

## INFORMAZIONI PERSONALI

Antonello Cestari - Geologo

TITOLO DI STUDIO    Laurea in Geologia

**ANNO    ESPERIENZA PROFESSIONALE**

- 
- 2023** SUPPORTO GEO-INFORMATICO SPECIALISTICO AI GRUPPI DI LAVORO C.U.G.RI. - PER LA REALIZZAZIONE DELLA CARTOGRAFIA DIGITALE DI BASE E RELATIVE ELABORAZIONE GEO-INFORMATICHE, NONCHÉ PER IL SUPPORTO NELLA REALIZZAZIONE DI GEO DATABASE INTEROPERABILE. Regione Campania – “Supporto Scientifico per l'Aggiornamento del Piano di Tutela delle Acque” - Consorzio Generale di Bonifica del Bacino Inferiore del Volturno “aggiornamento del Piano Generale di Bonifica - Servizi Tecnico-scientifici Idrogeomorfologici e specialistici di supporto alle strutture Tecniche Consortili” - Ente Parco Nazionale del Vesuvio – “Zonizzazione dinamica della pericolosità degli incendi boschivi mediante l'uso di immagini satellitari SENTINEL 2” - Consorzio di Bonifica Integrale delle Paludi di Volla e Napoli, “gestione, conservazione, valorizzazione e riqualificazione del territorio ricadente nel comprensorio consortile delle Paludi di Napoli”  
*C.U.G.RI. (Consorzio inter-Universitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi, Università di Salerno)*
- 2023** Incarico per supporto agli aspetti di gestione SI, catalogazione SIT/geoinformatici e supporto logistico per la sorveglianza delle opere d'arte, anche con autonome attrezzature, al progetto di ricerca sperimentale per lo sviluppo di un modello innovativo di gestione di sistemi complessi in aree ad elevato rischio idrogeologico. Progetto di ricerca sperimentale per implementare un modello di gestione di sistemi complessi in aree ad elevato rischio a supporto alla gestione della manutenzione di opere d'arte delle reti stradali ed autostradali per valutare e testare in campo: accordo C.U.G.RI. con SPN-SIS S.p.A.  
*C.U.G.RI. (Consorzio inter-Universitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi, Università di Salerno)*  
*Consulente per aspetti cartografici ed informatici*
- 2021** Incarico di consulenza nell'ambito della convenzione per il servizio di sorveglianza delle opere d'arte maggiori della a3 Napoli-Pompei-Salerno, Aspetti di catalogazione e supporto logistico. Metodologie innovative di gestione di processi complessi, standardizzabili e qualificabili. Nuove tecnologie speditive di rilievo e restituzione (fotogrammetria, laserscan, etc.); Sistemi avanzati di catalogazione ed analisi (WEB-GIS, SIT);  
*C.U.G.RI. (Consorzio inter-Universitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi, Università di Salerno)*  
*Consulente per aspetti cartografici ed informatici*
- 2021** Responsabile del sistema informativo nell'ambito dell'Accordo con la Provincia di Salerno per lo svolgimento di attività d'interesse comune denominato: “Interventi di mitigazione del rischio da erosione costiera e di recupero ambientale dei litorali di Centola e Camerota (SA)”  
*C.U.G.RI. (Consorzio inter-Universitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi, Università di Salerno)*  
*Consulente per aspetti cartografici ed informatici*
- 2020** Incarico di consulenza nell'ambito della convenzione per il servizio di sorveglianza delle opere d'arte maggiori della a3 Napoli-Pompei-Salerno, in conformità a quanto previsto dalla circolare del ministero Il.pp. n° 6736/61 del 19.7.67 e dalla circolare ministero Il.pp. n. 34233 del 25.02.1991 - Aspetti di catalogazione e supporto logistico  
*C.U.G.RI. (Consorzio inter-Universitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi, Università di Salerno)*  
*Consulente per aspetti cartografici ed informatici*
- 2019** Incarico di consulenza nell'ambito della collaborazione tecnico-scientifica finalizzata alla redazione della proposta di

**ANNO ESPERIENZA PROFESSIONALE**

- 
- aggiornamento del piano pluriennale AIB del Parco Nazionale del Vesuvio con specifico riguardo alle strategie di lotta attiva e all'elaborazione della cartografia tematica del rischio agli incendi."
- C.U.G.RI. (Consorzio inter-Universitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi, Università di Salerno)**  
**– Consulente per aspetti cartografici ed informatici**
- 2016 Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Ispettorato Generale per l'Emergenza Idrogeologica. Fornitura di Dati e Servizi per il Potenziamento del Sistema Informativo del Piano Straordinario di Telerilevamento Ambientale (PST-A) - Ispettorato Generale per l'Emergenza Idrogeologica - C.U.P. F82D13000170001 - C.I.G. 5118033E6D. 'Approfondimento geomorfologico e rilievi di campo dei fenomeni franosi (con identificazione della tipologia e dello stato di attività) in ambiente GIS'. - G.I.A. Consulting S.r.l.
- 2016 Redazione del piano di protezione civile per il Comune di S. Croce del Sannio (BN)▪  
**Consulente tecnici incaricati per aspetti cartografici ed informatici**
- 2015 Redazione del piano di protezione civile per l'associazione di comuni Guardia Sanframondi (BN), San Lorenzo Maggiore (BN) e San Lupo (BN)  
**Consulente tecnici incaricati per aspetti cartografici ed informatici**
- 2015 Redazione del piano di protezione civile per i comuni di Casalduni e Vitulano  
**Consulente tecnici incaricati per aspetti cartografici ed informatici**
- 2015 Consulenza professionale nell'ambito della convenzione con la Comunità Montana dei "Monti Lattari", per il "progetto sperimentale finalizzato agli interventi urgenti di apertura del transito in modo controllato lungo la sp1 e alla progettazione delle azioni di messa in sicurezza dei valloni in frana.  
 Elaborazioni geo-informatiche dell'area di interesse degli studi in Convenzione  
**C.U.G.RI. (Consorzio inter-Universitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi, Università di Salerno)**  
**– Consulente -Tecnico incaricato**
- 2014 progetto pon01\_01503 - sistemi integrati per il monitoraggio, l'earlywarning e la mitigazione del rischio idrogeologico lungo le grandi vie di comunicazione - cup ricerca b31h11000370005 ambito/settore ambiente e sicurezza  
**Università della Calabria / Autostrade per l'Italia Spa- Consulente**
- 2014 Consulenza professionale per l'implementazione di un sistema di archiviazione dei dati ambientali (serie temporali e raster). Progetto PSR Campania 2007- 2013, Misura 124, "Pilotaggio dell'irrigazione attraverso l'assimilazione di previsioni meteorologiche numeriche" – PIRAM – DRD n°37 dell'08/04/2014 – CUP B73D14000070006  
**C.U.G.RI. (Consorzio inter-Universitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi, Università di Salerno)**  
**– Consulente -Tecnico incaricato** Consulente
- 2012 Contratto di consulenza per "Elaborazione geoinformatica dell'area di interesse dello studio", nell'ambito della convenzione tra il C.U.G.RI con la Provincia di Salerno per la realizzazione di "Indagini e studi finalizzati alla ridefinizione del rischio idrogeologico nell'area in prossimità della variante alla S.P. 360 in località Pregiato (Cava de' Tirreni)"  
**C.U.G.RI. (Consorzio inter-Universitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi, Università di Salerno)**  
**– Consulente -Tecnico incaricato**
- 2011 Contratto di consulenza per "Affiancamento informatico per l'elaborazione dei dati e la redazione degli elaborati finali", nell'ambito dell'incarico, affidato al CUGRI dall'Autorità di Bacino del Sarno, in merito ad una consulenza scientifica mirata all'approfondimento della modellistica idrologica finalizzata alla valutazione probabilistica delle massime piogge e delle massime piene nell'ambito della pianificazione delle attività di prevenzione del rischio di inondazione nel territorio di competenza dell'Autorità di Bacino del Fiume Sarno  
**C.U.G.RI. (Consorzio inter-Universitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi, Università di Salerno)**  
**– Consulente -Tecnico incaricato**

**ANNO ESPERIENZA PROFESSIONALE**

- 
- 2010 INCARICO DI COLLABORAZIONE OCCASIONALE AD ATTIVITA' DI RICERCA, nell'ambito della "Convenzione con il Comune di Eboli – anno 2007", finalizzato allo svolgimento della seguente attività: 1) "Bozza d'autore del rilevamento geomorfologico" - 2) "Restituzione modello geomorfologico (vettoriali)" - 3) "Produzione carta geomorfologia (vettoriali)"  
**Dipartimento di Ingegneria Civile - Università degli Studi di Salerno- Consulenze**
- 2009 Collaborazione professionale con il C.U.G.RI nell'ambito della Convenzione con la Società AGRO INVEST S.p.A. Oggetto della prestazione è: "Consulenza per gli aspetti informatici e per la restituzione cartografica";(responsabile scientifico Prof. Vittorio Bovolin)"  
**C.U.G.RI. (Consorzio inter-Universitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi, Università di Salerno)**  
**– Consulente -Tecnico incaricato**
- 2009 Definizione e redazione cartografica e geo-informatica degli "Ambiti morfologici significativi" finalizzata all'aggiornamento del Piano Stralcio per il dissesto idrogeologico e del SIT Frane  
**Autorità di Bacino del Sinistra Sele**
- 2005 BORSA DI STUDIO SU "CARATTERIZZAZIONE DELLA RISPOSTA DEGLI IDRO-GEO-MORFO-TIPI DURANTE GLI EVENTI DI PIENA"  
**C.U.G.RI. (Consorzio inter-Universitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi, Università di Salerno)**  
**– Consulente -Tecnico incaricato**
- 2004 Attività di informatizzazione sotto forma di GIS di dati e di tematismi sviluppati e previsti dalla Convenzione tra il DIC e la Provincia di Avellino, elaborazione e restituzione di elaborati grafici.  
**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO Dipartimento di Ingegneria Civile**
- 2004 Consulenza Sviluppo del sistema di gestione della banca dati per il CED-GIS, schematizzazione di procedure di implementazione delle informazioni. Manutenzione del sistema e formazione degli utenti. Implementazione standards di lavoro. Verifica e validazione.  
**Università degli studi di Salerno Centro di Eccellenza C.E.R.I.U.S.**
- 2004 Consulenza per "Organizzazione e realizzazione del Geodatabase Tematico del Sistema Informativo Geografico della sede amministrativa del Cugri,coordinamento delle attività informatiche connesse con la sua implementazione (settore frana)"  
**C.U.G.RI. (Consorzio inter-Universitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi, Università di Salerno)**  
**– Consulente -Tecnico incaricato**
- 2002 Consulenza finalizzata all'organizzazione informatica ed alla sistemazione dei dati del Consorzio riguardanti il rischio da alluvioni con realizzazione dell'archivio informatico e cartografico.  
**C.U.G.RI. (Consorzio inter-Universitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi, Università di Salerno)**  
**– Consulente -Tecnico incaricato**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 
- |           |   |   |
|-----------|---|---|
| 2007      | gOcad short course<br>Freiberg University   | - |
| 2005-2007 | Borsa di studio su "CARATTERIZZAZIONE DELLA RISPOSTA DEGLI IDRO-GEO-MORFO-TIPI DURANTE GLI EVENTI DI PIENA"<br>C.U.G.RI. (Consorzio inter-Universitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi, presso | - |

l'Università di Salerno),

- |           |   |   |
|-----------|---|---|
| 1998-1999 | Caratterizzazione idrogeologica di bacini idrografici e gestione dei dati mediante l'applicazione di Sistemi Informativi Territoriali<br>CNR-IRPI PERUGIA | - |
| 1994      | ABILITAZIONE ALL' ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI GEOLOGO – 1° sessione<br>Università degli Studi di Napoli Federico II                                    | - |
| 1988-1993 | Laurea in Geologia (con voti 110/110)<br>Università degli Studi di Napoli Federico II   | - |

## COMPETENZE PERSONALI

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| Competenze professionali | ▪ Modellazione numerica / GIS  |
| Competenze informatiche  | ▪ Ottime competenze software GIS (Esri, Autodesk, PCI Geomatica, Gdal/Qgis/Grass, )<br>▪ Ottime competenze software Suite office (word, excel, access, powerpoint)<br>▪ Ottime competenze software calcolo/modellazione (HEcRas, Flo2d, Flow3d, Surfer, Matlab, Rhino3d, Rockware, Geopsy, Geostu, OpenDroneMap, Lastools) |

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- |               |   |  |
|---------------|---|--|
| Pubblicazioni | <p>Campobasso C., Pambianchi G., Peduto F., Cestari A., Chelli A., Congi M.P., D'Orefice M., De Amicis M., Dramis F., Graciotti R., Guida D., Palmieri V., Pellegrini L., Vallante M., Ventura R.</p> <p>Guida D., Cestari A., Palmieri V., Siervo V. Metodologie innovative di cartografia geomorfologica: criteri, procedure e casi studio</p> <p>Francesco Dramis, Domenico Guida e Antonello Cestari. Nature and Aims of Geomorphological Mapping.</p> <p>From geomorphological mapping to geomorphological map modeling: a new GIS based, object-oriented, multi-scale mapping system</p> <p>Landslide hazard assessment and risk reduction for the development in the urban area of Dessie town (Wollo, Ethiopia)</p> | <p>PROPOSTA DI UN NUOVO MODELLO DI CARTOGRAFIA GEOMORFOLOGICA A INDIRIZZO APPLICATIVO CARTA GEOMORFOLOGICA D'ITALIA - 1:50.000 QUADERNI serie III - Volume 13 Fascicolo II - Versione 1.0/2023 SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (ISPRA)</p> <p>Metodologie innovative per l'analisi geomorfologica del territorio - Rossano – Centro Studi San Bernardino 17-18 giugno 2010</p> <p>In M. J. Smith, P. Paron, J. S. Griffith</p> <p>Geomorphological Mapping: Methods and Applications: A Professional Handbook of Techniques and Applications (Developments in Earth Surface Processes) Pag.39-73 , Elsevier. ISBN:9780444534460</p> <p>IAG/AIG REGIONAL CONFERENCE 2011 - ADDIS ABABA, ETHIOPIA FEBRUARY 18-22, 2011</p> <p>"Second World Landslide Forum" – Roma, 3-4-5-6-7 ottobre 2011.</p> |
|---------------|---|--|

Dalla cartografia geomorfologica al sistema cartografico geomorfologico: metodologie, procedure ed applicazioni. Francesco Dramis, Domenico Guida, Antonello Cestari, Vincenzo Siervo, Vincenzo Palmieri. Oro-Hydrographic Map of Western Europe Guida D., Cuomo A., Cestari A., Dramis F., Paron P., Palmieri V., Siervo V.

Application of "GmIS\_Unisa" geomorphological mapping system to regional planning - Guida D., Siervo V., Cestari A., Palmieri V.

Geological and geomorphological model for wide area monitoring of environmental risk - Ciarcia S., Amato L., Cestari A., Sala D.

The Salerno University Geomorphological informative mapping system (GmIS\_Unisa): Application in polygenetic Mediterranean landscape.

Guida D., Cuomo A., Cestari A., Dramis F., Paron P., Palmieri V., Siervo V.

Geologia Tecnica e Ambientale - Dicembre 2011 - issn 1722 - 0025 - 2-3/11

86° Congresso della Società Geologica Italiana - l'Università della Calabria ad Arcavacata di Rende (Cs), dal 18 al 20 Settembre 2012

86° Congresso della Società Geologica Italiana - l'Università della Calabria ad Arcavacata di Rende (Cs), dal 18 al 20 Settembre 2012

86° Congresso della Società Geologica Italiana - l'Università della Calabria ad Arcavacata di Rende (Cs), dal 18 al 20 Settembre 2012

IAG/AIG International Workshop on "Objective Geomorphological Representation Models: Breaking through a New Geomorphological Mapping Frontier" - University of Salerno – Cilento & Vallo di Diano Geopark (Italy) October 15-19, 2012

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data,03/09/2024

**ANTONELLO  
CESTARI**

Il dichiarante\*

**03.09.2024**

Antonello Cestari

**22:58:41**

**GMT+02:00**

Il sottoscritto dichiara formalmente che le informazioni riportate sono veritiere e corrette e che il sottoscritto è consapevole delle conseguenze di una grave falsa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 445/2000.

Data,03/09/2024

Il dichiarante\*

Antonello Cestari