

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Antonio Bambina

Data di nascita

2/06/1965

Telefono

024527438

Telefono cellulare

385476223

Indirizzo posta
elettronica

[REDACTED]

Indirizzo PEC

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

SPECIALIZZAZIONI, AGGIORNAMENTI, INCARICHI, ATTIVITA' SCIENTIFICA

- 1) Laurea in Scienze Geologiche con votazione 108/110 conseguita a Palermo presso l'Università degli Studi – Dipartimento Geologia e Geodesia in data **20/7/1994**.
- 2) Abilitazione alla libera professione di Geologo conseguita nell'anno **1995**.
- 3) Iscrizione all'albo Regionale dei Geologi di Sicilia sin dal **5/5/1995**.
- 4) Qualifica di speleologo conseguita presso la Scuola di Speleologia Ibleana – Società Speleologica Italia in data **20/10/2012**.
- 5) Qualifica di "LAVORATORI ADDETTI AI SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI" patentino n°PA_398/24/0004/ADD_FUNI/A valido sino al **17/06/2029**.

ASSOCIAZIONE AD ISTITUTI, SOCIETÀ E CENTRI DI RICERCHE

- 1) Iscritto sin dal 2013 al **Centro Ibleo di Ricerche Speleo Idrogeologico di Ragusa**.
- 2) Socio sin dal 2019 alla **Società Italiana di Geologia Ambientale (SIGEA)**
- 3) Socio sin dal 2014 dell'**Istituto Nazionale di Bioarchitettura**.
- 4) Socio sin dal 2008 del **Gruppo Archeologico Drepanon**.
- 5) Socio ordinario sin dal 2012 della SSI (**Società Speleologica Italiana**).
- 6) Socio dell'Associazione TETIDE aps dal 2024 (**Associazione di Promozione Sociale con lo scopo di salvaguardare l'ambiente carsico ipogeo ed epigeo**)

AGGIORNAMENTI E FORMAZIONE

Patentino operatore drone **A1-A3. ITA-RP-000050225acg** al **10/05/2023** con scadenza 10/05/2028. Operatore UAS in conformità al Regolamento (UE) 2019/947 n. di registrazione ITE1yYyx2o, Codice Europeo (EASA), Operatore UAS : ITAg0q84tdwenst8.

Corso di formazione per "**BLS-D**" operatore **BLSD Adulto, bambina, e lattante e defibrillatore con AED** secondo le raccomandazioni internazionali su **RCP ILCOR**, ai sensi del DL.: n°120/2001, DM del 18/06/2011 e s.m.i.. **Brevetto n°20_0004665**. - Tenuto da Salvamento Agency da parte del Prof. Dott. Giuseppe Marino, Istruttore Dott. Giuseppe Alagna **18/07/2020**.

Corso di formazione per "**LAVORATORI ADDETTI AI SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI**" ai sensi del D.L.gs. 81/08, All. XXI, Art. 113 C.4" - Data di rilascio **17/06/2024**. n°PA_398/24/0004/ADD_FUNI/A valido sino al **17/06/2029**.

Corso di formazione "**MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO 1**" - tenutosi a Palermo nelle giornate del 20 maggio, 10, 16 e 17 giugno **2017**. Organizzato e patrocinato dall'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia dal Consiglio Nazionale delle Ricerche e dal Centro MS (Microzonazione Sismica e sue applicazioni).

Giornata studio: "**PROBLEMATICHE GEOLOGICHE NELLO SCAVO IN SOTTERRANEO ED IN GALLERIA**" Agrigento **01/04/2017** - Patrocinato dal CNG, Centro Studio del CNG, ORGS, Ass. Geol. Agrigento.

Corso Primo Livello di protezione Civile "**IL RUOLO DEL GEOLOGO PROFESSIONISTA NELLE ATTIVITA' DI PROTEZIONE CIVILE**" Corso inserito nel percorso di formazione per il Gruppo Nazionale di Protezione Civile in Attuazione dell'accordo di collaborazione fra Dipartimento di Protezione Civile e il Consiglio Nazionale dei Geologi. Tenuto presso il Dipartimento di Scienze della terra e del mare, Università di Palermo. Via Archirafi, 20. (Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia) in data **18/04/2016**.

4 th International Symposium – KARST GEOSITES, Conservation Protection Fruition"
In occasione del 40 th anniversario del C.I.R.S. dalla sua fondazione l'evento ha trattato i temi concernenti la valorizzazione del patrimonio carsico ai fini della tutela quale elemento peculiare della geodiversità. SEZIONE **POSTER: Il Travertino di Alcamo: istituzione di un geosito. INTERVENTO 3° sessione (Geositi carsici fra paleontologia e archeologia):The Travertine of Alcamo: institution of a geosite. 30/31-05-2014**

C.A.D.A. Snc Via pio La Torre, 13 Menfi
Corso di aggiornamento professionale "**Fanghi di Dragaggio delle Aree Portuali**"
Criticità normative, problemi autorizzativi, difficoltà di esercizio e gestione di casi concreti. **28/03/14**

CIRS, Ordine dei Geologi di Sicilia, Società Speleologica Italiana, L'acqua che berremo" **Risorse idriche nelle aree carsiche problematiche di vulnerabilità, tutela e gestione. 24/04/ - 01/05/2014**

5° Convegno Regionale Speleologia" Ricerca in ambiente ipogeo, Biospeleologia, **Esplorazioni, Attività speleologica**. Santa Ninfa. Federazione Speleologica Regionale Siciliana; Ass. Nat. Speleo "Le Taddarite", Legambiente. 23-24/10/2013.

Corso di speleologia "Elementi di Geologia e geomorfologia, materiali e tecniche di progressione in corda, carsismo e speleogenesi, armi inversioni attrezzi per superamento nodi, biospeleologia, cartografia e topografia ipogea, nozioni di soccorso, frazionamenti, tecniche di progressione in grotte verticali. 20/10/2012

"RETE NATURA 2000 E VALUTAZIONE DI INCIDENZA" Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia XL Giornata di Studi APC.I piani di gestione dei Siti Natura 2000 della Regione Siciliana - La procedura di Valutazione di Incidenza – Regione Sicilia – Da Bioitaly a Natura 2000 definizioni, Valutazioni di Incidenza , le fasi processuali suggerite dall'U.E. - Casi di studio. 21/10/2011

"Il drenaggio in edilizia ed il consolidamento dei terreni con le trincee drenanti - La protezione dell'erosione su scarpate in asciutto o in bagnato". ATC in collaborazione con O.R.G.S. Enna Centro Polifunzionale Via dello Stadio, 39. Acque d'infiltrazione- Soluzioni tradizionali - Soluzioni innovative - Dimensionamento del drenaggio - Erosione su scarpate in bagnato e in asciutto - Soluzioni tradizionali ed innovative. 16/03/2011

Corso Protezione Civile" O.R.G.S. - Dipartimento della Protezione Civile regionale. 05/10/2010

Nuove norme tecniche per la costruzione"Aspetti strutturali, geologici geotecnici e sismici". Comune di Partinico Settore Lavori Pubblici. Aspetti procedurali delle nuove NTC, La caratterizzazione geologica del sito Aspetti innovativi geologici e sismici delle NTC, Compiti del DL e del CS, Esecuzione dei lavori e controlli, Controlli sperimentali e procedure di qualifica. 05/12/2009

"Bonifica dei siti inquinati". Aggiornamento Professionale Continuo. Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia.(Palermo). Procedura di bonifica dei siti inquinati con approccio pratico - applicativo e introduzione inerente la normativa nazionale ed europea. Con la presentazione di casi di studio. 1-3/04/2009

Pericoli derivanti dalla stabilità dei pendii in rocce sciolte e lapidee e valutazione del rischio. Aggiornamento Professionale Continuo. PROGETTO PRIAMO. (Palermo). Contributo della geologia nella definizione di pericolo e nella individuazione dei rischi derivanti dalla stabilità dei pendii in rocce sciolte e lapidee. Valutazione del pericolo di caduta massi ed interventi di mitigazione del rischio: Criteri di scelta degli interventi di stabilizzazione dei pendii in rocce sciolte. 11/11/2008

Problematiche geologiche e geotecniche in aree con ipogei naturali ed antropici analisi ed interventi". Aggiornamento Professionale Continuo. Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia. (Ragusa). Stabilità di pareti rocciose: cause dei dissesti ed interventi di mitigazione del rischio; Ipogei e cave sotterranee nelle città storiche; Cavità naturali ed antropiche e metodi di valutazione della stabilità; Caratteri geologici dei fenomeni di instabilità in aree carsiche; Metodologia di analisi delle condizioni di instabilità in un'area carsica. 14/10/2008

Modellazione geologica e geotecnica, risposta sismica locale, tecniche strutturali, nel testo unitario delle Norme Tecniche per le Costruzioni". Ordine Ingegneri della Provincia di Caltanissetta; Ordine Architetti P.P.C. della Provincia di Caltanissetta; Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia. (Caltanissetta) Nuova Normativa ed Eurocodici; Meccanica delle terre; Stabilità dei versanti; Indagini e prove di laboratorio; Caratterizzazione dei terreni; Risposta sismica locale; Modellazione geologico-tecnica; Verifiche geotecnica in zona sismica; Fattori di parzializzazione; Opere di sostegno in zona sismica; Stabilità del sito e progettazione delle fondazioni secondo l'EC8 e la nuova normativa; Analisi sismica delle strutture murarie. 9-10-11/11/2006

Ingegneria Naturalistica per la difesa delle Costa. SIGEA – Dario Flaccovio Editore. Roma - Casa Internazionale della Donna Via della Lungara Seminario di aggiornamento tecnico. Principi e progettazione di ingegneria naturalistica, ecosistemi marini e monitoraggio delle fanerogame marine, rivegetazione. 9/05/2005

ESRI Italia Società privata di produzione e sviluppo Software GIS. **Corso di formazione su " Migrating to ArcView 8.x".** 29/07/2002 – 30/07/2002

Organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Toscana con il Patrocinio del Ministero dell'Industria (S. Miniato, FI) Corso di aggiornamento professionale **"Le cave: i materiali, ricerca, progettazione e recupero".** 22/01/2001 – 26/01/2001

05/07/1999 – 09/07/1999 - Organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia (Caltanissetta). **VI Corso di Perfezionamento Professionale in perforazioni e prove geotecniche.**

Organizzato dall'Ordine Geologi e Dottori Scienze Geologiche della Provincia di Trapani . Il Corso di aggiornamento professionale **"Le prove penetrometriche: generalità e modalità esecutive".** 05/09/1998.

RICONOSCIMENTI E PREMI

2022_6_16 Bengasi- Ha ricevuto un certificato ufficiale di apprezzamento da parte dell'Università di Bengasi - Dipartimento di Scienze della Terra per il progetto **KARST OF CYRENAICA: 2022 SECOND PHASE OF RESEARCH ON AL JABAL AL AKHDAR (North-Esat Libya).**

2023_10_26 Bengasi- Ha ricevuto un certificato ufficiale di apprezzamento da parte dell'Università di Bengasi - Dipartimento di Scienze della Terra per il progetto **KARST OF CYRENAICA: 2023 SECOND PHASE OF RESEARCH ON AL JABAL AL AKHDAR (North-Esat Libya).**

2023_07_14 Bengasi- Ha ricevuto un certificato ufficiale di apprezzamento da parte dell'Università di Bengasi - Dipartimento di Scienze della Terra per il progetto **KARST OF CYRENAICA: 2023 SECOND PHASE OF RESEARCH ON AL JABAL AL AKHDAR (North-Esat Libya).**

In occasione del **RADUNO INTERNAZIONALE DI SPELEOLOGIA "Syphonia2024"** tenutosi a Caselle in Pittari (SA) tra il 31 ottobre ed il 3 novembre 2024, organizzato dalla Società Speleologica Italiana, Commissione Nazionale Catasto cavità Naturali SSI, nell'ambito del concorso denominato **"RILIEVO: tra arte e tecnica"** per la promozione di rilievi topografici di grotta, realizzati sia con l'uso di strumenti innovativi, sia con l'utilizzo di metodi tradizionali. È stato premiato il lavoro presentato con il titolo **GROTTA CAMPANA (Comune di Sant'Angelo Muxaro)** Rilievo e restituzione topografica e LiDAR eseguita da Antonio Bambina. Esplorazione effettuata in collaborazione di Legambiente e Gruppo Speleo Kamicos di Francesco Bambina, Giovanni Buscaglia, Gaetano Buscaglia, Giovanni Bruno; Marco Interlandi; Giordana Bonanno e Giuseppe Caci. Il lavoro è consistito nella realizzazione del rilievo topografico e morfologico dell'ipogeo con metodo tradizionale appoggiato al rilievo topografico del rilievo sotto cui si trova la grotta opportunamente integrato al rilievo LiDAR di alcune porzioni particolarmente tortuose e significative ai fini idrodinamici il tutto rappresentato anche con rappresentazioni delle pareti interne di carattere geologico-pittorico. (Sviluppo dell'ipogeo: m 313,40 + 50 + 20; Dislivello totale: m - 53,5m.

**INCARICHI DA PARTE DI ENTI PUBBLICI (COMPLETI)
E SOCIETA' (LIMITATAMENTE AI LAVORI PIU' SIGNIFICATIVI)**

2024_11_23 RELAZIONE GEOLOGICA ESECUTIVA, COMPRESIVA DI INDAGINI GEOGNOSTICHE E PROVE DI LABORATORIO, A SUPPORTO DEL PROGETTO ESECUTIVO DI COMPLETAMENTO DELLE RETI IDRICHE E FOGNARIE IN PROLUNGAMENTO DELLE RETI GIA' ESISTENTI NELLA VIA KENNEDY E NELLA VIA PER CAMPOREALE E COLLEGAMENTO DELLE RETI IDRICHE E FOGNARIE S.P. 47 - S.P. 55 C/DA PALMA NEL COMUNE DI ALCAMO. (COD. ID. GARA: B193D453C5) Determina di aggiudicazione semplificata n. 188 del 23-05-2024 - Consegna lavori 30 agosto 2024 - Per la redazione dello studio sono state predisposte aerofotogrammetrie a scala 1:500 a curve di livello con equidistanza 20 cm, (derivante da immagine fotografiche scattate a bassa quota da drone aerofotogrammetrico), la creazione di ortomosaico e il posizionamento dei tombini, caditoie, guard rail, muri di sostegno, elettrodotti rilevati in sito. Sono state eseguite le indagini geofisiche di tipo HVSR, i prelievi di campioni per le analisi e prove di laboratorio. Tutte queste informazioni sono confluite nella relazione geologica esecutiva completa di planimetrie tematiche, stratigrafie, sezioni geologiche ed idrogeologiche. Consegna elaborati definitivi 19 settembre 2024. Verifica di Conformità del Servizio 26 settembre 2024.

2024_06_28 RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO DIGITALE DA S.A.P.R. ED ELABORAZIONI DIGITALI RELATIVE ALL'AREA DI C/DA TIRO A SEGNO DI CALATAFIMI-SEGESTA (TP) per conto di Geo.Tec.snc del Doitt. Geol. Mario Rosone è stato eseguito Consistito in rilievo aerofotogrammetrico digitale da S.A.P.R. dell'intero versante a monte ed a valle di Via Segesta a Calatafimi-Segesta per il rilievo delle zone di criticità geomorfologica con rappresentazioni digitali tridimensionali degli affioramenti rocciosi (aree di distacco in parete) e delle aree di caduta che hanno costituito il dato di input per le successive analisi di caratterizzazione per le aree in frana; Produzione del DEM raster in formato GeoTif - Ortofoto in formato GeoTif - Nuvola di punti - Mesh 3D; Restituzione della cartografia a curve di livello con Eq=0,5 m e scala di rappresentazione 1:500 con ortofotomosaico e sistema cartografico proiettato metrico WGS84 / UTM zona 33N - EPSG: 32633 in dwg e pdf; Scatti fotografici panoramici dell'area o di porzioni di essa. Lavoro Consegnato il 2024_07_03.

2024_11_23 INCARICO PER REDAZIONE STUDIO DI COMPATIBILITA' GEOMORFOLOGICA AI FINI DELL'INVARIANZA IDRAULICA, COSI' COME PREVISTO DAL D.A. N.117 DEL 7 LUGLIO 2021 E D.D.G. N.102 DEL 23.06.2021 RELATIVAMENTE ALLA NUOVA AREA DI ESPANSIONE UBICATA INC. DA SETTERINO/TRIOLO INERENTE L'APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO DEL P.R.G. NEL COMUNE DI ALCAMO - Approvazione schema di appendice al disciplinare d'incarico del 2015 - Impegno di spesa CIG: B40A556353 - CPV: 71351200-5. Determina Dirigenziale 1543 del 15/11/2024. Onorario per incarico 10.004,79€ (al netto di IVA e contributi previdenziali). Atto di liquidazione Generale n. 1787, Dirigenziale 450 del 9/12/2024.

2023_07_10- ASSISTENZA IN CANTIERE DI CARATTERE GEOLOGICO E GEOMORFOLOGICO IN FASE DI DEMOLIZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELL'EDIFICIO, DEI MANUFATTI A RISCHIO CROLLO PRESENTI in località Alcamo Marina, Contrada Giovenco, RICADENTI IN CATASTO IN FOGLIO 1 NELLE PARTICELLE nn. 498 sub.2 e 3, 371, 960.

Il professionista ha fornito l'assistenza di carattere geologico e geomorfologico, (giusta determina a contrarre semplificata n.174 del 19/07/2022 con modifica degli impegni contrattuali Det. n.369 del 22/12/2022, CIG: Z8f36b040, Disciplinare d'incarico del 10_03_2023).Durante le varie fasi dall'approntamento del cantiere alle fasi di demolizione e successiva messa in sicurezza a supporto della presente è stata effettuata ampia documentazione fotografica e cartografia tematica sullo stato dei luoghi finale. Determina Dirigenziale n.334 del 13/11/2024. Lavori completati e relazione conclusiva inviata il 12/10/2024.

2022_09_28- SUPPORTO GEOLOGICO PER LA REALIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO METEO- IDROGEOLOGICO E IDRAULICO ATTRAVERSO LA DEFINIZIONE E L'ORGANIZZAZIONE DEI PRESIDI TERRITORIALI IDRAULICI DI SECONDO LIVELLO, GIUSTA CONVENZIONE CON IL D.R.P.C. PRESIDENZA DELLA REGIONE SICILIANA - CPV 71351220 - CIG ZAF3498B90. - Direzione 2 Corpo di polizia Municipale Protezione Civile servizi Demografici. Det. Dir. n.102 del 18_09_2022. Competenze professionali per residuo Esercizio del 2022; Esercizi 2023 e 2024; Corrispettivo competenze professionali € 17.955,95 IVA e cassa compresa. Incarico nato dalla necessità di procedere ad assicurare il servizio di supporto tecnico geologico finalizzato alla realizzazione delle attività di protezione civile di cui al Protocollo d'intesa con la Presidenza della Regione Siciliana - Dipartimento della Protezione civile, per la realizzazione di attività comuni per la mitigazione del rischio meteo-idrogeologico e idraulico attraverso la definizione e l'organizzazione dei presidi territoriali idraulici di secondo livello sottoscritto in data 1/06/2022 tra il Comune di Alcamo e il Dipartimento regionale della Protezione civile, in esecuzione della nota prot. n. 53281/2022 del 14/06/2022 "Direttiva del Sindaco in materia di protezione civile e attuazione del Piano speditivo per la mitigazione del rischio meteo-idrogeologico e idraulico, approvato con deliberazione della Giunta comunale n. 53 del 24/3/2022".

2021_12_28 RINNOVO INCARICO PER L'ESPLETAMENTO DI SERVIZI DI SUPPORTO TECNICO AL C.O.C. PER FRONTEGGIARE L'EMERGENZA EVENTO GECOS 12811 –PIOGGIA INTENSA/ALLAGAMENTI (CIG:ZAF3498B90) Comune di Alcamo - Corrispettivo competenze professionali per il periodo 2021-2022 €. 4.977,60 iva inclusa.- Emergenza GECos 12811/2021. Provv. Dirigenziale n. 1812 del 30_12_2021. Determina Dirigenziale n.152 del 28_12_2021.

24_10_2021 INCARICO PER L'ESPLETAMENTO DI SERVIZI DI SUPPORTO TECNICO AL C.O.C. PER FRONTEGGIARE L'EMERGENZA EVENTO GECOS 12811 – PIOGGIA INTENSA/ALLAGAMENTI (CIG:Z8B341003D) Comune di Alcamo - Corrispettivo competenze professionali €. 4.977,60 iva inclusa.- Emergenza GECos 12811/2021. Provv. Dirigenziale n. 1699 del 23_12_2021. Determina Dirigenziale n.133 del 20_12_2021.

Conferimento d'incarico in fase di emergenza verificarsi per precipitazioni piovose intense, nelle ore pomeridiane e serali del 24 ottobre 2021, che hanno comportato accumuli al suolo tali da aver causato la tracimazione di alcuni corsi d'acqua minori e del torrente "Canalotto", fenomeni di scorrimento e accumulo di detriti, che hanno provocato diffusi danni su tutto il territorio comunale, sia ad abitazioni civili che a infrastrutture stradali, edifici pubblici e aziende private.

12_02_2021 Comune di **San Giuseppe Jato, Soggetto Attuatore:** Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana, Dott. Maurizio Croce. Decreto 239 del 2/2/2021. Patto per il Sud PA_17811. "**Completamento opere di mitigazione rischio idrogeologico dell'area urbana (ex Cava Traina)**" Imp. Lav. 1.650.000,00€ - Cod. ReNDiS 191R311/G1 - CUP J99D16002610001_ Con Decreto Commissariale n.1786 del 08/10/2020. Corrispettivo competenze professionali € 7.662,03 oltre oneri previdenziali e IVA per la "**Direzione Operativa di carattere Geologica**" dei lavori.

22_10_2020 Comune di **Altofonte (PA)**. "**Lavori di somma urgenza, ex Art. 163 D. Lgs. n. 50/2016, per la messa in sicurezza delle porzioni di versante a monte delle abitazioni, sopra Via Moardella, nel territorio del Comune di Altofonte (PA)**". Cod. CUP G44H20001060002 - cod CIG 848140981D. Per conto della CAMEDIL Costruzioni S.r.l. di San Giuseppe Jato è stata svolta l'attività di Assistenza geologica e rilievi di natura geologica e geostrutturale di supporto alla progettazione esecutiva e direzione dei lavori e collaudo dei lavori.

2020 Comune di **Custonaci**. Consegna 2020. Studio Geologico sulla stabilità dei fronti di scavo in cava relativi al "**Progetto di ampliamento della cava di marmo calcareo sita in contrada "Bellazita"**" nel territorio del Comune di Custonaci (TP) per conto dell'esercente Perla Marmi s.r.l.

2020 Comune di **Custonaci**. Consegna 2020. Studio Geologico esecutivo e VIA VAS "**Progetto di ampliamento di una cava di marmo calcareo sita in contrada "Bellanova"**" nel territorio del Comune di Custonaci (TP) per conto dell'esercente Bellanova Marmi della Società Sud Marmi s.r.l. Incarico conferito dal Dott. Vito Pellegrino.

<p>10_03_2020 Comune di Valderice. Consegna del 10_03_2020. Studio Geologico Esecutivo e direzione dei lavori di supporto alle “Opere di adeguamento dell'impianto di depurazione di C/da Anna Maria e completamento della rete fognaria” Progetto Esecutivo 2° intervento”. Finanziato il 10.09.2016 dal Presidente del Consiglio dei Ministri nell'ambito del“Patto per la Sicilia”. Gruppo di progettazione Studio Altieri S.p.a.; a previsto un finanziamento di € 1.679.000,00 per il completamento e ristrutturazione della rete fognante del comune di Valderice lato nord. Studio geologico, direzione dei lavori e contr. prev. e IVA: 15.871,59€. Gruppo di progettazione: Studio Altieri S.p.a. ; Omniservice Engineering s.r.l., Studio Di Mino Ingegneri Associati;</p>
<p>18_03_2019. Studio geologico e geomorfologico di supporto al progetto per la realizzazione di una bretella di servizio temporanea per il superamento della frana sulla strada S.P. 61 al Km 1,500 sul fondo in C./da Chiuse nel Comune di Calatafimi-Segesta. Incarico conferito da Società e Associazioni di Calatafimi Segesta.</p>
<p>07_08_2019 Determina Dirigenziale n°135 dell'Amministrazione Comunale di Alcamo, Ufficio Direzione 2 - Servizio Idrico Integrato Ambiente e Protezione Civile. Consegna 03_10_2019 “Studio Geologico relativo al versante sito in località Alcamo Marina, Contrada Giovenco, delimitato in senso Nord/Sud tra le Vie del Mare (SS.n.187) e dei Mughetti ed in senso Est/Ovest tra le Vie degli Ibiscus e delle Buganville, finalizzato alle verifiche delle condizioni di sicurezza di carattere geomorfologico che incombono sulle abitazioni presenti a valle lungo la Via del Mare.” Impegno complessivo: 6.470,88€. Incarico conferito dall'Amministrazione Comunale di Alcamo CIG ZF12962B73. Verifica di conformità del servizio del 03/12/2019 prot. 0079382/2019,</p>
<p>26_01_2019 Determina Dirigenziale n°40 Comune di Alcamo. Consegna 15 febbraio 2019 “Studio geologico e redazione delle indagini dirette ed indirette, indagini sismiche a rifrazione e prove di laboratorio necessarie per la predisposizione del progetto esecutivo di urgenza, finalizzato al consolidamento dei seguenti siti ricadenti in due accessi alla città di Alcamo: A) STRADA PER CAMPOREALE; B) EX SS 119 TRATTO DI COMPETENZA COMUNALE”. Importo del servizio: 9.385,43€ . Importo complessivo dei lavori: 1.490.000,00 €. Certificazione di conformità del servizio reso dalla Direzione V - Lavori Pubblici - Area 2 nel marzo del 2019. Incarico conferito dall'Amministrazione Comunale di Alcamo CIG ZCC26E040C. Importo dei lavori a base d'asta.</p>
<p>2019 Comune di Calatafimi-Segesta. Consegna 2019. Studio Geologico di supporto alla “REVISIONE IN VARIANTE DEL PROGETTO DI RECUPERO AMBIENTALE DELLA CAVA DI GESSO SITA IN C.DA “CHIUSE” per conto dell'esercente Sicilgesso s.p.a.</p>
<p>12_01_2018 - Comune di Castelvetrano -Disciplinare, Rep. n°2027 2/10_2018 (12_gennaio_2018). Consegna: febbraio 2018. “Servizio di indagini geotecniche corredate da prove di laboratorio e consulenza geologica e geosismica nell'ambito,degli interventi di somma urgenza per l'escavo e la rimozione della posidonia all'interno del porticciolo turistico - peschereccio di Marinella di Selinunte nel Comune di Castelvetrano”., (CUP progetto originario G39H18000220002 - CIG 7398597B61 - Smart CIG dell'affidamento:Z1C25061C9). Trasmesso du Sismica Sicilia nel febbraio 2021.</p>
<p>2017 Comune di Custonaci. Consegna 2017 Studio Geologico esecutivo e procedura di non assoggettabilità relativa al “PROGETTO DI RECUPERO AMBIENTALE di una ex cava di marmo sita in contrada “Cocuccio” nel territorio del Comune di Custonaci (TP)”. Incarico conferito Sud-Marmi S.r.l. del Dott. Vito Pellegrino.</p>
<p>06_12_2015 Comune di Custonaci. Consegna agosto 2018 “Studio di fattibilità per la tutela e la fruizione di alcune cavità di particolare valenza estetica, mineralogica e morfologica nel territorio di Custonaci - Grotta della Clava”. Incarico conferito all'Associazione C.I.R.S. Restituzione cartografica e 3D, rilievo topografico ed esplorazione.</p>
<p>05_06_2018 Comune di San Giuseppe Jato. Consegna del 01_08_2018. Aggiornamento dello studio geologico alle intercorse modifiche delle NTC 2018 di supporto al “Completamento opere di mitigazione rischio idrogeologico dell'area urbana (ex Cava Traina) ricadente in area a rischio R4 (Cod 0436SG-003) interessata da un fenomeno franoso” (C.U.P. 99G1300 192 0002) (CIG: Z65249E104).— 7.341,96 € (comprensivo di IVA e contributi previdenziali). Lavori:). (Ns.rif. n° 1100).</p>

<p>Conferimento incarico 2017 - Comune di Castellammare del Golfo. Consegna 27-09-2017 Piano di Lottizzazione. - Incarico conferito dalla Aleccia Costruzioni S.r.l. - Studio Geologico di supporto al Piano di Lottizzazione denominato "Residence Fragnesi-Costamante" da realizzarsi in C/da Fragnesi-Costamante nel Comune di Castellammare del Golfo. Progettista Arch. M. Aleccia. (Fatt. a saldo n°31/2017 del 23/10/2017). (Ns.rif. n° 1079).</p>
<p>Conferimento incarico del 14-08-2017, Comune di Alcamo. Consegnato il 12-11-2017. Incarico professionale per la redazione del Progetto di fruizione dell'area del Geosito "Travertino della cava Cappuccini" paleontologico stratigrafico di rilevanza mondiale secondo le prescrizioni del decreto ARTA 1/12/2015 e direzione operativa dei lavori di prima musealizzazione (Cod. CIG: Z3C1C64FB). Validato e ritenuto idoneo e conforme dall'Assessorato del Territorio e dell'Ambiente con nota del 13/11/2017, n°79083 da parte dell'U.O.2.3. - Onorario per incarico 4.961,42€ (comprensivo di IVA e contributi previdenziali). (Ns.rif. n° 1053).</p>
<p>Conferimento dell'incarico 2017 - Comune di Alcamo. Consegna 12-06-2017. Ritipizzazione urbanistica. Incarico professionale conferito dalla Ditta Saverio Amodeo per la redazione della Variante urbanistica relativa all'area sita in c/da Maruggi in Alcamo, F°57, Partt. 203, 799, 808 ed F°74, Partt. 1 e 463 nel Comune di Alcamo. (Ns.rif. n° 1071)</p>
<p>Conferimento incarico del 25-01-2017. Comune di Partinico. Studio geologico-tecnico ed indagini a supporto della revisione / redazione del Piano Regolatore Generale del Comune di Partinico secondo Circolare ARTA n.28807 del 20-06-2014. (Cod. CIG: Z151D05BBB). Determina Dirigenziale del Settore Urbanistica, SUAP e sportello Europa n.1757 del 30 dicembre 2016. Onorario per incarico 17.646,55€ (al netto di IVA e contributi previdenziali). (Fatt. Elettronica n° 01/E/2017 del 01/03/2017) (Ns.rif. n° 1052)</p>
<p>Conferimento incarico 2016 - Comune di Alcamo. Consegnato 21-09-2016. Variante Urbanistica. Incarico professionale conferito dalla Ditta SAVI S.a.s. per la redazione dello Studio Geologico di Supporto alla Variante urbanistica di un lotto di terreno sito in Alcamo, nella contrada Cento Piazze, F°40, Partt. 633, 184, 385, 399, 122 e 400. (Fatt. a saldo n°47/2016 del 23/11/2016). (Ns.rif. n° 1025).</p>
<p>Conferimento incarico 2016 - Comune di Alcamo. Consegnato 21-09-2016. Variante Urbanistica. Incarico professionale conferito dalla Ditta SAVI S.a.s. per la redazione del Rapporto Ambientale Preliminare sulla verifica di assoggettabilità a VAS della VARIANTE URBANISTICA per la richiesta di ritipizzazione di un lotto di terreno sito in Alcamo, nella contrada Cento Piazze, identificato in catasto al foglio di mappa 40 particelle: 633, 184, 385, 399, 122 e 400, di proprietà della società SAVI s.a.s. di Salvatore Vilardi & C. (Fatt. a saldo n°47/2016 del 23/11/2016). Lavoro svolto congiuntamente ai Dott. Agr. Stellino e Pellegrino. (Ns.rif. n° 1025).</p>
<p>Conferimento incarico 2016 - Comune di Alcamo. Consegna 2016 Ritipizzazione Urbanistica. Incarico professionale conferito dalla Ditta ALBACHI s.r.l. per la redazione della Ritipizzazione urbanistica relativa all'area di proprietà della Soc. ALBACHI s.r.l. sita in c/da Palazzello, in Via Narici snc, F°54, Partt. 3492 e 3493 in Alcamo. Fatt. a saldo n. 22/2017 del 22/03/2017). (Ns.rif. n° 1043).</p>
<p>Conferimento 11-03-2015 - Comune di Alcamo. Consegna (Fase A1 - Procedura A) 18-10-2016 Studio geologico-tecnico a supporto della revisione del Piano Regolatore Generale secondo Circolare ARTA n.28807 del 20-06-2014. Onorario per incarico 29.696,70€ (al netto di IVA e contributi previdenziali).</p>
<p>Conferimento incarico 2014 - Comune di Alcamo. Consegnato il 20-07-2015. Piano di lottizzazione. Incarico professionale conferito dalla Soc. Sea Group s.r.l. per la redazione del Piano di lottizzazione "Magazzinazzi" z.t.o. Ft1.2: insediamenti turistico-ricettivo da attuare con riconversione di edifici industriali in Alcamo. (Fatt. a saldo n°25/2015 del 23/07/2015). (Ns.rif. n° 0962)</p>
<p>2015 Comune di Alcamo. Piano di lottizzazione. Incarico professionale conferito dalla NINA IMMOBILIARE per la redazione del Piano di lottizzazione Blue House ubicato in Contrada Magazzinazzi / Scampati nel comune di Alcamo.</p>

2015 Comune di **Alcamo**.

Variante Urbanistica. Incarico professionale conferito dall'Amministrazione Comunale di Alcamo, Commissario ad Acta Delegato Arch. Massimo Aleo, in esecuzione della sentenza TAR n. 2097/2014 su ricorso della Ditta Vito Grimaudo. - **Studio Geologico di supporto alla variante urbanistica dell'area sita in C7da Montagna, F° 70, Partt. 835 e 174 in Alcamo**. Delibera d'incarico n°207 del 17/06/2015.

10-06-2015 Comune di **Alcamo**.

Incarico conferito dalla C.S.R. Consorzio Siciliano di Riabilitazione soc. cons. a.r.l. Catania. - Studio Geologico di supporto alla variante urbanistica relativa al lotto di terreno sito nel comune di Alcamo (TP) in C/da Molinelli, F° 16, Partt. 78, 1014, 1312. Progettista ing. V. D'Angelo.

14-07-2014

Comune di **Castellammare del Golfo** "**Lavori di recupero di immobili comunali da destinare a centro di informazione per la visita e punto di osservazione nella Torre Bennistra**" per un importo complessivo di € 805.000,00 come da progetto definitivo. Importo a base d'asta: € 407.375,51 oltre costi sicurezza per € 23.955,38 e costo per manodopera per € 166.923,85, oltre costo per progettazione esecutiva per € 10.655,75. (Codice CIG: 5605589660; Codice CUP: G23J12000370009); Di cui Lavori (a1-a2-a3) 413.199,61€. Opere stradali 172.433,38€. E' stato incaricato per lo "Studio geologico e topografia" di supporto al progetto in collaborazione del Prof. Ing. Teotista Panzeca, dell'Arch. Salvatore Cusumano e dell'Arch. Francesca Guastella. A seguito di gara, con verbale del 20.05.2014 è risultata aggiudicataria dell'appalto l'impresa CELI ENERGIA s.r.l. con sede in Via F. Crispi n. 41 – 91029 Santa Ninfa (TP). La spesa autorizzata per i lavori risulta di € 507.066,60. Responsabile Unico del Procedimento Ing. Simone Cusumano, dell'Ufficio Tecnico del Comune di Castellammare del Golfo. I lavori sono stati dichiarati ultimati il 05/12/2015.

17-07-2014 Comune di **Alcamo**.

Studio geologico di supporto al progetto di efficientamento energetico ed idraulico del sistema idrico "Cannizzaro" Progettazione Esecutiva con indagini (CUP:I84H14000750004 CIG: 656514510B) . Valore IVA esclusa € 1.850.065,88 Categoria OG6 Classifica IV (Progettista Hydro engineering s.s.)

06-05-2014

Comune di **San Vito lo Capo** - **Classificazione speleo-tettonica strutturale finalizzata alla verifica puntuale delle strutture tettoniche presenti nell'area interna all'abitato del Comune di San Vito lo Capo a supporto della variante al Piano Regolatore Generale**. Rilievo geostrutturale finalizzato all'individuazione delle strutture tettoniche ed ipogee, campagna geofisica e trincee paleosimologiche a conforto e verifica del quadro tettonico ed ipogeo riscontrato secondo quanto previsto dalla Circolare del 15 Ottobre 2012, prot. n.57027 dell'Assessorato del territorio e dell'Ambiente aggiornata in corso d'opera dalle successive Circolare ARTA del 31 Gennaio 2014 n. 1588 e dalla Circolare 3/DRA del 20 Giugno 2014, prot. n.28807 (G.U.R.S. 11-07-2014 Parte I, n. 28) - 30.000,00€ (IVA, Cassa, indagini)

2016 Comune di **Alcamo**.

Variante Urbanistica. Incarico professionale conferito dalla Ditta Vincenzo Pollina per la redazione della **Variante Urbanistica relativa al lotto di terreno sito nel comune di Alcamo (TP) nella Via J. Kennedy, angolo Via Li Muli e censito in catasto al F°53, Patt. 2317 e 2318**.

2016 Comune di **Alcamo**.

Variante Urbanistica. Studio geologico in nome e per conto dell'Amministrazione Comunale di Alcamo, Commissario ad Acta Prof. Mario Megna, Ditta Pronaos s.r.l. - **Studio geologico di supporto alla variante urbanistica relativa all'area di c/da Canapè, prolungamento della Via delle Rose, F° 51, Partt. 1228 e 1230 in Alcamo**.

14/06/2013 - Comune di **Alcamo**

Studio geologico di variante urbanistica relativo ad un'area urbana per gli adempimenti richiesti dalla sentenza n.1318/12 TAR Sicilia, Seconda Sezione, a seguito della decadenza dei vincoli preordinati all'esproprio. Studio geologico redatto la circolare del 15 ottobre 2012, n.57027 emanata dall'Assessorato del Territorio e dell'Ambiente- Studi Geologici per la redazione di Strumenti Urbanistici.

Dal 27-06-2012 al 27-10-2012. **Provincia di Trapani e Palermo**

Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto per l'Ambiente Marino IAMC Napoli. Ricerca e sperimentazione nel settore delle prove di permeabilità in situ ed in laboratorio per la valutazione della permeabilità dei vari acquiferi di interesse geotermico presenti nella Sicilia occidentale e per la definizione delle potenzialità dei vari complessi idrogeologici oltre all'assistenza in cantiere per l'organizzazione delle perforazioni da effettuarsi nell'area di Termini Imerese nell'ambito del progetto del **Progetto di Ricerca VIGOR**.

08-04-2011. Comune di **Palermo**.

In nome e per conto dell'AMIA Palermo (C.E.L.I. Soc. Copp Santa Ninfa). **Studio Geologico di supporto ai lavori per la realizzazione delle opere di adeguamento nelle due vasche per uso irriguo c.d. "Valentini" per consentire l'utilizzo quale polmone aggiuntivo per lo stoccaggio del percolato nella discarica di Bellolampo nel Comune di Palermo.** (discarica per rifiuti non pericolosi in località Bellolampo - S.P. n°1 Km 4+0,900. Incarico conferito da C.E.L.I. per la redazione dei della Relazione Geologica Esecutiva e per l'esecuzione delle indagini dirette ed indirette in corrispondenza dei due siti interessati dalla realizzazione delle tensostrutture a copertura delle vasche. Il progettista architettonico Arch. N.Polisano. Il RUP Ing. A.Morvillo. 184.000,00 €

23-11-2010. Comune di **Palermo**.

In nome e per conto dell'AMIA (C.E.L.I. Soc. Copp Santa Ninfa). **Lavori per la realizzazione di un muro di contenimento da accostare alla recinzione esistente della discarica, nel tratto posto al piede del I settore della IV vasca e limitrofo alla via Insera nel comune di Palermo.** Incarico conferito da C.E.L.I. per la redazione dei della Relazione Geologica Esecutiva e per l'esecuzione delle indagini dirette ed indirette sull'intero perimetro del muro di sostegno da realizzare. Il progettista architettonico Arch. N. Poliso. Il RUP Ing. A.Morvillo.

30-09-2010 In nome e per conto dell'Amministrazione Comunale di **Alcamo**.

l'ATI Motta Engineering srl (Capogruppo) e Studio Cannone (Mandante) **Relazione Geologica Definitiva di supporto al programma di riqualificazione urbana delle aree S. Anna e S. Ippolito nel Comune di Alcamo** (Ex Carcere e nuova Palazzina) l'ATI Motta Engineering s.r.l. (Capogruppo) e Studio Cannone (Mandante); ha richiesto lo studio geologico definitivo per la caratterizzazione geologica e geotecnica dei due siti in esame che prevedono la realizzazione di una palazzina ad uso residenziale in contrada S.Ippolito oltre alla ristrutturazione con sopraelevazione dei manufatti dell'ex carcere da adibire ad uffici in c/da S. Anna. €4.404.362,97.

20-12-2010 Comune di **Castellammare del Golfo**.

Piano dim Lottizzazione, su incarico della Ditta Asaro Nicolò e C. - **Studio Geologico di supporto alla lottizzazione di contrada Bocca della Carrubba, F°57, Partt. 147, 148 e 149 nel Comune di Castellammare del Golfo.** Progettista Ing. F. Corso.

4-5-2009 – In nome e per conto dell'Amministrazione Comunale di **Partinico**.

(A.T.P.: Rappa-Iannicello-Pisacane-Ciravolo-Lunetto). - **Relazione geostrutturale sulle ispezioni dirette in parete, lavori urgenti per la mitigazione del rischio idrogeologico del versante roccioso di colle Cesarò (Partinico).** Incarico conferito all'A.T.P. costituita dagli Ing. S. Rappa, L. Iannicello, A. Pisacane, G. Ciravolo e dall'Arch G. Lunetto per la redazione dei RILIEVI TOPOGRAFICI E GEOSTRUTTURALI ai sensi dell'art. 10 del C.S. di A. veniva nominato Rappresentante Tecnico dell'Appaltatore e Rappresentante Tecnico di Cantiere per l'Impresa "CLIO srl" il Dott. Geologo Antonio Bambina. E' stata condotta una serie di scansioni verticali "scanlines" sul fronte Nord di colle Cesarò con l'assunzione di 55 stazioni di rilievo geostrutturali e di 137 discontinuità, sono state assunte quindi 1507 informazioni riportate nelle schede di rilievo il tutto fotograficamente e cartograficamente rilevato e georeferito. La sintesi dei rilievi e delle prove condotte è stata riportata in un'ampia e completa Relazione Geologica di ispezioni in parete completa di cartografie sezioni documentazione fotografica e schede.

18-11-2008 Amministrazione Comunale di **Partinico**.

Consulenza geologica per la redazione del rapporto sulle prove in situ ed in laboratorio condotte nella discarica controllata per R.S.U. di contrada Baronina nel Comune di Partinico e per l'assistenza delle indagini e prove in situ ed in laboratorio. Giusta determina Sindacale n°166 del 18-11-2008 Sono state seguite e sorvegliate in cantiere le perforazioni, le prove di permeabilità ed il prelievo di campioni sulle sponde della discarica di R.S.U. oltre alle necessarie verifiche ed analisi in laboratorio. E' stata redatta una completa relazione geologico-ambientale ai sensi del D.L. 13-1-2003 è stata quindi verificata l'effettiva rispondenza della "barriera geologica" realizzata all'atto della realizzazione dell'impianto di contrada Baronina.

19/03/2008 Amministrazione Comunale di **Alcamo**.

Studio Geologico per il Completamento, restauro e riuso del "Collegio dei Gesuiti" e degli spazi adiacenti - 2° stralcio Direzione dei Lavori e Collaudo. Giusta determina Sindacale n°37 del 19/03/2008 Direzione dei lavori e collaudo per le opere che presentano grande rilevanza sui terreni di fondazione come la costituzione del nuovo porticato o le opere di sostegno del settore Sud ed il vano ascensore esterno di servizio alla struttura del Collegio. Durante le fasi lavorative è stato necessario cambiare completamente l'assetto delle strutture fondali del settore porticato per nuove esigenze intervenute da parte dell'amministrazione. 4.002.454,77 €

2008 Comune di **Alcamo**.

Piano di Lottizzazione. Incarico conferito dalla Ditta Filippi, Evola & C. - **Studio Geologico di supporto al Piano di Lottizzazione di C/da San Leonardo in Alcamo**. Progettista Ing. M. Calandra (svolto congiuntamente al Dott. Geol. G. M. Culmone).

2007 Comune di **Calatafimi-Segesta**.

Piano di Lottizzazione. Conferimento dell'incarico da parte della ALECCIA COSTRUZIONI s.r.l. - **Studio Geologico di supporto al Piano di Lottizzazione denominato "Feg8" in zona territoriale omogenea "D1" in contrada Fegotto, F° 13, Partt. 14 e 311 nel Comune di Calatafimi - Segesta**. Progettista Arch. M. Aleccia.

16/11/2006. Comune di **Castelvetrano**.

"Relazione geologica esecutiva, assistenza in corso d'opera alla Direzione dei Lavori, assistenza al collaudo ed acquisizione delle indagini geognostiche e geotecniche di laboratorio, per i lavori di costruzione di un fabbricato inserito nel contesto del miglioramento fondiario di un appezzamento di terreno sito in c.da Pileri da adibire a "centro di recupero di soggetti disadattati". Determina dell'Organo esecutivo n° 5 del 31-10-2006

20/06/2006 Comune di **San Giuseppe Jato**.

"Intervento di mitigazione del rischio idrogeologico dell'area urbana, ex Cava Traina, ricadente in area a rischio R4 interessata da un fenomeno franoso." Giusta Delibera Sindacale n° 49 del 10/06/2006 Codice POR 1999.IT.16.1.PO.011/1.07/11.2.12/0205 - C.U.P. D28H06000200006. Predisposizione di un progetto esecutivo per la mitigazione del rischio crolli e smottamenti in corrispondenza di versanti molto alti in parte ricadenti all'interno di una cava abbandonata. Gli interventi previsti, di tipo attivo e passivo, sono stati preceduti da una verifica in parete puntuale e da una serie di indagini e prove di laboratorio. Importo complessivo del progetto 1.000.000,00€, Importo complessivo dei lavori 630.697,33€. Approvazione in linea amministrativa del progetto n°346 del 06/03/2006 Segreteria - n°66 del 02/03/2007 Tecnica.

07/04/2005. Comune di **Basicò**.

"Studio Geologico per la riqualificazione urbanistica delle piazze Matrice e Foti compreso il tratto di Via Vittorio Emanuele, ivi compreso l'adeguamento e messa in sicurezza dei locali comunali da adibire a centro di aggregazione socio culturale". Giusta Delibera Sindacale n° 7 del 07/04/2005. Redazione del progetto definitivo per la riqualificazione urbanistica delle piazze Matrice e Foti compreso il tratto di Via Vittorio Emanuele. L'intervento prevede l'adeguamento e messa in sicurezza dei locali comunali da adibire a centro di aggregazione socio culturale (Arch. P.DiMaria, Arch. C. Paffumi).

01/04/2005 - Comune di **Valderice**.

"Progetto di adeguamento dell'impianto di depurazione di C.da Anna Maria nel Comune di Valderice e completamento della rete fognaria." Giusta Delibera Sindacale n° . - Raggruppamento temporaneo composto da: Studio Altieri S.p.a, Via G. Colleoni, 5 Tiene (VI); Omniservice Engineering S.r.l. - Aragona; Studio DiMino Ingegneri Associati - Agrigento; Picone Ing. Antonino - Palermo; Arch. Alessandra Altieri - Marano Vicentino (VI); Marco Ing. Lo Presti - Palermo; Ing. Calogero Sala - Agrigento; Studio Geologia Tecnica Dott. Antonio Bambina - Alcamo; VAMIR Geologia ed Ambiente s.a.s. - Palermo. 6.177.922,22 €

01/04/2005 Comune di **Merì**.

"Studio Geologico per i lavori di adeguamento, consolidamento e restauro del Palazzo Morra - Garibaldi da adibire a Museo garibaldino e centro di aggregazione socio culturale". Giusta Delibera Sindacale n° 13/05 del 01/04/2005

<p>Marzo 2005 - Comune di Pietraperzia. Il Vescovo della Diocesi di Piazza Armerina Mons. Michele Pennisi, Don. Giuseppe Rabbita legale rappresentante. Studio Geologico per la redazione del progetto esecutivo, direzione dei lavori e collaudo per i lavori di manutenzione straordinaria della Chiesa di S. Giuseppe in Pietraperzia. In adempimento all'art. 9 del 22/06/1997 tra Assessorato Regionale ai BB.CC.AA. e P.I. e il Presidente della Regione Ecclesiastica Siciliana. Adeguamento fondale e drenaggio dell'intera struttura fondale, restauro e consolidamento delle strutture portanti con sostituzione parziale delle coperture. 516.456,89 €</p>
<p>10/02/2005 - Comune di Castroreale “Studio Geologico per il progetto di riqualificazione urbana, in funzione della presenza di aree degradate nella frazione di Bafia”. Giusta Delibera di Giunta n° 11 del 10/02/2005</p>
<p>02/02/2005 - Comune di Agira Studio Geologico per il progetto di consolidamento delle pendici di Via Raddusa – (Rocche S. Pietro) e S.S. 121 sottostante Castello (Torre S. Nicola). Giusta Determina Sindacale n° 15 del 02/02/2005. Intervento di consolidamento di versanti su roccia, in prossimità del centro abitato.</p>
<p>Gennaio 2005- Comune di Altavilla Milicia Studio Geologico per il progetto esecutivo relativo all'intervento di Recupero naturalistico della linea di costa e dell'area del Fiume Milicia. Giusta Delibera di Giunta n° 4 del 25/01/ 2005. Intervento misto di regimentazione e regolazione delle portate solide del Fiume Milicia, con riduzione considerevole degli effetti tipici del regime torrentizio e di protezione della battigia a protezione della linea di riva a mezzo delle più attuali tecniche di recupero e conservazione della linea di riva. Di cui 50.000,00€ per percorsi carrabili; 50.000,€ piste ciclabili; 25.000,00 € percorsi secondari; 15.000,00€ segnaletica; 266.000,00€ parcheggi, tornelli di accesso; impianto illuminotecnico ed elettrico 130.00,00€ (cat II a per 536.000,00€ complessivi) 2.415.985,00 €</p>
<p>Dal 12/11/2004 - Comune di Pettineo Studio geologico per il progetto definitivo per la riqualificazione della zona Castello via Gelsi e delle aree adiacenti nel comune di Pettineo. Giusta determina Sindacale n°17 del 12/11/2004. L'intervento prevede la ristrutturazione di immobili, il rifacimento stradale e la realizzazione del sistema fognario. 1.795.629,49 €</p>
<p>Dal 08/10/2004- Comune di Casteldaccia Intervento di Recupero Naturalistico della linea di costa e dell'Area del Fiume Milicia. Giusta determina Sindacale n°66 del 19/10/2004. Intervento misto di regimentazione e regolazione delle portate solide del Fiume Milicia, con riduzione considerevole degli effetti tipici del regime torrentizio e di protezione della battigia a protezione della linea di riva a mezzo delle più attuali tecniche di recupero e conservazione della linea di riva. Di cui 50.000,00€ per percorsi carrabili; 25.000,€ piste ciclabili; 25.000,00 € percorsi secondari; 30.000,00€ segnaletica; 223.000,00€ parcheggi, tornelli di accesso; impianto illuminotecnico 250.00,00€ (cat IIa per 578.000,00€ compl.) 3.098.741,00 €</p>
<p>Dal 08/10/2004 Comune di Aragona Studio geologico relativo alla progettazione preliminare per la valorizzazione dell'area naturalistica delle Maccalube di Aragona Giusta determina Sindacale n°176/128 del 08/10/04. Valorizzazione dell'area naturalistica delle Maccalube di Aragona con interventi volti alla salvaguardia ambientale e alla fruizione turistica. € 3.670.975,63.</p>
<p>15/09/2004- Comune di Bivona Studio Geologico per il progetto definitivo nell'area PIP delle opere di urbanizzazione primaria e secondaria. Giusta Delibera di Giunta n° 103 del 15/09/2004 Intervento per la realizzazione delle infrastrutture e per le urbanizzazioni per il piano degli insediamenti produttivi di nuova previsione. 2.388.336,32 €</p>
<p>Dal 14/05/2004 - Amministrazione Comunale di Petrosino Consulenza geologica preliminare dei lavori di “Riqualificazione della fascia costiera e ricostituzione del paesaggio dunale, ivi compresa la bonifica ambientale della zona umida Margi Milo”. Delibera di G. C. n°58 del 14/05/2004 . Riqualificazione e recupero ambientale con interventi di bonifica e disinquinamento volti alla ricostituzione del paesaggio ed alla salvaguardia dei sistemi naturali fortemente compromessi e alterati dall'intervento antropico. Di cui per recupero della sentieristica 404.458,80€; per la realizzazione di piste ciclabili 214.974.10€; per la viabilità di emergenza 548.048,34€, aree di sosta 177.302,84€, illuminazione aree di sosta 375.714,53€ (cat II a per 1.345.159,78 € complessivi). 2.646.841,60 €</p>

2004 - Comune di **Castel di Lucio**

Arch. P. Di Maria, in nome e per conto dell'Amministrazione Comunale. **Relazione geologica per la per il completamento ed adeguamento dell'impianto sportivo polivalente nel comune di Castel di Lucio.** Progettazione definitiva. Il progetto prevede la realizzazione delle torri fari, degli spalti della recinzione e dei parcheggi a tale scopo è stato predisposto lo studio definitivo con la stesura del programma dettagliato delle indagini. 655.324,74 €

2004- Comune di **Calatafimi-Segesta**

Per conto della SICILGESSO S.p.a. **"Relazione geologica per lo spostamento della condotta idrica "Montescuro"**, nel tratto di attraversamento della proprietà Sicilgesso S.p.a. nel comune di Calatafimi-Segesta. Verifiche sulle condizioni di stabilità e sulle caratteristiche reologiche dell'area interessata dalla condotta.

2004 - Amministrazione comunale di **Poggioreale**

"Direzione dei lavori per la rete di monitoraggio di aree in frana del centro abitato di Poggioreale". Giusta delibera di Giunta Comunale n°67 del 27/05/2004. Sono state assistite le varie fasi di perforazioni e approntamento di strumentazione geotecnica compreso l'avvio al laboratorio dei campioni prelevati. Durante le perforazioni sono state decise le tipologie di prove da effettuare e la frequenza di campionamento in base alle reologie riscontrate in perforazione. A causa delle particolari condizioni localmente riscontrate sono state decise lievi modificazione degli assetti dei nodi. Con le varie figure di professionisti incaricate sono state decise ed assunte le scelte per meglio caratterizzare i versanti, come per i profili topografici, con il topografo, o per la frequenza di prelievo dei campioni con il geotecnico. Incarico svolto congiuntamente alla Dott. M.Sabatino. 195.251,43 €

2004 - Comune di **Partanna.**

Arch. V. Civello in nome e per conto dell'Amministrazione Comunale. **Progetto esecutivo per la sistemazione ed adeguamento del campo sportivo Madonna delle Grazie in Partanna.** Indagini geologiche ed idrogeologiche finalizzate alla verifica delle condizioni reologiche dei fronti nelle calcareniti e dell'assetto stratigrafico del piano di sedime delle strutture di previsione. Sono stati effettuati pozzetti geognostici e prove ed analisi di laboratorio per un totale di € 2.445,88 + IVA. Relazione geologica esecutiva. 657.229,13 €

29/01/2004 Amministrazione Comunale di **Trapani**

Relazione geologica e geomorfologica relativa al progetto preliminare nell'ambito del programma innovativo in ambito urbano "Contratto di Quartiere II" Quartiere Cappuccinelli. Esecuzione della relazione geologica e geomorfologica definitiva sull'intera area interessata dal progetto di riqualificazione e recupero. Progetti preliminari per la realizzazione di: piano di recupero; recupero primario e secondario di 95 alloggi popolari nell'area PEEP; riqualificazione della strada litoranea dante Alighieri; "isola ecologica" per la raccolta differenziata; parco urbano; realizzazione di 16 alloggi popolari nell'area PEEP; urbanizzazione primaria nell'area PEEP.

19/01/2004 - Amministrazione Comunale di **Alcamo**

Studio Geologico per il progetto esecutivo - 1° lotto - dei lavori di restauro e riuso del "Collegio dei Gesuiti" e degli spazi adiacenti. Giusta determina Sindacale n°119 del 04/12/2003. Lo studio geologico di massima ed esecutivo ha verificato l'assetto geologico stratigrafico dell'intera area su cui sorge il complesso definendo sia i caratteri reologici del piano di sedime delle fondazioni che le caratteristiche geometriche. Per i nuovi manufatti da inserire sono stati definiti i parametri geotecnici ed i provvedimenti da mettere in atto; E' stata condotta una verifica puntuale dell'assetto originario delle strutture fondali dell'ex portico con indagini indirette. Sono state effettuate prove penetrometriche, pozzetti geognostici, perforazioni a carotaggio continuo, stendimenti georadar, prove e analisi di laboratorio per un totale di € 11.281,19 + IVA. € 3.305.600,33.

18/12/2003 - Amministrazione Comunale di **Bagheria**

Relazione geologica e geomorfologica nell'ambito del Programma Innovativo in ambito urbano "Contratto di Quartiere II" Contrada Monaco in Bagheria. Giusta Determina Sindacale n°177 del 18/12/2003. Esecuzione della relazione geologica e geomorfologica definitiva sull'intera area interessata dal progetto di riqualificazione e recupero. Progetti preliminari per la realizzazione di: Parco Urbano; complesso residenziale di Edilizia sociale per anziani; opere di urbanizzazione primarie; complesso edilizio comprendente una scuola materna ed un asilo nido; recupero primario e secondario di 93 alloggi di edilizia residenziale pubblica.

Novembre 2003 Comune di **Alcamo**.

Studio geologico per il progetto esecutivo – II° stralcio – delle opere di urbanizzazione primaria dell'area attrezzata per insediamenti produttivi sita in C/da Sasi

Il progetto prevede la realizzazione della viabilità e delle reti tecnologiche a servizio dell'area per insediamenti produttivi di C/da Sasi a Nord-Est del centro abitato di Alcamo. 1.528.814,95 €

2003 - Comune di **Alcamo**.

Progettista Ing. Giambattista Impellizzeri in nome e per conto dell'Amministrazione Comunale.

Relazione geologica per il progetto definitivo inerente la sistemazione e ripristino funzionale delle strade rurali Fico, Pratameno e Montelongo. Relazione geologica e verifica idrologica delle aree interessate dagli interventi con l'esecuzione di pozzetti geognostici e prove e analisi di laboratorio per un importo di € 3.921,55 + IVA 950.000,00 €

Dal 15/07/2003 al 15/10/2003 Provincia di **Catania**

CIVITA consorzio Incarico professionale nell'ambito del progetto TERRE DELL'ETNA – ID.1999.IT. 16.1.PO.011/2.04/7.2.4./032 (Roma 30/06/2003). **Rilevazione ed elaborazione fotografica delle risorse ambientali dei 20 comuni del progetto "TERRE DELL'ETNA"** da utilizzarsi per il S.I.T. I lavori si concluderanno entro tre mesi a partire dal 15 luglio e si concluderanno con la fornitura su supporto informatico del materiale raccolto ed elaborato.

Dal 08/01/2003 al marzo 2003 - Comune di **Salemi**.

Parroco pro-tempore della Parrocchia MM.SS. di Trapani sita in Salemi, nella C/da Ulmi (giusto disciplinare del 8 gennaio 2003). **Progetto esecutivo di restauro della Chiesa Maria SS. Di Trapani di Salemi.** Indagini geologiche ed idrogeologiche finalizzate ai lavori di consolidamento e restauro del manufatto per una ricostruzione degli assetti stragrafici dei litotipi su cui poggiano le strutture fondali del manufatto. Sono stati effettuati, perforazioni a carotaggio continuo, pozzetti geognostici e prove ed analisi di laboratorio per un totale di € 3.158,80 + IVA Relazione geologica esecutiva. 459.680,58 €

Settembre 2002 - Comune di **Castelvetrano**.

Curia Vescovile di Trapani. **Progetto esecutivo di restauro della Chiesa di Maria SS. Della Salute di Castelvetrano** Indagini geologiche ed idrogeologiche finalizzate ai lavori di consolidamento e restauro del manufatto per una ricostruzione degli assetti stragrafici dei litotipi su cui poggiano le strutture fondali dell'intero complesso. Sono state effettuate prove penetrometriche, perforazioni a carotaggio continuo, pozzetti geognostici e prove ed analisi di laboratorio per un totale di € 4.184,32 + IVA 643.998,84 €

Aprile 2002 - Comune di **Alcamo**.

La Ditta DONATO PIETRO, Via L.Pirandello, 16 Alcamo, in nome e per conto dell'Amministrazione Comunale. **Relazione Geologica Esecutiva di supporto ai lavori di sistemazione e pavimentazione della via Agostino Messana in Alcamo** E' stato effettuato un completo rilievo geologico, geomorfologico ed idrologico dell'intera fascia di territorio interessato. Sono state condotte le indagini sui terreni per la definizione geotecnica oltre che reologia e geologica dei terreni.

2002 – Amministrazione comunale di **Poggioreale**.

"Progettazione esecutiva della rete di monitoraggio di aree in frana del centro abitato di Poggioreale". Giusta delibera di Giunta Comunale n°107 del 12/08/2002. E' stato approntato un dettagliato rilievo geologico e geomorfologico, oltre che un'analisi del quadro fessurativo delle strutture coinvolte. E' stata predisposta una opportuna rete di monitoraggio costituita da inclinometri e freatimetri con stazione di monitoraggio delle condizioni meteo. Incarico svolto congiuntamente alla Dott. M.Sabatino E' stata predisposta una campagna di indagini geognostica con 48364,00 € di perforazione di sondaggi; 107.787,00 € in opera di strumentazione geotecnica; 16.784,85 € analisi e prove di laboratorio; 16.733,19€ stazione meteorologica; 1.444,38€ segnaletica, oltre rilievo topografico, affitti, consulenze geotecniche, Iva e competenze per un Totale di 307.099,78€. Lavori a base d'asta 195.251,45 €

2002 – Amministrazione comunale di **Custonaci**

Progetto esecutivo per il Recupero Ambientale e Naturalistico attraverso interventi volti alla fruizione culturale, ambientale ed alla valorizzazione turistica della Riserva Naturale Orientata di Monte Cofano. E' stato effettuato un completo rilievo geologico, geomorfologico ed idrologico dell'intera area della Riserva con particolare dettaglio riservato alle zone in cui si dovranno effettuare gli interventi di ristrutturazione e consolidamento per i quali sono stati richiesti una serie di verifiche litotecniche e reologiche.

Marzo 2001 – Comune di **Erice**.

Curia vescovile di Trapani. **Relazione geologica esecutiva di supporto al progetto di restauro della Chiesa di S. Giuliano in Erice** Incarico svolto congiuntamente con il Dott. Geologo Girolamo Culmone. Relazione geologico-tecnica tendente alla definizione della tipologia delle strutture fondali ed alla ricerca di eventuali strutture o cavità per i lavori di restauro dell'intero complesso. Sono state condotte indagini Georadar, perforazioni a carotaggio continuo e pozzetti geognostici per un totale di £ 3.825.000 + IVA. Attualmente è stato presentato lo studio di massima e lo studio esecutivo con i risultati delle indagini. I lavori hanno avuto inizio nel 2000 4.200.918.000 lire

2000 – Comune di **Marsala**

CD-ROM multimediale del P.R.G. Comune di Marsala. **Elaborazione digitale tematica per la realizzazione di un CD-ROM interattivo per la consultazione degli elaborati di PRG del Comune di Marsala**

2000 - Comune di **Erice**.

Curia vescovile di Trapani. **Relazione geologica esecutiva a supporto dei lavori di restauro e consolidamento della Chiesa di S. Martino in Erice.** Incarico svolto congiuntamente con il dott. geologo G. Culmone. Relazione geologico-tecnica per la definizione delle condizioni e dell'assetto geologico stratigrafico del manufatto. 2.298.181.515 lire

1999 - Comune di **Erice**.

Arch. Domenico Marchese in nome e per conto dell'Amministrazione Comunale. **Studio geologico esecutivo di supporto alla progettazione degli interventi nel complesso "Quartiere Spagnolo" in Erice.** Indagini geologiche ed idrogeologiche finalizzate ai lavori di consolidamento e restauro del manufatto per una ricostruzione degli assetti stragrafici dei litotipi su cui poggiano le strutture fondali del manufatto. Relazione geologica esecutiva. 3.063.156.960 lire

1999 - Comune di **Trapani**.

Curia vescovile di Trapani. **Relazione geologica esecutiva a supporto dei lavori di ristrutturazione della Chiesa delle Anime Sante del Purgatorio in Trapani.** Incarico svolto congiuntamente con il dott. geologo G. Culmone. Scopo principale dello studio di supporto ai lavori di ristrutturazione è stato quello di definire una serie di problematiche in atto legate al movimento di una parte delle strutture. Sono state condotte una serie di prospezioni geofisiche e di verifiche in pozzetti geognostici al fine di individuare il piano di sedime delle strutture fondali ed il suo reale assetto. Studio geologico esecutivo consegnato. 2.014.188.318 lire

Dal 18/05/1998 al 1999 - Comune di **Alcamo**

Consulenza geologica esecutiva per i lavori di ristrutturazione dell'acquedotto Chiuse-Dammusi di proprietà del comune di Alcamo all'interno del territorio di Monreale. Delibera d'incarico di Giunta Comunale n°149, del 04/05/1998. Disciplinare del 18/05/1998. E' stato effettuato uno studio geologico e geomorfologico sull'intero versante Ovest del Monte della Fiera ed in dettaglio per la contrada Bommarito ha messo a punto un progetto di interventi per la stabilizzazione di alcune porzioni di versante. E stata condotta una campagna di indagini penetrometriche e prove di laboratorio £ 1.659200 + IVA. Gli interventi sul corpo di frana sono stati realizzati nel 1999 secondo le indicazioni progettuali.

1998 - Comune di **Leonforte**.

Arch. Alberto Sposito, progettista dell'Ospedale Generale di Zona nel comune di Leonforte Enna **Relazione geologica esecutiva di supporto al completamento dell'Ospedale Generale di Zona del Comune di Leonforte.** E' stata redatta la relazione geologica tecnica per la realizzazione di una serie di nuovi manufatti di servizio alla struttura in fase di completamento.

Dall'aprile 1998 al marzo 2001 - Comune di **Alcamo**.

Arch. Giuseppe Grillo e Ing. Giuseppe Vallone in nome e per conto dell'Amministrazione Comunale di Alcamo **Relazione geologica esecutiva di supporto al programma di recupero urbano e opere di urbanizzazione per la zona E.R.P. di contrada Gammara ad Alcamo.** E' stata effettuata una ricostruzione geologico tecnica al fine di provvedere alla realizzazione di una serie di opere di urbanizzazione sull'intera area e per la messa in sicurezza delle strutture esistenti e di previsione dalla falda acquifera affiorante tramite sistema drenante di nuova concezione. La campagna di prove penetrometriche e pozzetti geognostici £ 1.861.200. Al termine dei lavori di urbanizzazione e di bonifica e sistemazione, nel marzo 2001, è stata redatta la relazione finale dei lavori. 817.870.021 lire

Dal 29/10/1997 - Comune di **Partanna**.

Arch. V. Civello in nome e per conto dell'Amministrazione Comunale. **Studio Geologico per il progetto esecutivo inerente ai lavori di sistemazione dell'area archeologica in C/da Stretto nel comune di Partanna.** - Giusta Delibera di Giunta n°409 del 29/10/1997. Interventi infrastrutturali volti alla salvaguardia e valorizzazione dei siti di interesse archeologico con interventi per la fruizione e l'accessibilità. 1.850.000,00 lire

Dal 02/10/1997 al novembre 1997 - Comune di **Castelvetrano**

Dott. Antonella Ingianni in nome e per conto dell'Amministrazione Provinciale di Trapani. - **Studio Geologico esecutivo a supporto della progettazione per la rinaturazione e ripristino del sistema dunale della Riserva Naturale Orientata "Foce del fiume Belice e dune limitrofe".** Analisi di tipo geologica, geomorfologica e ambientale della fascia costiera in esame con ricostruzione della complessa dinamica dunale in atto in molti punti compromessa e modificata dall'uomo. 400.000.000 lire

Dal 30/12/1996 al febbraio 1998 - Comune di **Alcamo**.

Relazione Geologica a supporto dei lavori di ristrutturazione del centro Polisportivo "Lelio Catella" - Delibera d'incarico di Giunta Comunale n°931, del 30/12/1996. Indagini geologiche finalizzate alla definizione dell'assetto geologico, geotecnico ed idrogeologico per bonifica idrica dell'intero campo di calcio e la predisposizione delle infrastrutture per l'adeguamento del complesso sportivo. E' stata condotta una dettagliata campagna penetrometrica, freaticometrica e prove di laboratorio che hanno consentito di definire l'assetto idrogeologico della falda acquifera affiorante ed le caratteristiche giaciture e reologiche dei litotipi affioranti. Indagini effettuate £ 1.151.000 + IVA. Incarico completato nel febbraio 1998 con relazione di regolare esecuzione dei lavori. 458.002.355 lire

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Date: **2024_24** / 29 giugno a Ragusa INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE - **“MAN and KARST 2024”** Organizzato da: CIRS Ragusa; Università di Catania; Ordine Regionale dei Geologic di Sicilia; Università di Trieste DMG-UNITS. **KARST OF CYRENAICA: 2023 SECOND PHASE OF RESEARCH ON AL JABAL AL AKHDAR (North-Esat Libya)** Antonio Bambina; Rosario Ruggieri; Antonello Ingallinera; Marco Dipasquale; Giovanni Gianninoto; Giovanbattista Mazzara; Abdelsalam Alshaafi; Awad Bilal; Fathi Salloum; Saad El-Shari. Abstract pag. 53. Nell'ambito dell'accordo di di ricerca posto in essere fra il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Benghazi e il Centro Ibleo di Ricerche Speleo-Idrogeologiche di Ragusa, sulla base di un Memorandum of Understanding le cui principali finalità sono lo studio dei fenomeni carsici della Cirenaica e le loro relazioni con le vicende tettoniche e le variazioni climatiche che hanno interessato il settore nord-est della Libya nel corso del Pleistocene, oltre ad aspetti applicativi della ricerca quali, la tutela degli acquiferi carsici, l'individuazione e la mappatura di vuoti carsici in contesti urbani ai fini della sicurezza e non ultimo la valorizzazione delle valenze carsiche e loro possibile fruizione ai fini scientifici, didattici e divulgativi, tutto ciò premesso, sono proseguite le indagini di seconda fase, con le esplorazioni e le mappature di cavità ubicate sia nella pianura costiera di Benghazi, sia nel Jebel Al Akthar, nel corso di due campagne realizzate nel luglio e nel mese di ottobre del 2023. Le cavità esplorate e documentate con le anzidette campagne sono state: Nell'area di Cuffiah a Benghazi, la Satira, la Shaug, la Jabbah | e 2 e la Habibi; nel Jebel al Akdhar, la Lamluda e la Tectana, la Sakra e la Werdama nella fascia costiera di Susa, la Aslak 1 e 2 doline nell'altopiano desertico fra Al Abyar e Soluq, la Marsa Lak doline e la Omar Al Mukhtar cave nella Marmarica. Dette cavità sono state rilevate topograficamente e restituite da Antonio Bambina.

Date: **2024_24** / 29 giugno a Ragusa INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE - **“MAN and KARST 2024”** Organizzato da: CIRS Ragusa; Università di Catania; Ordine Regionale dei Geologic di Sicilia; Università di Trieste DMG-UNITS. **Morphological Survey of the “Grotta Campana” Cave in Sant’Angelo Muxaro (Central Sicily)** Antonio Bambina; Giovanni Buscaglia; Giovanni Bruno e Marco Mariano Interlandi. Abstract pag. 47.

Date: 28 aprile **2018**

Settore scientifico: Geositi carsici.

Titolo : **“Geositi carsici dell’Isola di Favignana”** Pagg. 1-160 - Figg. da 1; a 64, All. Carta delle Morfologie carsiche dell’isola di Favignana. Indagine geomorfologica e speleologica finalizzata al censimento, alla documentazione e allo studio delle singolarità carsiche superficiali e ipogee presenti nel territorio di Favignana aventi valenza di Geositi, ai sensi della L.R. 25/2012, per la loro conoscenza, valorizzazione tutela e fruizione sostenibile a impatto minimo. Patrocinato dall’*Area Marina Protetta Isole Egadi; Comune di Favignana; Centro Ibleo di Ricerche Speleo-Idrogeologiche di Ragusa. Autori: R. Ruggieri, A. Bambina, D. V. M. Panfalone, F. Asta, et Alii.*

Date: **2018**

Settore scientifico: Geositi carsici.

Titolo : **“PROGETTO DI FATTIBILITA’ PER LA VALORIZZAZIONE, TUTELA E FRUIZIONE DI ALCUNE CAVITA’ DI PARTICOLARE VALENZA ESTETICA, MINERALOGICA, E GEOMORFOLOGIOCA NEL TERRITORIO DI CUSTONACI (Sicilia Nord-Occidentale)”** Pagg. 45-47 - Figg. 1; 2; 3; 4. Geositi carsici: Tutela e Fruizione - nell’ambito della 4° Edizione Dentro & Fuori la Montagna. (dal 7 al 10 giugno 2018 Custonaci - Riserva Naturale Orientata Zingaro). Patrocinato dall’*ORGS ARTA; Riserva Naturale Orientata Zingaro; Area Marina Protetta Egadi; Università di Catania e Palermo; SGI; UIS; SSI.*

Date: **2017**

Settore scientifico: Geositi e paleontologia

Titolo : **Alcamo Travertine: The establishment of geological site**". 4th International Symposium "KarstEvolution in the Mediterranean Area - 30 May/2 June 2014. Autore: A.Bambina. Descrizione lavoro: Resoconto geologico e paleontologico delle valenze del Geosito di rilevanza mondiale. pp. 89 - 92, Figg. da n. 1 a 9. Printed by: Barone e Bella, Ragusa Febbraio 2017- Speleologia Iblea 16 . Anno 2014/2016 - (ISBN:1123-9875)

Date:**2015**

Settore scientifico: Geomorfologia e Rischio Idrogeologico Titolo: **ANALYSIS OF HYDROLOGICAL AND LANDSLIDE HAZARDS AT CASTELLAMMARE DEL GOLFO (northern Sicily)** Autori: Sabatino M., Monteleone S. & Bambina A. - In: Lollino G., Manconi A., Guzzetti F., Culshaw M., Bobrowsky P., Luino F. (eds) Ingegneria geologica per società e territorio - Volume 5. Springer.

Date: **2014**

Settore scientifico: Archeologia e geologia. Titolo : **Bonifato: La montagna ritrovata (un decennio di esperienze di studi, ricerche e didattica sul sito indigeno e medioevale)**. Autori: M.A. Altese, A.Bambina, P.Barresi, C.Cipolla, A. Filippi, C.Filippi, L. Poma, P.Vecchio, A. Vitale. Descrizione lavoro: Sintesi archeologica e geologica degli scavi e delle ricerche condotte dal 2006 sul sito di Monte Bonifato attorno al Castello dei Ventimiglia dal gruppo archeologico DREPANON. "Aspetti geologico-ambientali del rilievo di Monte Bonifato" pp. 21-28, Tavv. 1-11. Casa editrice: Editore da "IL SOLE editrice con l'autorizzazione della Soprintendenza Beni Culturali e Ambientali di Trapani (ISBN:978-88-905457-3-3)

Date:**2011**

Settore scientifico: Geomorfologia e perdita del suolo Titolo : **Analisi ed effetti sul territorio dei fenomeni franosi che coinvolgono il suolo**. Autori: Sabatino M., Monteleone S. & Bambina A.

Date: **2010**

Settore scientifico: Geomorfologia e perdita del suolo. Titolo: **Interazione tra processi geomorfologici che coinvolgono, il suolo e condizioni di rischio geoambientale**. Autori: Monteleone S., Sabatino M. & Bambina A. Descrizione lavoro: Poster. Conferenza giornata di studio: Giornata Mondiale del Suolo, Palermo 2-3 dicembre 2010

Date: **2010**

Settore scientifico: Geomorfologia. Titolo: **Genesis and geomorphological evolution of Deep-Seated Gravitational Slope Deformations: an example of dating in Wester Sicily**. (Genesi ed evoluzione geomorfologica di D.G.P.V.: un esempio di datazione nella Sicilia Occidentale). Autori: Monteleone S., Sabatino M. & Bambina A. (Comuni di Santa Margherita di Belice e Montevago) Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria, Volume 33 (2) - 2010. pp.187-192. (IT ISSN 0391-9838,2010)

Date: **2009**

Settore scientifico: Geomorfologia. Titolo: **Note illustrative alla carta geomorfologica della Tavoletta Menfi (Sicilia Occidentale)**. Autori: Monteleone S., Sabatino M. & Bambina A.. Descrizione lavoro: Note illustrative alla carta. Rivista o periodico su cui è stato pubblicato: Naturalista Siciliano, S.IV, XXXIII (3_4), pp 235-252

Date: **2009**

Settore scientifico: Geomorfologia. Titolo: **"Large landslides and neotectonics: a case study in Wester Sicily"** Autori: Bambina A., Monteleone S., & Sabatino M.. Descrizione lavoro: Dinamica delle deformazioni gravitative profonde di versante (DGPV).. Rivista o periodico su cui è stato pubblicato: VII Forum Italiano di Scienze della Terra (Rimini 9-11 Settembre 2009) . Abstract: 10.1474 / Epitome.03.00186. Geitalia 2009, Pag.51.

Date: **2009**

Settore scientifico: Geomorfologia. Titolo: **"Environmental and geologic induced risk: a case study in Alcamo Marina (Trapani, Sicily)"**. Autori: Bambina A., Monteleone & S., Sabatino M. Descrizione lavoro: Rischio idrogeologico indotto: l'esempio di Alcamo Marina. Azione delle attività antropiche edificatorie nello stravolgimento degli equilibri naturali ed in particolare nei confronti dei rischi da inondazione. Conferenza: VII Forum Italiano di Scienze della Terra (Rimini 9-11 Settembre 2009) Sess. E5-12. Abstract e poster : 10.1474/Epitome.03.0545. Geitalia 2009, Pag. 147.

Date: **2009**

Settore scientifico: Geomorfologia. Titolo : **"Large landslides and neotectonics: a case study in western Sicily"**. Autori: Monteleone S., Sabatino M., Bambina A. Descrizione lavoro: Dinamica delle deformazioni gravitative profonde di versante nella Sicilia Occidentale nel settore posto a Nord-Ovest di Montevago. Rivista o periodico su cui è stato pubblicato :VII Forum Italiano di Scienze della Terra (Rimini 9-11 Settembre 2009) Sess. B2-3 10.1474/Epitome.03.0186. Geitalia 2009, Pag. 51.

Date: **2008**

Settore scientifico: Geomorfologia. Titolo: **"Carta geomorfologica della tavoletta Menfi"**. Autori: Monteleone S., Sabatino M., Bambina A.. Descrizione lavoro: Descrizione delle forme e dei processi morfogenetici dell'area ricadente nella tavoletta IGM di Menfi, interessate da forme di deformazione gravitative profonde, forme erosive, strutturali, carsiche ed antropiche. Rivista o periodico su cui è stato pubblicato: Naturalista sicil., S

Date: **2008**

Settore scientifico: Geologia e geomorfologia. Titolo : **"Il sito di "CASTELLO DELLA PIETRA" e "RISERVA ZANGARA" (Castelvetrano, Sicilia Sud-Occidentale):** Indagine multidisciplinare e proposte di tutela. Autori: Bambina A., Pasta S., Colonna Romano L., Giancontieri G., Messina G., La Mantia T., Ottonello D., Scuderi L... Descrizione lavoro: Illustrazione degli aspetti geologici, geomorfologici, faunistici e floristici delle aree del "Castello della Pietra" e del canyon della "Riserva Zangara". Rivista o periodico su cui è stato pubblicato: Naturalista sicil., S. IV, XXXII (1-2), 2008, pp. 3-60

Date: **2007**

Settore scientifico: Geomorfologia. Titolo : **"Studio metodologico per la realizzazione di una rete di monitoraggio frane in aree urbanizzate: il caso di Poggioreale (Sicilia occidentale)"**. Autori: Bambina A., Monteleone S., Sabatino M.. Descrizione lavoro: Descrizione della metodologia di studio applicata alla progettazione della rete di monitoraggio frane nei centri abitati con l'ausilio di sistemi GPS. Rivista o periodico su cui è stato pubblicato: Società Geologica Italiana-Roma, 2007-Soc.Geol. It., 4(2007),Nuova Serie, 3-10, 4 ff., 1 tav. f.t.

Date. **2007**

Settore scientifico: Geomorfologia. Titolo : **"Carta geomorfologica della tavoletta S.Margherita di Belice (Sicilia Occidentale) e note illustrative"**. Autori: Bambina A., Monteleone S., Sabatino M. Descrizione lavoro: Descrizione delle forme e dei processi morfogenetici dell'area ricadente nella tavoletta IGM di S.Margherita, interessate da forme di deformazione gravitative profonde, forme erosive, strutturali, carsiche ed antropiche. Rivista o periodico su cui è stato pubblicato : Naturalista sicil., S. IV. XXX (3-4), 2006, pp. 445-458

Date: **2006**

Settore scientifico: Geologia e paleontologia. Titolo :**"Il Travertino di Alcamo: proposta per l'istituzione di un geosito.** Autori: Agnesi V., Bambina A., Culmone G., DiMaggio C., Patti C., Oliva N., Scalone E., Truder B., Pasta S.. Descrizione lavoro: Analisi multidisciplinare dei travertini di Alcamo dal punto di vista paleontologico, geologico e geomorfologico, dell'attività estrattiva, delle caratteristiche mineralogiche e reologiche con indicazione delle valenze storico architettoniche e dei percorsi didattici tra i monumenti e le opere in travertino.Curando l'assetto geologico; Rivista o periodico su cui è stato pubblicato "I QUADERNI DI PALAZZO MONTALBO" Collana di Studi, Indagini ed interventi per la Conservazione del Patrimonio Culturale. Assessorato Regionale BB.CC.AA. e P:I.

Date: **2002**

Settore scientifico: Geomorfologia. Titolo: **"Atlante dei Centri Abitanti della Regione Sicilia" Provincia di Trapani.** - Autori: Pipitone G., Bambina A., Collalti M.. Descrizione lavoro: Nell'ambito della pubblicazione si occupa della stesura della carta geomorfologica dei comuni di Alcamo, Calatafimi e Salemi. Rivista o periodico su cui è stato pubblicato: Pubblicazione n° 2509 Vol. I Provincia di Trapani. Consiglio Nazionale delle Ricerche- Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche. Linea 2 previsione e prevenzione di eventi franosi a grande rischio – U.O. 2.55.

Date: **2002**

Settore scientifico: Geologia e Pedologia. Titolo : **"Suoli e Salinità naturale e Indotta"**. Autori: Bambina A., et Alii. Descrizione lavoro: Nell'ambito del progetto POM OTRIS dell'Università degli Studi di Palermo cura la regia multimediale e i contenuti per la sezione "geologia" del CD-ROM. L'opera è organizzata in quattro sezioni; Clima, Suolo, Geologia e Acqua. Nelle quali vengono evidenziate le problematiche legate alla presenza di suoli su litotipi salini. Nell'opera vengono affrontati anche i casi di Siculiana, Foce del Belice, Pietranera e Licata.

Date: **2001**

Settore scientifico: Geomorfologia. Titolo: **"Geologia e geomorfologia del settore a nord-est di Siculiana (AG)"**, Autori: Bambina A., Monteleone S.. Descrizione lavoro: Carta geomorfologica a scala 1:5.000 dell'area posta a Nord-Est di Siculiana. Rivista o periodico su cui è stato pubblicato: Atti del Convegno Conclusivo Progetto "OTRIS", Bari 28-29 novembre 2001, pp 207-213; carta Geomorfologica 1:5.000.

Date: **2001**

Settore scientifico: Geomorfologia. Titolo : **"Carta geomorfologica del tratto terminale del Fiume Belice"**. Autori: Bambina A., Monteleone S.. Descrizione lavoro: Studio geologico, geomorfologico, idrogeologico e idrologico con ricostruzione storiche dell'evoluzione della linea di costa e dell'andamento dell'asta fluviale a scala 1:5.000 con analisi delle dinamiche del sistema dunale, dinamica dei versanti e delle azioni antropiche. Lavoro realizzato nell'ambito del progetto POM ricerca OTRIS "Ottimizzazione delle risorse idriche, convenzionali e non, in sistemi colturali sostenibili. Commento alla carta pp. 191, 193.

Date: **2000**

Settore scientifico: Geomorfologia. Titolo: **"Distribuzione ed attività di fenomeni franosi a grande rischio in Sicilia – Approccio metodologico al censimento dei fenomeni franosi in Sicilia"**. Autori: Agnesi V.; Bambina A., , Burgio C.; Collalti M.; DiMaggio M.; Ferrara V.; Fiorito S.; Macaluso T.; Monteleone S.; Pappalardo G.; Rotigliano G.; Sabatino M.. Descrizione lavoro: Sintesi dell'attività svolta sull'intero territorio siciliano. Rivista o periodico su cui è stato pubblicato: U.O. 255 – Resp. Prof. Giuseppe Pipitone. Poster presentato alla Biennale di Protezione Civile – Fiera – ottobre 2000.

Date: **1999**

Settore scientifico: Pedologia. Titolo: Guida all'escursione pedologica **"I suoli sulle arenarie pleistoceniche dei monti Erei nell'area boscata di Piazza Armerina: aspetti tassonomici e di valutazione dell'uso"**. Autori: Dazzi C., Bambina A.. Rivista o periodico su cui è stato pubblicato: Società Italiana di Pedologia.

Date: **1998**

Settore scientifico: Geologia. Titolo : **"Rapporti strutturali tra le unità della catena della Sicilia Occidentale"**. Autori: Agate M, Bambina A. Di Maggio C.. Catalano R., Franchino A. . Incandela A., Merlini S.. Monteleone S., Sulli A.. Descrizione lavoro: Occupandosi in particolare dell'alto strutturale di M. Inici-Montagna Grande delle coperture Neogeniche ed il Substrato Carbonatico e dell'illustrazione dell'Assetto nel settore Orientale di Montagna Grande Rivista o periodico su cui è stato pubblicato: Guida alle escursioni. - Società Geologica Italiana 79° Congresso Nazionale – Volume I, La Sicilia Occidentale.

ESPLORAZIONI E RICERCHE IN CORSO

Data: Spedizione dal **6 al 14 giugno 2024** - **Geological, Speleological, Hydrological, and Geophysical Studies of the Karst Features of Cyrenaica, NE Libya.** Spedizione costituita da dott. Rosario Ruggieri; Dott. Antonio Bambina; Antonello Ingallinera; Marco DiPasquale. Su invito dell'**Università di Bengasi** (Libia) è stata proseguita l'attività intrapresa dalle precedenti spedizioni sotto il profilo topografico, morfologico e strutturale le seguenti cavità: **Bu Snaib** (Bengasi, Ain Zayanah); **Bukarma** (Bengasi, Ain Zayanah); **Al Rabedy** (Bengasi, Ain Zayanah); **Grotta Wady Kuf** (Alveo alluvionato Wady Kuf , Derna); **Paleo sponde Wady Kuf** (Alveo alluvionato Wady Kuf , Derna); **Grotta della iena "Nessi"** (Cirenaica NE); **Dabosyaha sorgente** (Vicino Zawiyat al Habib). Sono state prodotte le cartografie locali i rilievi delle cavità con planimetria e sezioni oltre alla descrizione geomorfologica ed all'analisi strutturale. (Rilievi e restituzioni a cura di Antonio Bambina realizzati anche con metodologia LiDAR).

Data: Spedizione dal **15 al 26 ottobre 2023** - **Geological, Speleological, Hydrological, and Geophysical Studies of the Karst Features of Cyrenaica, NE Libya.** Spedizione costituita da dott. Rosario Ruggieri; Dott. Antonio Bambina; Antonello Ingallinera; Arch. Giovanbattista Mazzara; Gianni Noto. Su invito dell'**Università di Bengasi** (Libia) è stata proseguita l'attività intrapresa dalle precedenti spedizioni sotto il profilo topografico, morfologico e strutturale le seguenti cavità: **Al Jabah 1** e **Jabah 2** (Bengasi, Ain Zayanah); **Bu Snabe** (Bengasi, Ain Zayanah); **Dolina Habibi** (Bengasi, Ain Zayanah); **Werdama cave** (Nord cirenaica); **Lamluda 1** (Nord-Est cirenaica); **Brak Nota** (Dolina sommersa nel settore costiero cirenaico); **Aslak 2** (60 km ad ESE di Bengasi). Sono state prodotte le cartografie locali i rilievi delle cavità con planimetria e sezioni oltre alla descrizione geomorfologica ed all'analisi strutturale. (Rilievi e restituzioni a cura di Antonio Bambina).

Data: Spedizione dal **7 al 14 luglio 2023** - **Geological, Speleological, Hydrological, and Geophysical Studies of the Karst Features of Cyrenaica, NE Libya.** Spedizione costituita da dott. Rosario Ruggieri; Dott. Antonio Bambina; Antonello Ingallinera; Marco Dipasquale. Su invito dell'**Università di Bengasi** (Libia) è stata proseguita l'attività intrapresa precedentemente sotto il profilo topografico, morfologico e strutturale le seguenti cavità: **Al Shaug Cave** (Bengasi); **Al Satira Cave** (Bengasi settore AIN ZAYANAH); **Al Aslak doline** (Deserto cirenaico); **Tecntana cave** (Deserto cirenaico); **Al Sakra cave** (Settore costiero cirenaico); **Marsa Lack doline**; **Ipogeo Omer Al Mukhtar** (con tecnica LiDAR); Sono state prodotte le cartografie locali i rilievi delle cavità con planimetria e sezioni oltre alla descrizione geomorfologica ed all'analisi strutturale e per la prima volta introdotta la metodologia LiDAR (Rilievi e restituzioni a cura di Antonio Bambina).

Data: Spedizione dal **5 al 16 luglio 2022** - **Geological, Speleological, Hydrological, and Geophysical Studies of the Karst Features of Cyrenaica, NE Libya.** Spedizione costituita da dott. Rosario Ruggieri; Dott. Antonio Bambina; Antonello Ingallinera; Arch. Giovanbattista Mazzara. Su invito dell'**Università di Bengasi** (Libia) sono state esplorate e rilevate sotto il profilo topografico, morfologico e strutturale le seguenti cavità: **Jabbah cave** (Bengasi Nord); **Grotta Bomb** (Cirenaica centrale); **Sinkhole Gattara** (Cirenaica centrale); **Habon; Al Eje** (Shahat - Cirene); **Fonte di Apollo** (Cirene - Parco Archeologico ubicato a Nord di Shahat a Sud di Apollonia); **Hawa Al Shag** (Presso la città di Città di Al Gaigab); **Hary Shia** (Vicino Beda); **Grotta dello Schiavo** (A Nord del Gebel libico). Sono state prodotte le cartografie locali i rilievi delle cavità con planimetria e sezioni oltre alla descrizione geomorfologica ed all'analisi strutturale (Rilievi e restituzioni a cura di Antonio Bambina).

Data: 2016-2017

Settore scientifico: Geomorfologia e Speleologia.

Descrizione: **"Esplorazione, rilievo e studio di carattere geomorfologico, geologico degli ipogei artificiali ubicati nel settore centro orientale dell'isola di Favignana"**. Ricerca eseguita : **gruppo C.I.R.S..** Stato: **In fase iniziale di rilievo, restituzione e studio speleogenetico.**

Data: 2017-2019

Settore scientifico: Speleologia e Geomorfologia

Descrizione: **"Rilievi esplorazione studio delle forme carsiche superficiali e delle grotte terrestri e marine del settore Centro Occidentale dell'isola di Favignana"**. Ricerca eseguita : **gruppo C.I.R.S..** Stato: **conclusa la prima parte, e pubblicati i dati si stanno operando gli approfondimenti.**

Data: dal 30_07_2015 al 04_08_2015 Settore scientifico: Speleologia

Descrizione: **"Spedizione esplorativa speleologica dell'area della Malesia, settore di Lenggong "Caving Expedition 2015.** In collaborazione con **Awan.** Associazione di appartenenza **C.I.R.S..** Rilevamento ed esplorazione: R. Ruggieri; I. Galletti; **A. Bambina**; R. Cintoli; G. Agosta. Restituzione ipogei e basi cartografiche: **A. Bambina.** Riprese fotografiche **R. Ruggieri; A. Bambina**; F. M.I. Zainul. Supporto logistico: **AWAN Adventure Team (Malesia).** In fase di pubblicazione.

CONVEGNI E CONFERENZE

Date: 27 e 28/10/2016

Tavola rotonda "TERRE ... IN MOTO" Centro Congressi Marconi e Castello dei Conti di Modica. Riqualficazione dei fabbricati, innovazioni tecnologica e bio-edilizia. Comitato Scientifico Prof. G. De Giovanni, Arch. M. Longo; Ing. A. Di Giovanni; Geol. F. Criscenti; Prof.ssa C. Mazzola; Arch. G. Tranchida; G. Cusumano. Con il patrocinio dell'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia, Comune di Alcamo. Organizzato dall'Istituto Nazionale di Bioarchitettura (Sez. di Trapani) **Relatore: Antonio Bambina "Perchè la terra trema" (geologo esperto INBAR)** Ing. Marco Boldini "Tecniche di consolidamento strutturali con reti in vetro zirconio". Dott. Gianni Berti "Malte da ripristino strutturale". Prof. Walter Angelico "Costruire sul costruito". Prof. Alfonso Mangione "Micro e nanotecnologie per i beni culturali". (8.30-18.30)

Settore scientifico: Geositi e normativa. Titolo: "Applicazioni L.R. N°25 del 11/04/2012 **"Norme per il riconoscimento, la catalogazione e la tutela del Geosito in Sicilia"**. Giornata di Studi. **Relatori:** R. Giordano, V. Agnesi, C. Di Patti, E. Doria, L. Genco e **A. Bambina**. Descrizione: Applicazione della normativa Regionale sui Geositi e casi di studio. Sede : Sala Conferenza Marconi – Alcamo. Patrocinio: Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia. Organizzato: G. Culmone F. Criscenti, A. Bambina.

Date: 30 – 31 maggio / 1 – 2 giugno 2014

Settore scientifico: Geositi. Titolo : "4 th International Symposium – KARST GEOSITES, Conservation Protection Fruition". Relatori: Varii. Descrizione: **SEZIONE POSTER: Il Travertino di Alcamo: istituzione di un geosito. INTERVENTO 3° sessione (Geositi carsici fra paleontologia e archeologia):The Travertine of Alcamo: istitution of a geosite**. Sede: Favignana Ex Cava Sant'Anna (TP). CIRS; Regione Sicilia; Società Geologica Italiana; Consiglio Nazionale dei Geologi; Ordine Regionale dei Geologi; Area Marina Protetta Isole Egadi; Città di Custonaci; Riserva Naturale Orientata dello Zingaro; Università degli Studi di Catania; Università degli Studi di Messina; Karst Research Institute; International Union of Speleology; Società Speleologica Italiana; Federazione Speleologica Regionale Sicilia; Geologia & Turismo; Comune di Favignana; UNESCO; International Hydrological Programme; Geositi Sicilia. Organizzato: R. Ruggieri, F. Asta, A. Bambina, G. Adragna; F. Antonioli; S. Carbone; P. Di Stefano; F. Lentini; S. Lugli; C. Marra; A. Messina; P. Renda; T. Slabe; A. Rosso; D. Panfalone.

Date: 14/12/13. Settore scientifico: **Geologia e speleologia**. Titolo : **"Speleologia e Geologia due discipline a confronto"**. **Giornata di Studi**. **Relatori: A. Bambina, R. Ruggieri**. Descrizione: L'esplorazione e la documentazione delle cavità, Geomorfologia carsica, Speleogenesi, Rilievo topografico ipogeo, Sinkhole casi di studio, Vulnerabilità degli acquiferi carsici. Sede: Palazzo dei Carmelitani, Partinico. Patrocinato: Ordine Regionale dei Geologi, Centro Ibleo di Ricerche Speleo – Idrogeologiche, Comune di partinico. Organizzato: A. Bambina, R. Ruggieri G. Scianna, M. Leta, F. Fazio M. Evola. F. Asta.

2013_02_13

Settore scientifico: Protezione civile. Titolo : **"LA PROTEZIONE CIVILE REGIONALE ED IL TERRITORIO: La realtà del nuovo strumento del Presidio Territoriale"**. Giornata di Studi. **Relatori: A. Bambina, M. Orifici** . Descrizione : Presentazione del Presidio Territoriale, aspetti normativi, gestione e organizzazione della crisi, Esperienze sul territorio. Sede : Sala Conferenze Marconi di Alcamo. Patrocinio: Dipartimento della Protezione Civile Regionale, Comune di Alcamo, Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia. Organizzato: A. Bambina, F. Asta.

Date: 8 ottobre 2010

Settore scientifico: GeoArcheologia. Titolo : **"Bunifat" Giornate Nazionali di Archeologia Ritrovata . 7° giornata - IV edizione. Relatori: A. Bambina, A. Filippi, S. Tusa, A. Vitale.** Descrizione : Presentazione della campagna di scavi condotta sul Monte Bonifato di Alcamo in prossimità del settore Est dell'antico abitato di Monte Bonifato. Prime conclusioni sui risultati degli scavi e dei rilievi. Sede : Sala Conferenze Marconi di Alcamo. Patrocinio: Presidente della Repubblica, Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Amministrazione Comunale di Alcamo. Organizzato: Gruppi Archeologici d'Italia. Gruppo Archeologico Drepanon

Date: 10 ottobre 2009

Settore scientifico: GeoArcheologia. Titolo : **"Bunifat" Giornate Nazionali di Archeologia Ritrovata . 6° giornata - III edizione. Relatori: A. Filippi, A. Vitale, A. Bambina.** Descrizione: Presentazione della campagna di scavi condotta sul Monte Bonifato di Alcamo in prossimità del settore Est dell'antico abitato di Monte Bonifato. Sede: Sala Conferenze Marconi di Alcamo. Patrocinio: Presidente della Repubblica, Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Amministrazione Comunale di Alcamo. Organizzato: Gruppi Archeologici d'Italia. Gruppo Archeologico Drepanon

Date: 11 e 12 ottobre 2008

Settore scientifico: GeoArcheologia. Titolo : **"Bunifat" Giornate Nazionali di Archeologia Ritrovata . 5° giornata - II edizione. Relatori: A. Filippi, A. Vitale, A. Bambina.** Descrizione: Presentazione della campagna di scavi condotta sul Monte Bonifato di Alcamo in prossimità del settore Est dell'antico abitato di Monte Bonifato. Analisi sulle connessioni tra l'assetto geologico-tettonico e rilievo topografico dell'area di scavo. Visita guidata sui luoghi. Sede: Sala Conferenze Marconi di Alcamo. Patrocinio: Presidente della Repubblica, Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Amministrazione Comunale di Alcamo. Organizzato: Gruppi Archeologici d'Italia. Gruppo Archeologico Drepanon

Date: 13 ottobre 2007

Settore scientifico: Archeologia. Titolo : **"Bunifat" Giornate Nazionali di Archeologia Ritrovata . 4° giornata - I edizione. Relatori: A. Filippi, P. Barresi, A. Bambina.** Descrizione: Presentazione della campagna di scavi condotta sul Monte Bonifato di Alcamo in prossimità delle mura del Castello di Ventimiglia nel 2007. Ricostruzione storica dell'assetto planimetrico dell'intero castello. Analisi sulle connessioni tra l'assetto geologico-tettonico e le tecniche costruttive delle difese. Sede : sala Conferenze Marconi di Alcamo. Patrocinio: Presidente della Repubblica, Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Amministrazione Comunale di Alcamo. Organizzato: Gruppi Archeologici d'Italia. Gruppo Archeologico Drepanon

ATTIVITÀ DIDATTICA

ANNO: 2010

NOME COMMITTENTE: FONDO SOCIALE EUROPEO -PON SCUOLA 2009-2010 "BUNIFAT 2010" - I.T.C.G. "G. CARUSO", ALCAMO - DIRIGENTE SCOLASTICO PROF.SSA VINCENZA ROMANO COD: C-1-FSE-2009-2366 DENOMINAZIONE E TIPO DI INCARICO: ESPERTO IN GEOMORFOLOGIA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "BUNIFAT 2010" INSEGNAMENTO UFFICIALE: ESPERTO IN GEOLOGIA 15 ORE - PERIODO E DURATA: DAL MAGGIO 2010 AL LUGLIO 2010 - 15 ORE

Anno: 2009

Nome committente: Fondo Sociale Europeo -PON Scuola 2007-2013 I.T.C.G. "G. Caruso", Alcamo Dirigente Scolastico Prof.ssa Vincenza Romano. COD: C-1-FSE-2008-1454 Azione C-1. Denominazione e tipo di incarico: Esperto in geomorfologia nell'ambito del Progetto "Bunifat 209". Insegnamento ufficiale: Esperto in geologia 15 ore. Periodo e durata: Dal 21 aprile 2009 al luglio 2009 - 15 ore

Anno Accademico

2002/2003

2004/2005

2005/2006

2006/2007

2007/2008

Nome committente: **Università degli Studi Palermo – Facoltà di Agraria – Corso di Laurea Agroingegneria**

Denominazione e tipo di incarico: **Titolare di contratto d'insegnamento**

Insegnamento ufficiale: Elementi di Geografia e Geomorfologia

Periodo e durata: I° Anno – II semestre, 30 ore di lezioni - CFU = 3, presso la sede di Palermo, tenutisi nei mesi di marzo - aprile e maggio

Principali mansioni e responsabilità: Sostiene le lezioni del corso coordinando gli orari delle lezioni e delle esercitazioni.

Anno Accademico

2002/2003

2003/2004

Nome committente: **Università degli Studi Palermo – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – Magnifico Rettore Protempore Prof. Giuseppe Silvestri**

Denominazione e tipo di incarico: **Titolare di contratto d'insegnamento**

Insegnamento ufficiale: Elementi di Geologia Ambientale (cod. mat. 95512)

Indirizzo AGERG, (N.O.). Periodo e durata: II° Anno – IV periodo, 24 ore di lezioni - CFU= 3

Principali mansioni e responsabilità: Sostiene le lezioni del corso coordinando gli orari delle lezioni e delle esercitazioni, redige il programma ed il registro delle lezioni predisponendo gli esami di profitto. Partecipa alle sedute degli organi accademici della Facoltà.

Anno: 1999

Nome committente: Programma Operativo Plurifondo 94002511 – Cofinanziato dal FSE – Liceo Scientifico "Leonardo" Agrigento

Denominazione e tipo di incarico: Convenzione per docenza per Corso Post-Diploma.

Insegnamento ufficiale: Esperto in Sistemi Ambientali – Modulo formativo di Geologia, Idrogeologia e Cartografia

Periodo e durata: Luglio 1999 – 12 ore .

Relatore e/o correlatore

Date : 2011

Nome tesista: Paolo Coraci – Università degli Studi di Siena
 Facoltà di Scienze MM. FF. NN – Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.
 Titolo - Anno Accademico: **Studio geologico - tecnico e di stabilità per il piano di recupero geologico - ambientale delle Zone Territoriali Ottimali "BE" dei terrazzi marini di Alcamo Marina (TP).** 2010-2011. Descrizione : Rilevamento geologico dell'area di Alcamo Marina e Castellammare del Golfo, modellazione geologica e geotecnica dei terrazzi marini di Alcamo Marina, analisi di stabilità dei pendii a Sud della costa. Elenco completo dei relatori e correlatori: Rel. Prof. Aggr. Leonardo Disperati - Correlatore Prof. Agg. Paolo Conti – **Correlatore Dott. Geol. Antonio Bambina.**

Date : 2009

Nome tesista: Baldo Calvaruso - Università degli studi di Palermo Facoltà di Architettura- Corso di laurea in PTUA/S. Titolo - Anno Accademico: **Riqualificazione della fascia costiera di Alcamo Marina.** 2008-2009. Descrizione: Analisi urbanistico storica ed ambientale dell'area di Alcamo Marina nel Comune di Alcamo. Elenco completo dei relatori e correlatori : Rel. Prof. Giuseppe Gangemi - **Correlatore A. Bambina.**

Date : 2008

Nome tesista: Salvatore Vella - Università degli studi di Palermo - Facoltà di Scienze MM.FF. NN. - Corso di Laurea in Geologia e Applicazioni per il Territorio. Titolo: **Studio geolitologico e geomorfologico del territorio di Alcamo finalizzato all'individuazione dei siti idonei alla realizzazione di discariche controllate.** 2007-2008. Descrizione: Studio geologico e geomorfologico e vincolistico volto alla verifica delle condizioni idrogeologiche per l'individuazione dei siti idonei ad ospitare discariche con campagna di indagini e prove di permeabilità in sito ed in laboratorio. Elenco completo dei relatori e correlatori : Rel. Prof. S. Monteleone - **Correlatori: A. Bambina e M. Sabatino**

CAPACITA' E COMPETENZE ANCHE NON PROFESSIONALI

Capacità e competenze relazionali:

- Ha acquisito capacità di lavorare in gruppo e di coordinare in scenari di emergenza (protezione civile, manifestazioni 4x4, esplorazioni speleologiche etc...) figure diverse per il raggiungimento di un comune obiettivo in tempi rapidi coinvolgendo le specifiche professionalità e capacità;
- Ha acquisito capacità di presentare argomenti e affrontare dibattiti grazie alla partecipazione a conferenze, ad un lungo periodo di docenza universitaria, alla presentazioni di relazioni di carattere scientifico.

Capacità e competenze organizzative:

- In occasione di rilievi e di fasi operative di professionali complesse in cantieri (sia in parete che in superficie che in ambiente ipogeo) ha dovuto coordinare tempi, mezzi e personale in relazione anche a condizioni metereologiche e ambientali;
- In occasione di missioni umanitarie in Africa ha dovuto coordinare la propria squadra anche in contesti in cui è stato necessario mantenere equilibri diplomatici e relazionali con i locali.

Capacità e competenze artistiche:

- Spiccata propensione al disegno tecnico e artistico a mano ed al CAD;
- Capacità nell'utilizzo di apparecchiatura fotografica e di ripresa video;
- Capacità nel fotoritocco e correzione fotografico e nel montaggio audio e video;
- Esperienza nel campo archeologico sviluppata in occasione di molti campi estivi di scavi e collaborazioni con archeologi liberi professionisti e della Soprintendenza.

Capacità e competenze sportive di interesse:

- Capacità di guida in fuoristrada in ambiente desertico e tropicale con motoveicoli 4 tempi;
- Capacità di guida fuoristrada con veicoli 4x4 in ambiente desertico e tropicale;
- Capacità di navigazione diurna e notturna cartografica e GPS;
- Brevetto di paracadutista militare (Scuola di Paracadutismo militare di Pisa "Folgore");
- Speleologo.


Capacità e competenze tecniche:

- Utilizzo dei sistemi operativi Mac e Windows e degli applicativi di videoscrittura (Office) CAD e GIS oltre che Fotoritocco e Montaggio audio/video e stereoscopia applicata alla fotogrammetria.

Studio di Geologia Tecnica Ambientale - [REDACTED]

cell. [REDACTED] - Tel. [REDACTED]
 C.F. [REDACTED] - P.IVA: [REDACTED] Cod. dest.: [REDACTED]
 ORGS: n° [REDACTED]

Il sottoscritto **dott. geologo Antonio Bambina**, consapevole delle responsabilità penali in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. n° 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, ai sensi del D.P.R. n° 445/2000 **dichiara** che i fatti di seguito riportati corrispondono a verità.

Firma elettronica	Firma	Data
Firmato digitalmente da Antonio Bambina CN = Antonio Bambina O = Ordine Regionale Geologi Sicilia C = IT	Antonio Bambina 	Alcamo aggiornato al 2024_12_13

N. Documento di carta di identità allegato al presente [REDACTED] Tessera sanitaria europea di assicurazione malattia N. [REDACTED]