008
- GUIDA Domenico**, GUIDA M., CUOMO A, SIERVO V, GUADAGNUOLO D (2008). Radon-prone Areas Assessment in Campania Region. Applications of a Hierarchical and Multi-scale Approach to the Environmental Planning. GEOLOGIA TECNICA & AMBIENTALE, vol. XVI, p. 38-62, ISSN: 1722-0025 allegati. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/2284640  
30 2008
- CASCINI, Leonardo, CUOMO, SABATINO, **GUIDA Domenico** (2008). "Typical source areas of May 1998 flow-like mass movements in the Campania region, Southern Italy". Engineering Geology, vol. 96(3), p. 107-125, ISSN: 0013-7952, doi: 10.1016/j.enggeo.2007.10.003. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/1863639  
31 2008
- GUIDA Domenico**, GUIDA, Michele, CUOMO A, GUADAGNUOLO D, SIERVO V. (2008). Valutazione delle Radon-Prone Areas in Regione Campania: un nuovo campo per la ricerca

geologico-applicativa e la pratica professionale interdisciplinare. GEOLOGI, vol. 24, p. 7-18. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/2285481

32 2005

N. SANTANGELO, A. SANTO, **GUIDA Domenico**, R. LANZARA, V. SIERVO (2005). THE GEOSITES OF THE CILENTO-VALLO DI DIANO NATIONAL PARK (CAMPANIA REGION, SOUTHERN ITALY). IL QUATERNARIO, vol. Speciale, p. 101-112, ISSN: 0394-3356.

Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/2284960

33 1999

CORBI I, DE VITA P, **GUIDA Domenico**, GUIDA M, LANZARA R, VALLARIO, A (1999). Mid-term geomorphological evolution of the Covatta valley (Biferno river basin, Molise, Italy).

GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 22, p. 115-128, ISSN: 0391-9838

34 1996

**GUIDA Domenico**, GUIDA M, LANZARA R, VALLARIO A (1996). Proposta metodologica per un database relazionale dei fenomeni di Deformazione Gravitativa Profonda di Versante dell'Appennino Campano-lucano. MEMORIE DELLA SOCIETA' GEOLOGICA ITALIANA, vol. 997, ISSN: 0375-9857

35 1996

DE VITA P, **GUIDA Domenico**, GUIDA M, LANZARA R, VALLARIO, A (1996). Unità Territoriali di Riferimento per la pianificazione ambientale: esempi a diversa scala nell'area di M.te Bulgheria (Cilento, Campania). GEOLOGIA TECNICA & AMBIENTALE, vol. 3, ISSN: 1722-0025.

### CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO): 16

N° Anno Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

1 2020

Mario Valiante, Francesca Bozzano, Marta Della Seta, **Domenico Guida** (2020). A Hierarchical Model for the Rocca di Sciarra Northeastern Slope Instabilities (Sicily, Italy). In: Marina De Maio, Ashwani Kumar Tiwari. Applied Geology. vol. 1, p. 131-144, Springer International Publishing, ISBN: 978-3-030-43952-1, doi: 10.1007/978-3-030-43953-8. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4751325.

2 2020

Simona Mancini, Michele Guida, Albina Cuomo, **Domenico Guida**, Margot De Marco, Liberato Marzullo, Alessandra Rosati, Maria Caterina Turco, Francesco De Caro, Giuseppina Moccia, Mario Capunzo, Silvana Mirella Aliberti, Anna Di Cosmo, Anna Valeria Maselli, Gianluca Polese, Nataša Todorović, Jovana Nikolov. (2020). HUMAN BIO-MONITORING AND BIO-INDICATORS FOR HEALTH RISK MANAGEMENT ASSOCIATED TO CHRONIC EXPOSURES IN HIGH RADON CONCENTRATION ENVIRONMENTS: A REVIEW. In: Nataša Todorović Jovana Nikolov. (a cura di): Nataša Todorović Jovana Nikolov, Radionuclides. vol. 1, p. 235-258, NEW YORK: Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-53617-379-6. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4749203

3 2016

**Domenico Guida**, Alessio Valente, Renzo Valloni, Aniello Aloia (2016). Cilento meridionale. In: D. Guida A. Valente R. Valloni A. Aloia. (a cura di): D.Calcaterra B. D'Argenio L. Ferranti G. Pappone P. Petrosino, Guide Geologiche Regionali: Campania e Molise. vol. 1, p. 243-276, Roma: Società Geologica Italiana, ISBN: 9788894022728. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4679392

4 2015

Mancini Simona, Guida Michele, **Guida Domenico**, Cuomo Albina, Siervo Vincenzo (2015). An Innovative Tool for the Environmental Planning based on a Hierarchical Adaptive Multi-scale Geogenic Approach for the Mapping of Radon-prone Areas on a Regional Scale and the Assessment of Indoor Radon Risk for Population and Workers: The Case-study of the Campania Region, Southern Italy. In: Audrey M. Stacks. (a cura di): Audrey M. Stacks, Radon: Geology, Environmental Impact and Toxicity Concerns. vol. 1, p. 1-50, Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781634637770. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4665448

5 2015

Michele Guida, **Domenico Guida**, Albina Cuomo (2015). Space-time Distribution of Radon-222 from Groundwater-Streamflow-Atmosphere Interactions in the Karst Systems of the Campania Region (Southern Italy). In: M. Guida D. Guida A. Cuomo. (a cura di): Audrey M. Stacks, Radon: Geology, Environmental Impact and Toxicity Concerns. vol. 1, p. 1-54, Nova Science Publishers, ISBN: 978-1-63463-777-0. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4668291

6 2014

A. Longobardi, **Guida Domenico**, A. Cuomo, P. Villani (2014). Chemical streamflow analysis as a support for hydrograph filtering in small size watersheds: the Ciciriello experimental catchment (Cilento, Vallo di Diano and Alburni European and Global Geopark). In: J.G. Ceron Breton, J. Quartieri, M. Guida, D. Guida and C. Guarnaccia. Latest Trends in Energy, Environment and Development. p. 96-102, ISBN: 9789604743759. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4371453;

7 2013

CUOMO, Albina, **GUIDA Domenico** (2013). Discharge-electrical conductivity relationship in the Ciciriello Torrent, a reference catchment of the Cilento, Vallo Diano and Alburni European Geopark (Southern Italy). In: A. Aloia D. Calcaterra A. Cuomo D. Guida. Rendiconti on line della Società Geologica Italiana. p. 36-40. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4028054

8 2013

**Guida Domenico**, Rossi Fabio, Villani Paolo (2013). Eventi di pioggia straordinari, barriere orografiche, torrenti montani e alvei tombati: cosa fare?. In: Accademia de' Lincei. (a cura di): Comitato ordinatore, Cosa non funziona nella difesa dal rischio idrogeologico nel nostro paese?. ATTI DEI CONVEGNI LINCEI, vol. 270, p. 115-124, Roma:Scienze e Lettere - Casa Editrice Commissionaria, ISBN: 9788821810657, ISSN: 0391-805X. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4668858;

9 2013

Domenico Calcaterra, Diego Di Martire, **Domenico Guida** (2013). Landslides in the territory of Geopark. In: Aniello Aloia, Domenico Calcaterra, Angelo De Vita, Domenico Guida. (a cura di): Aniello Aloia, Domenico Calcaterra, Angelo De Vita, Domenico Guida, Water and Earth: resources and natural hazards. vol. 2, p. 11-21, Ogliastrò Cilento:Centro grafico meridionale s. r. l. , ISBN: 978-88-907281-0-5. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4030652;

10 2013

**GUIDA Domenico**, GUIDA, Michele, GUADAGNUOLO Davide, CUOMO Albina, Kay Knöller, Michael Schubert, Vincenzo Siervo, Aniello Aloia (2013). Origin of high radon levels in karst spring mixed waters – the casestudy of the Capodifiume spring group, National Park of the Cilento and Vallo di Diano -European Geopark (Southern Italy). In: A. Aloia D. Calcaterra A. Cuomo D. Guida. RENDICONTI Online della Società Geologica Italiana. vol. 28, p. 78-81. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4538657

11 2011

Francesco, Dramis, **GUIDA Domenico**, Antonello, Cestari (2011). Nature and Aims of Geomorphological Mapping. In: M. J. Smith P. Paron J. S. Griffith. (a cura di): M. J. Smith P. Paron J. S. Griffith, Geomorphological Mapping: Methods and Applications: A Professional Handbook of Techniques and Applications (Developments in Earth Surface Processes). vol. 15, p. 39-73, Elsevier, ISBN: 9780444535368, doi: 10.1016/B978-0-444-53446-0.00003-3. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/3077532

12 2011

LONGOBARDI, Antonia, CUOMO, ALBINA, **GUIDA Domenico**, VILLANI, Paolo (2011). Water resources assessment for karst aquifer conditioned river basins: conceptual balance model results and comparison with experimental environmental tracers evidences. In: Imran Ahmad Dar and Mithas Ahmad Dar. Earth and Environmental Sciences. p. 275-300, RIJEKA:InTech, ISBN: 9789533074689. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/3048313

13 2008

M. GUIDA, D. GUADAGNALO, **GUIDA Domenico**, LONGOBARDI A., P. VILLANI (2008). Measuring groundwater - river interaction using 222Rn tracer in karstic Mediterranean environment. A case study: the Bussento river and the Policastro gulf system. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 10, 06292. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/2295716;

14 2008

ADAMO N., DELLA ROCCA M. R, **GUIDA Domenico**, GUIDA M., LINO R, SICIGNANO. E, CUOMO A, GUADAGNUOLO D., SIERVO V. (2008). Radioattività. In: ADAMO N.;DANTONIO G.. Agenti Fisici – Il monitoraggio in Campania 2003 – 2007. p. 169-206, ISBN: 9788890245183. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/2284647

15 2006

CASCINI, Leonardo, FERRARA S, **GUIDA Domenico**, NAPOLI R. (2006). Alcune considerazioni sulla gestione del territorio. In: ACHILLE BONITO OLIVA. Ortus Artis 2003-2004:

Estratti dei Convegni. Restaurare, rivalutare, reinventare: la Certosa di Padula ed altri esempi. Convegno a cura di Paola Capone. In "Le opere e i giorni. Ortus Artis 2003-2005" .. p. 51-59, MILANO:Skira. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/1567276; 16 2006

**GUIDA, Domenico**, LONGOBARDI, Antonia, VILLANI, Paolo (2006). Hydrological modelling for river basin management in an highly hydro-geological conditioned environment. In: J.F. MARTIN-DUQUE;C.A. BREBBIA;D. EMMANOULLOUDIS;U. MANDER. Geo-Environment & Landscape Evolution II. p. 283-292, SOUTHAMPTON:WIT Press, ISBN: 9781845641689

#### CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO: 42

N° Anno Contributo in Atti di convegno

1 2019

Paolo Alfano, Alessandra Como, Albina Cuomo, **Domenico Guida**, Luisa Smeragliuolo Perrotta, Lucia Terralavoro, Carlo Vece (2019). Monterusciello Agro-City Landscape Project: strategie per una nuova relazione tra il costruito e l'ambiente / Monterusciello Agro-City Landscape project: strategies for a new relationship between the built and the environment. In: Small towns...from problem to resource. Sustainable strategies for the valorization of building, landscape and cultural heritage in inland areas / I centri minori ... da problema a risorsa. Strategie sostenibili per la valorizzazione del patrimonio edilizio, paesaggistico e culturale nelle aree interne. vol. IV, p. 535-545, Franco Angeli, ISBN: 9788891798428, Fisciano, 19 e 20 settembre 2019. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4734462;

2 2018

Mancini S., Vilnitis M., Guida M., Cuomo A., **Guida Domenico** (2018). ASSESSING THE RADON IMPACT IN NATURAL AND ANTHROPIC ENVIRONMENTS AND THE ASSOCIATE HEALTH RISK FOR WORKERS AND POPULATION WITH AN INNOVATIVE MULTIDISCIPLINARY MULTISCALE GEOGENIC APPROACH. In: (a cura di): Giovanna Bianchi Bazzi, 104 Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, Arcavacata di Rende Cosenza 17-21 Settembre 2018. p. 45, BOLOGNA:Società Italiana di Fisica, ISBN: 9788874381135, Arcavacata di Rende Cosenza, 17-21 Settembre 2018. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4716705

3 2018

Marco Limongiello, Salvatore Barba, FIANI, Margherita, **GUIDA Domenico**, Juan Pablo Panero, MARTINEZ CHAO, TOMAS ENRIQUE (2018). Análisis y validación de datos aerofotogramétricos de un espacio urbano. In: La observación de la tierra y el territorio para un mundo mejor y solidario. p. 1-9, La Habana:Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial, ISBN: 978-959-247-174-0, La Habana (CUBA), 6-9 novembre 2018. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4718716;

4 2018

A. Longobardi, Villani, Paolo, **Guida Domenico**, A. Cuomo (2018). Calibrazione di una curva di stato per la stima del deflusso di base in un bacino terrigeno a clima Mediterraneo. In: XXXVI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. vol. 133, p. 1-4, Università Politecnica delle Marche, ISBN: 9788894379907, Ancona, 12-14 Settembre 2018. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4715833

5 2018

Mancini S., Guida M., Cuomo A., **Guida Domenico**, Ismail A. H. (2018). *Modelling of indoor Radon activity concentration dynamics and its validation through in-situ measurements on regional scale..* In: AIP Conference Proceedings Series: MMCTSE 2018. vol. 1982, p. 1-8, AIP Publishing, ISBN: 9780735416987, Cambridge, UK, February 16-18, 2018, doi: 10.1063/1.5045449. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4710633

6 2018

Mancini S., Cuomo A., Guida M., **Guida Domenico** (2018). Programma di Ricerca RAD\_CAMPANIA: I principali risultati sulla valutazione del Radon in ambienti di vita e di lavoro e nelle diverse matrici ambientali: suoli, corpi idrici e materiali da costruzione. In: (a cura di): Giovanna Bianchi Bazzi, 104 Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, Arcavacata di Rende Cosenza 17-21 Settembre 2018. p. 48-49, Bologna:Società Italiana di Fisica, ISBN: 9788874381135, Arcavacata di Rende Cosenza, 17-21 Settembre 2018. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4716706

7 2015

Bovolín Vittorio, Cuomo Albina, **GUIDA Domenico** (2015). monitoring activity at the middle bussento karst system (cilento geopark, southern italy). In: Engineering Geology for Society and Territory. vol. 3, p. 275-279, Springer International Publishing, ISBN: 9783319090542, TORINO,

15-19 SETTEMBRE 2014, doi: 10.1007/978-3-319-09054-2\_57. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4521062

8 2015

**GUIDA Domenico**, Cuomo Albina (2015). Using discharge–electrical conductivity relationship in a Mediterranean catchment: the T. Ciciriello in the Cilento, Vallo Diano and Alburni European Geopark (Southern Italy).. In: Engineering Geology for Society and Territory. vol. 3, p. 201-205, Springer International Publishing, ISBN: 978-3-319-09053-5, TORINO, 15-19 SETTEMBRE 2014, doi: 10.1007/978-3-319-09054-2\_40. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4521060

9 2014

Mancini Simona, Guida Michele, **Guida Domenico**, Cuomo Albina (2014). An overview on the new recommendations and requirements on radon protection (2013/59/Euratom) and the actual state of art: the casestudy of the Campania Region. In: (a cura di): M. V. Shitikova L. Vladareanu C. Guarnaccia, RECENT ADVANCES in CIVIL ENGINEERING and MECHANICS, Proceedings of the 5th European Conference of Civil Engineering (ECCIE '14) Proceedings of the 2nd International Conference on Computational and Experimental Mechanics (CEM '14), Proceedings of the 2nd International Conference on Optimization Techniques in Engineering (OTENG '14). vol. 36, p. 262-271, ATHENS:WSEAS Press, ISBN: 9789604744039, Florence, November 22-24, 2014. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/471661.

10 2014

**GUIDA Domenico**, GUIDA, Michele, B. CAPACCHIONE, CUOMO, ALBINA, K. KNÖLLER, M. SCHUBERT, SIERVO, VINCENZO, A. ALOIA (2014). Assessing Radon in the karst spring waters: the case-study of the Capodifiume spring mixed waters, National Park of the Cilento, Vallo di Diano and Alburni-European Geopark (Southern Italy). In: (a cura di): D. Guida M. Guida et al., "Latest Trends in Energy, Environment and Development", Series Title: Energy, Environmental and Structural Engineering Series, n. 25, Proceedings of the 7th International Conference on ENVIRONMENTAL and GEOLOGICAL SCIENCE and ENGINEERING (EG '14), Salerno 3-5 June 2014. vol. 25, p. 50-58, Atene:WSEAS, ISBN: 9789604743759, Salerno, June 2014. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4423058

11 2014

**GUIDA Domenico**, M. GUIDA, M. LETTIERI, V. TIRRI, B. CAPACCHIONE (2014). Assessing Radon-in-air from streamflow, comparing two study cases: Labso-Laura and Capodifiume springs (Campania region, southern Italy). In: D. Guida, M. Guida et al.. (a cura di): D. Guida, M. Guida et al., "Latest Trends in Energy, Environment and Development", Series Title: Energy, Environmental and Structural Engineering Series, n. 25, Proceedings of the 7th International Conference on ENVIRONMENTAL and GEOLOGICAL SCIENCE and ENGINEERING (EG '14), Salerno 3-5 June 2014. vol. 25, p. 287-295, Atene: WSEAS Press, ISBN: 9789604743759, Salerno, June 2014. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4423059;

12 2014

S. MANCINI, M. GUIDA, **GUIDA Domenico**, A. CUOMO, P. FIORE, E. SICIGNANO (2014). Assessing and modeling the contribution to Indoor Radon from the building materials: The S.I.R.E.M.© Model. In: "Latest Trends in Energy, Environment and Development", Series Title: Energy, Environmental and Structural Engineering Series, n. 25, Proceedings of the 7th International Conference on ENVIRONMENTAL and GEOLOGICAL SCIENCE and ENGINEERING (EG '14), Salerno 3-5 June 2014. vol. 25, p. 398-407, ATENE:WEAS, ISBN: 9789604743759, SALERNO, June 2014. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4423060

13 2014

G. SCANNAPIECO, A. CUOMO, **GUIDA Domenico**, M. GUIDA, A. LONGOBARDI, V. SIERVO (2014). Using Radon in the ground and stream water interaction analysis at reach scale in the Upper Tusciano river (Southern Italy). In: G. Viccione, C. Guarnaccia. (a cura di): G. Viccione, C. Guarnaccia, "Latest Trends in Engineering Mechanics, Structures, Engineering Geology", Mathematics and Computers in Science and Engineering Series n. 26, Proceedings of the 7th International Conference on Engineering Mechanics, Structures, Engineering Geology (EMESEG '14) Salerno, Italy June 3-5, 2014. vol. 26, p. 92-99, Atene:ATENE; WSEAS Press, ISBN: 9789604743766, SALERNO, JUNE 2014. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4423061;

14 2014

**Domenico Guida**, M. Guida, A. Cuomo (2014). "Using Radon as a Naturally Occurring Tracer in the Bussento river karst systems (National Park of the Cilento, Vallo di Diano and Alburni, - European and Global Geopark, Southern Italy)". In: Guida D., Guida Michele et al.. (a cura di): **Guida Domenico**, Guida Michele et al., "Latest Trends in Energy, Environment and

Development" Series Title: Energy, Environmental and Structural Engineering Series, n. 25, Proceedings of the 7th International Conference on ENVIRONMENTAL and GEOLOGICAL SCIENCE and ENGINEERING (EG '14), Salerno 3-5 June 2014. vol. 25, p. 233-239, Atene:WSEAS, ISBN: 9789604743759, Salerno, June 2014. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4423057

15 2013

Albina Cuomo, **Domenico Guida**, Vincenzo Palmieri, Fabio Rossi (2013). Orographic barrier in the climate change perspective at regional and sub- regional scale: Campania region and Cilento Geopark. In: Aniello Aloia, Domenico Calcaterra, Albina Cuomo, Angelo De Vita, Domenico Guida. Proceedings of the 12th European Geoparks Conference, National Park of Cilento, Vallo di Diano and Alburni Geopark. p. 46-50, Aniello Aloia, Domenico Calcaterra, Albina Cuomo, Angelo De Vita, Domenico Guida, ISBN: 978-88-907281-4-3, Ascea, Italy, 4th-6th September 2013. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4028052

16 2013

**GUIDA Domenico**, GUIDA Michele, Guadagnuolo, Davide, CUOMO ALBINA, SIERVO VINCENZO (2013). Using Radon-222 as a Naturally Occurring Tracer to investigate the streamflow-groundwater interactions in typical Mediterranean fluvial-karst landscapes: interdisciplinary studies in the Campania region (southern Italy).. In: (a cura di): Aloia A. Calcaterra D. Cuomo A. De Vita A. Guida D., Proceedeengs of the 12th European Geoparks Conference, National Park of Cilento, Vallo di Diano and Alburni Geopark. vol. Proceeding of V Convencion Cubana de Ciencias de la Tierra, 1-3 April 2014, p. 104-109, La Habana:A. Aloia, D. Calcaterra, A. Cuomo, A. De Vita, D. Guida, ISBN: 978-88-907281-0-5, Luogo Congresso mancante, Periodo congresso. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4028056

17 2012

S. Mancini, A. Cuomo, **Domenico Guida**, D. Guadagnuolo, M. Guida (2012). A simplified approach to assess indoor Radon activity concentrations based upon on-site experimental evaluations of Radon exhalation from building materials. In: RTU 53rd International Scientific Conference Section "Construction Science" OS6 Subsection "Construction Science" Riga, October 11-12, 2012. p. 111-116, Riga:Riga Technical University, Riga, Lettonia, ottobre 2012. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/3878876;

18 2012

CUOMO ALBINA, **GUIDA Domenico**, SIERVO, VINCENZO, GUADAGNUOLO, DAVIDE, GUIDA, Michele (2012). Assessment of "Radon-prone Areas" on a regional scale by means of a an interdisciplinary adaptive hierarchical multi-scalar approach for the evaluation of the natural radioactivity and the environmental planning in a GIS-based management procedure. In: RTU 53rd International Scientific Conference Section "Construction Science" OS6 Subsection "Geomatics" Riga, October 11-12, 2012. p. 111-118, Riga:Riga Technical University, Riga, Lettonia, Ottobre 2012. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/3878877

19 2012

GUADAGNUOLO, DAVIDE, GUIDA, Michele, CUOMO, ALBINA, **GUIDA Domenico**, SIERVO, VINCENZO (2012). Characterization of karst springs in a typical Mediterranean fluvial landscape through an interdisciplinary investigation based on Radon-222 as an environmental indicator. In: RTU 53rd International Scientific Conference Section "Construction Science" OS6 Subsection "Heat, Gas and Water Technology" Riga, October 11-12, 2012. p. 99-110, Riga:Riga Technical University, Riga, Lettonia, Ottobre 2012. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/3878878

20 2012

Fabio Rossi, **Domenico Guida**, Paolo Villani (2012). Eventi di pioggia straordinari, barriere orografiche e torrenti montani: cosa fare?. In: COSA NON FUNZIONA NELLA DIFESA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO NEL NOSTRO PAESE? ANALISI E RIMEDI - RIASSUNTI. p. 115-124, ROMA:Accademia Nazionale dei Lincei, ROMA, PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10, 23 MARZO 2012. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/3849077

21 2012

**Domenico Guida**, A. Cuomo, A. Longobardi, P. Villani, M. Guida, D. Guadagnuolo, A. Cestari, V. Siervo, G. Benevento, S. Sorvino, R. Doto, M. Verrone, A. De Vita, A. Aloia, P. Positano (2012). Integrate Hydro-geomorphological Monitoring System of the Upper Bussento river basin (Cilento and Vallo Diano Geopark, S\_Italy). In: Geophysical Research Abstracts. vol. 14, 12078. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/3619277

22 2012

GUADAGNUOLO, DAVIDE, GUIDA, Michele, **GUIDA Domenico**, CUOMO, ALBINA, A. Paschke, M. Schuibert, SIERVO, VINCENZO (2012). Valutazione quantitativa della perdita di Radon dalle acque naturali e caratterizzazione di sorgenti carsiche in bacini fluviali della regione Campania, attraverso un'indagine interdisciplinare, utilizzando il <sup>222</sup>Rn come indicatore ambientale delle interazioni tra acque superficiali e sotterranee. Quantitative assessment of Radon losses from natural waters and characterization of karst springs in fluvial basins of Campania region, through an interdisciplinary investigation, using Radon-222 as an environmental indicator of the Groundwater-Surface waters Interactions (GSI). Editore Città Editore Bologna Nazionalità Editore ITALIA Titolo del Congresso Società Italiana di Fisica - XCVIII Congresso Nazionale Sezione 5a: Fisica applicata Luogo del Congresso Napoli Periodo del Congresso settembre 2012 Intervento in sessione plenaria Referee Categoria ISI/CRUI Codice ISI Pubblicazione ISI Codice PubMed On-Line Formato URL Abstract Parole chiave radon karst groundwater monitoring Altre informazioni Responsabile del dato Michele GUIDA Data Chiusura 07/11/2012. In: Società Italiana di Fisica -XCVIII Congresso Nazionale Sezione 5a: Fisica applicata. p. 9-10, Bologna:Società Italiana di Fisica Editrice Compositori, Bologna, Napoli, Settembre 2012. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4437458;

23 2010

A. CUOMO, **GUIDA Domenico** (2010). Definizione Gis\_based delle Barriere Orografiche dell'Appennino Campano-Lucano (Italia Meridionale). In: XXXII CONVEGNO NAZIONALE DIIDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE. p. 288, -, ISBN: 978-88-903895-2-8, Palermo, 14-17 Settembre 2010. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/2701289

24 2010

CARLO BLASI, GIULIA CAPOTORTI, RICCARDO COPIZ, RAFFAELLA FRONDONI, **GUIDA Domenico**, BARBARA MOLLO, DANIELA SMIRAGLIA, LAURA ZAVATTERO (2010). The ecoregional approach for landscape classification: an Italian example. In: Living Landscape. Firenze, 18-19 ottobre, vol. I, p. 178-193, Firenze:Bandecchi e Vivaldi Editori, ISBN: 9788883414589. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/3018544

25 2009

**Domenico GUIDA**, M. GUIDA, A. CUOMO, D. GUADAGNUOLO, LONGOBARDI A., V. SIERVO (2009). Use of isotopic tracers for the study of the interaction of surface water and groundwater in a karst environment. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 11, 09661, Vienna. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/2295711

26 2008

GUIDA, Michele, **GUIDA Domenico**, D. GUADAGNUOLO, LONGOBARDI, Antonia, AND P. VILLANI (2008). Measuring groundwater - river interaction using <sup>222</sup>Rn tracer in karst Mediterranean environment. A case study: the Bussento river and the Policastro gulf system. In: European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2008. p. 887-893, Vienna, 13- 18 Apr. 2008. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/2285491

27 2008

GUIDA, Michele, **Guida Domenico**, D. GUADAGNUOLO, LONGOBARDI, Antonia, AND P. VILLANI (2008). Preliminary results from a measurements campaign, using Radon-222 as a natural tracer, to investigate the groundwater-river interaction in a karstic Mediterranean environment like in the case study of the Bussento river and the Policastro gulf system.. In: Intl. Workshop on "Measurement and Application of Radium and Radon Isotopes in Environmental Sciences". p. 27-46, Venice, Italy, 7 - 11 April 2008. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/2285489

28 2008

GUIDA M., **GUIDA Domenico**, A. CUOMO, D. GUADAGNUOLO, V. SIERVO, A. PELOSI, L. SERRAPICA (2008). RAD\_CAMPANIA: un programma di lavoro su area vasta per la valutazione dell'impatto ambientale del Radon a livello gerarchico multiscalare nella regione Campania.. In: Giornate di studio AIRP - IRPA:"Il rischio da contaminazione radioattiva: i casi radon e uranio impoverito".. p. 7-13, Paestum, Italy, 29 - 30 Aprile 2008. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/2285488;

29 2008

**GUIDA Domenico**, LONGOBARDI A., F. ROSSI, P. VILLANI (2008). Un modello idrologico semi-distribuito per la previsione delle portate in bacini non monitorati. In: XXXI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. PERUGIA: Morlacchi Editore, ISBN: 9788860742209, Perugia. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/2295713

30 2007

BLASI C., **GUIDA Domenico**, SIERVO V, PAOLANTI M, MICHETTI L, CAPOTORTI C, SMIRAGLIA D (2007). An integrated, hierarchical, multiscale, gis\_based approach to defining



and mapping the landscape of Italy. In: MEETING / CONFERENCE: "EGU GENERAL ASSEMBLY 2007. vol. 9, p. 1-2, Vienna, Aprile 2007

Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/1995207

31 2007

DE PIPPO T, **GUIDA Domenico**, LANZARA R, SIERVO V, VALENTE A (2007). CRITERI, METODI E PROCEDURE INNOVATIVI PER LA REDAZIONE DI CARTOGRAFIA GEOMORFOLOGICA GERARCHICA MULTISCALARE: PROPOSTE OPERATIVE IN AMBIENTE GIS. In: AMBIENTE GEOMORFOLOGICO ED ATTIVITÀ DELL'UOMO: RISORSE, RISCHI, IMPATTI. Torino, Marzo, 2007

32 2007

C.BLASI, **GUIDA Domenico**, V.SIERVO, M. PAOLANTI, L. MICHETTI, C.CAPOTORTI, D.SMIRAGLIA (2007). Defing and mapping the landscape of Italy. In: PROCEEDINGS OF THE 7TH IALE CONGRESS- PART 1. vol. 1, p. 457-467, Amsterdam, Luglio 2007. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/2284965

33 2007

**GUIDA Domenico**, CESTARI ANTONELLO, LANZARA ROBERTO, SIERVO VINCENZO (2007). Hydrogeomorphological units at regional, basin and watershed scale from automated land-system recognition: GIS-based experiences in Campania Region (Southern Italy). In: Meeting / Conference: "EGU General Assembly 2007". Vienna, Aprile 2007

34 2007

**GUIDA Domenico**, CARBONE ANTONIO, CESTARI ANTONELLO, CARDIELLO GIUSEPPE, DE NARDO ALFONSO, GALLO ANTONIO, BUONOCANTO ANNA, IAMARINO MICHELA, SIERVO VINCENZO (2007). Interdisciplinary approaches to recognition, analysis and flowslide-debris flow hazard assessment in the pyroclastic soil-mantled carbonate hillslope: experiences in Campania Region (Southern Italy). In: Meeting / Conference "EGU General Assembly 2007". Vienna, Aprile 2007

35 2007

COICO P, **GUIDA Domenico**, LANZARA R, PALMIERI M, PEDUTO F. E SIERVO V (2007). LA CARTA DELLE FRANE DELLA REGIONE CAMPANIA: 1) INVENTARIO. In: AMBIENTE GEOMORFOLOGICO ED ATTIVITÀ DELL'UOMO:RISORSE, RISCHI, IMPATTI. TORINO, Marzo 2007

36 2006

**GUIDA Domenico**, N. NOCERA, VINCENZO SIERVO (2006). Analisi morfoevolutiva sulla riattivazione di sistemi franosi a cinematiso intermittente in Appennino campano-lucano (Italia meridionale). In: Roda Cesare. GIORNALE DI GEOLOGIA APPLICATA (2006) -. GIORNALE DI GEOLOGIA APPLICATA, vol. 3, p. 114-122, ISSN: 1826-1256, BARI, 15-17 febbraio 2006. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/1995216

37 2006

**GUIDA Domenico**, LONGOBARDI A, G. RAGONE, VILLANI P. (2006). Hydrogeological and hydrological modelling for water resources management in karstic landscape at the basin scale. A case study: the Bussento river basin. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 8, 08000, Vienna. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/1554508;

38 2005

**GUIDA Domenico**, V. SIERVO (2005). La carta inventario delle frane del Foglio 521 "Lauria" (Italia meridionale). In: Cesare Roda. GIORNALE DI GEOLOGIA APPLICATA. vol. 2, p. 58-64, UDINE: Consiglio Direttivo dell'AIGA, BARI, 14/17 febbraio 2006, doi: 10.1474/GGA.2005-02.0-08.0034. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/1995219;

39 2003

Pietro Aleotti, Giovanni Polloni, Giuseppe Falorni, Paolo Canuti, Roberto Fanti, Giulio Pappalardo, Giuseppe Grimaldi, Gerardo Lombardi, **Guida Domenico** (2003). Assessment of potential debris flow inundation areas on a small alluvial fan in southern Italy. In: Luciano Picarelli. (a cura di): Luciano Picarelli, Fast slope movements - Prediction and Prevention for risk mitigation. vol. 1, p. 9-15, Bologna:Patron Editore, ISBN: 8855526995, Naples, 11-13 maggio 2003. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/3880500

40 2003

**Guida Domenico (2003)**. The role of the zero-order basins in flowslide-debris flows occurrence and recurrence in Campania (Italy). In: Luciano Picarelli. (a cura di): Luciano Picarelli, Fast slope movements - Prediction and Prevention for risk mitigation. vol. 1, p. 255-267, Bologna:Patron Editore, ISBN: 8855526995, Naples, 11-13 maggio 2003. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/3880484

41 2000

Leonardo Cascini, **Guida Domenico**, Nicola Nocera, Giuseppe Romanzi, Giuseppe Sorbino (2000). "A preliminary model for landslides of May 1998 in Campania region". Special Lecture. In: Atti del 2° Convegno Internazionale su "The Geotechnics of Hard Soil-Soft Rocks". vol. 3, p. 1623-1649, ISBN: 90-5809-021-3, Napoli, ottobre 1998. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/3880562

42 2000

CASCINI L., **GUIDA Domenico**, NOCERA N, ROMANZI G, SORBINO G (2000). "A preliminary model for the landslides of May 1998 in Campania Region". In: The Geotechnics of Hard Soil-Soft Rocks. vol. 3, p. 1623-1649, Balkema, ISBN: 9789058090218, Napoli, 1998. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/1068624

#### **POSTER: 2**

1 2017

MOSCARIELLO, DANIELE, D. Guadagnuolo, S. Mancini, A. Cuomo, **Guida Domenico**, M. Guida (2017). Valutazione del rischio associato alla esposizione interna al Radon-222 contenuto in acque destinate al consumo umano. I risultati del programma RAD\_CAMPANIA.. In: Atti del Convegno Nazionale AIRP. p. 399, ISBN: 9788888648453, Salerno, 8-10 Novembre 2017. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4712892

2 2011

**Domenico Guida**, Francesco Dramis, Antonello Cestari (2011). From geomorphological mapping to geomorphological map modeling: a new GIS based, object-oriented, multi-scale mapping system . In: Asfawossen Asrat, Francesco Dramis, Jan Nyssen, Mohammed Umer. GEOMORPHOLOGY FOR HUMAN ADAPTATION TO CHANGING TROPICAL ENVIRONMENTS. vol. 1, p. 74, Addis Ababa:EAG - ETHIOPIAN ASSOCIATION OF GEOMORPHOLOGISTS, ADDIS ABABA, ETHIOPIA, FEBRUARY 18-22, 2011

#### **MONOGRAFIE**

1 2018

Blasi C., Capotorti G., Copiz R., **Guida Domenico**, Mollo B., Smiraglia D., Zavattero L. (2018). TERRESTRIAL ECOREGIONS OF ITALY. Map and Explanatory notes.. p. 1-40, Firenze:Global Map S.r.l., ISBN: 978-88-97091-04-2. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4746967

2 2012

Aniello Aloia, **Guida Domenico** (2012). The geosites: Geopark's Gaia Symphony. vol. 1, p. 6-192, Ogiastro Cilento (SA):Centro grafico meridionale s.r.l., ISBN: 9788890819209. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4030653

3 2010

Carlo Blasi, Giulia Capotorti, Daniela Smiraglia, **Guida Domenico**, Laura Zavattero, Barbara Mollo, Raffaella Frondoni, Riccardo Copiz (2010). The Ecoregions of Italy. A thematic contribution to the National Biodiversity Strategy. p. 1-20, Roma:ProgettoArtiser. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4746969

4 2005

CASCINI L., **GUIDA Domenico**, G. SORBINO (2005). Il Presidio Territoriale. Una esperienza sul campo. p. 1-130, SOVERIA MANNELLI:Rubbettino, ISBN: 9788849809626. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/1068631

5 2005

CASCINI L., **GUIDA Domenico**, SORBINO G, LANZARA R (2005). Il Sistema Informativo del Presidio Territoriale. p. 1-99, Soveria Mannelli: Ed. Rubbettino, ISBN: 9788849809633. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/1068633

#### **CURATELA: 1**

1 2014

**Guida Domenico**, M. Guida, et al. (a cura di) (2014). LATEST TRENDS in ENERGY, ENVIRONMENT and DEVELOPMENT Proceedings of the 7th International Conference on Environmental and Geological Science and Engineering (EG '14) Proceedings of the 7th International Conference on Urban Planning and Transportation (UPT '14) Proceedings of the 3rd International Conference on Energy Systems, Environment, Entrepreneurship and Innovation (ICESEEI '14) Salerno, Italy June 3-5, 2014 . vol. 25, p. 1-409, Atene:ATENE; WSEAS Press, ISBN: 9789604743759

#### **CARTOGRAFIA: 3**

1 2018

Blasi, Carlo, Capotorti, Giulia, Copiz, Riccardo, **Guida Domenico**, Mollo, Barbara, Smiraglia, Daniela, Zavattoni, Laura (2018). Terrestrial Ecoregions of Italy. ISBN: 9788897091042. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4746968

2 2016

Pantaleone De Vita, V. Fiano, **Guida Domenico**, E. Pescatore, M. L. Putignano, A. Priore. A. Sgrosso, M. Tescione, A. Conforti, L. Ferraro (2016). Carta Geologica ISPRA, foglio 520, Sapri 1:50.000. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNISA con codice 11386/4718506.

3 2006

**GUIDA Domenico**, ANTONIA LONGOBARDI, GIANLUCA RAGONE, PAOLO VILLANI (2006). Hydrogeological and hydrological modeling for water resources management in karstic landscape at the basin scale. A case study: the Bussento river basin. vol. POSTER

#### **PUBBLICAZIONI PREGRESSE NON RIPORTATE SU CINECA**

N.1: **Guida Domenico**, Guida Mattia, Iaccarino Gianmaria, Lambiasi Salvatore, Metcalf Giorgio, Salzano Giovanni, Vallario Antonio, Vecchio Vincenzo e Zigari Gaetano: "*Una proposta per l'elaborazione di Carte della Franosità*" Boll. Soc. dei Naturalisti in Napoli, Vol. XXXVII, 1978;

N. 2: **Guida Domenico**, Guida Mattia, Iaccarino Gianmaria, Lambiasi Salvatore, Metcalf Giorgio, Salzano Giovanni, Vallario Antonio, Vecchio Vincenzo e Zigari Gaetano: "*Proposta per la elaborazione di cartografia tematica inerente alla dinamica dei versanti*"; Mem. Soc. Geol. Itl 19 (1978), 61,67, Roma;

N.3: **Guida Domenico**, Guida Mattia, Luise Diana, Salzano Giovanni, Vallario Antonio: "*Considerazioni sull'Idrogeologia dell'area Cilentana (Campania)*"; Atti Acc. Pontaniana, Nuova Serie, 1981 Vol. XXX, Napoli;

N. 4: **Guida Domenico**, Guida Mattia, Iaccarino Gianmaria, Metcalf Giorgio, Vallario Antonio, Vecchio Vincenzo e Zigari Gaetano: "*Il bacino del Mingardo (Cilento): evoluzione geomorfologica, fenomeni franosi e rischio a franare*"; Geol. Appl. ed Idr. Bari, 1979 Vol. XIV, Parte II, Relazione (11a) e tavole fuori testo (116);

N.5: **Guida Domenico**, Guida Mattia, Luise Diana, Salzano Giovanni, Vallario Antonio: "*Ricostruzione di sequenze morfologiche pleistoceniche nell'area ad W di Monte Sacro (Cilento)*"; Geol. Appl. ed Idr. Bari, 1980, Vol. XV;

N.6: **Guida Domenico**, Guida Mattia, Luise Diana, Salzano Giovanni, Vallario Antonio: "*Idrogeologia del Cilento (Campania)*"; Geol. Romana, 19 (1980) 349, 369, Roma;

N.7: **Guida Domenico**, Guida Mattia, Luise Diana, Salzano Giovanni, Vallario Antonio: "*Geologia e franosità del bacino del Fiume Lambro (Cilento)*"; Geol. Romana, 20 (1981), 197, 218 Roma; Carta Geologica allegata.

N.8: **Guida Domenico**, Guida Mattia, Iaccarino Gianmaria, Perrone Vincenzo, Sgrosso Italo e Vallario Antonio: "*Tipologia e distribuzione delle Deformazioni Gravitative profonde di Versante nell'Appennino Campano-Lucano Meridionale in relazione all'assetto stratigrafico-strutturale*"; Mem. Soc. Geol. It 41 (1988) 889-896, 2ff.

N.9: Borrelli A., Ciampo Giuliano, De Falco Mariolina, **Guida Domenico** e Guida Mattia: "*La Morfogenesi del Monte Bulgheria (Campania) durante il Pleistocene Inferiore e medio*"; Mem. Soc. Geol. It 41 (1988) 667-672, 6ff.;

N.10: Iaccarino Gianmaria, **Guida Domenico** e Basso Ciriaco: "*Caratteristiche idrogeologiche della struttura carbonatica di Morigerati (Cilento Meridionale)*"; Mem. Soc. Geol. It., 41 (1988), 1065-1077, 2ff., 5 tabb, 1 tav.

N.11: **Guida Domenico**, Iaccarino Gianmaria e Perrone Vincenzo, "*Nuovi dati sulla successione del Flysch del Cilento nell'area di M.te Centaurino: relazioni fra Unità Litostratigrafiche, Unità Litotecniche e principali Sistemi Franosi*"; Mem. Soc. Geol. 41 (1988).

N.12: Iaccarino Gianmaria, **Domenico Guida** e Vincenzo Vecchio: "*Analisi idrogeologica del "base-flow" annuo da Medio Bussento- Motivazioni idrogeologiche*"; Boll. Mus. St. Nat. Lui 6-7; 51-58, Aulla (1988).

N.13: **Guida Domenico**, Guida Mattia, Perriello Zampelli Sebastiano, e Vallario Antonio: "*Deformazioni gravitative al margine di morfostutture carbonatiche: un esempio al Monte Bulgheria (Campania)*"; Mem. Soc. Geol: It 37 (1987) 363-373, 4ff.

N.14: **Guida Domenico**, Guida Mattia, Perriello Zampelli Sebastiano, Vallario Antonio e Viggiani A.Silvano: "*Le deformazioni gravitative profonde nella morfogenesi quaternaria del versante settentrionale del Monte Bulgheria (Campania)*"; Boll. Soc. Geol. It. 108 (1989) 431-451-17ff.

N.15: "Carta Inventario delle frane dell'alta valle del Basento" - Regione Basilicata a cura dell'Ufficio geologico Regionale (1991).

N. 16: **Guida Domenico** e Iaccarino Gianmaria: *"Fasi evolutive delle frane tipo colata nell'alta valle del F. Basento (Potenza)"*. Studi Trentini di Scienze Naturali vol. 68 (1991) Acta Geologica 127-152.

N. 17: **Guida Domenico**, Guida Mattia, Lanzara Roberto, Perriello Zambelli Sebastiano e Vallario Antonio: *"Proposta metodologica per un database relazionale dei fenomeni di Deformazione Gravitativa Profonda di Versante dell'Appennino Campano-Lucano"*- Mem.Soc.Geol. Ital., Roma Pubbl.n. 977 del GNDCI:

N. 18: **Guida Domenico**, Guida Mattia e Vallario Antonio: *"Analisi preliminare della frana del 12 aprile 1996 in loc. Covatta ne bacino del Biferno (Molise)"*. Geologia Tecnica e Ambientale, Ordine Nazionale dei Geologi, n. 2/96 Roma.

N. 19: **Guida Domenico**, Guida Mattia e Lanzara Roberto: *"Ricostruzione di sequenze morfoevolutive mediante modellazione digitale nell'area nordorientale di M.te Bulgheria"*. Il Quaternario (1996).

N. 20: Corbi Ileana, **Guida Domenico**, Guida Mattia e Vallario Antonio: *"La frana in località Covatta nel bacino del fiume Biferno (Molise): aspetti geologici e geomorfologici"*; Convegno Internazionale "Prevenzione delle Catastrofi Idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica"; Alba (TO), 1996. Pubblicazione n. 1554 del G.N.D.C.I.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- CAPACITÀ DI LETTURA
- CAPACITÀ DI SCRITTURA
- CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE

- CAPACITÀ DI LETTURA
- CAPACITÀ DI SCRITTURA
- CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

PATENTE O PATENTI

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## ALLEGATI

## ITALIANO

### INGLESE

LIVELLO: ECCELLENTE

LIVELLO: BUONO

LIVELLO: BUONO

### FRANCESE

LIVELLO: ECCELLENTE

LIVELLO: BUONO

LIVELLO: ECCELLENTE

ELEVATA CAPACITÀ RELAZIONALE ACQUISITA ATTRAVERSO LA COMUNICAZIONE ED IL LAVORO DI GRUPPO, SIA IN MATERIA DI RICERCA E SIA IN ATTIVITÀ OPERATIVE, ACQUISITE ANCHE ALL'ESTERO PER AZIONI UMANITARIE CONNESSE ALLE RICERCHE IDRICHE IN AFRICA, AMERICA LATINA ED IN EUROPA.

CAPACITÀ DI MOTIVAZIONE PER OBIETTIVI, INTERAZIONE STRATEGICA ED OPERATIVA E COORDINAMENTO INTERDISCIPLINARE DI RISORSE UMANE PROFESSIONALIZZATE E DI LIVELLO SCIENTIFICO ANCHE NEI SISTEMI COMPLESSI IN TERMINI DI PRONTO INTERVENTO NELLE SITUAZIONI EMERGENZIALI [ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

USO DI SOFTWARE DI SCRITTURA, CALCOLO E ARCHIVIAZIONE

UTILIZZO DI SOFTWARE PER LA CARTOGRAFIA GEOMORFOLOGICA LAYER-BASED, OBJECT-ORIENTED E OBJECT-BASED;

UTILIZZO DI ATTREZZATURE DI CAMPO: PERMEAMETRI, PENETROMETRI, SISMICA E GEOELETTRICA;

NESSUNA

NESSUNA

Patente tipo B

Nessuna nella data odierna

CARTA DI IDENTITÀ VALIDA

"Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D.Lgs n.196 del 30/06/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge"

La presente dichiarazione sostituisce a tutti gli effetti le normali certificazioni richieste o destinate ad una pubblica amministrazione nonché ai gestori di pubblici servizi e ai privati che vi consentono. La firma non va autenticata, né deve necessariamente avvenire alla presenza dell'impiegato dell'Ente che ha richiesto il certificato. In luogo dell'autenticazione della firma si allega copia fotostatica del documento di identità.

Allegato: Carta di Identità di Domenico Guida, valida \_\_\_\_\_

