

INFORMAZIONI PERSONALI

Giuseppe Puliga



Placeholder for contact information including icons for location, phone, email, and social media, with a partially visible email address ending in ".com -".

ATTUALE OCCUPAZIONE

Dipendente a tempo indeterminato - Funzionario tecnico Geologo presso Servizio Opere Strategiche Mobilità Infrastrutture viarie e reti del Comune di Cagliari. Dal 30/12/2019

Per l'ente:

Progettazione interna – elaborati geologia

- Interventi di manutenzione straordinaria nel compendio di Molentargius – dissesto del muraglione nel canale San Bartolomeo delle Saline di Molentargius (CUP G23H19000910002)
- Riqualificazione ambientale e paesaggistica della passeggiata sul Viale Buoncammino (CUP G23D21002120006)
- Riqualificazione ambientale e paesaggistica del Viale Trieste (CUP G29J21012850001)

Collaboratore del RUP:

Interventi vari Servizio Opere strategiche, mobilità, infrastrutture viarie e reti.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Maggio 2017-2018

Studio Geologico dott. Alessandro Piga (Villacidro)

Collaborazione al Coordinatore per la Sicurezza in fase progettuale ed esecutiva Progetto "Completamento Piano di Caratterizzazione della discarica in località Cuccuru De Monti Idi, per l'attuazione degli interventi di messa in sicurezza d'emergenza (MISE) e per la predisposizione degli atti per l'effettuazione dell'analisi di rischio (ADR) sito specifica"

Novembre 2018

Comune di Suelli (CA)

Aggiornamento Piano Comunale di Emergenza per il rischio di incendio di interfaccia e rischio idraulico-geotecnico (PAI – PSFF e studi di dettaglio) ai sensi dell'Ordinanza n° 3624 del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27 ottobre 2007.

Aprile 2017

Provincia Sud Sardegna

Abilitazione all'acquisto ed utilizzo dei prodotti fitosanitari. Area Servizi Ambientali – Servizio tutela della flora e della fauna – Ufficio Agricoltura. Abilitazione n° 0170237 del 19/04/2017 validità anni 5.

Marzo 2017

CFS Consulting di Gianluca Serra – Carbonia (SU)

Codocenza prova pratica a Corso di formazione teorico-pratico per Lavoratori addetti alla conduzione di trattori agricoli o forestali a ruote ed a cingoli (accordo Stato-Regioni-Province autonome 22/02/2012 n°53) tenutasi a Senorbì nelle date 14-16 marzo 2017 e 25-27 marzo 2017 – durata 13 ore.

2016-2017 CFS Consulting di Gianluca Serra – Carbonia (SU)

Abilitazione ANFOS a Corso di formazione teorico-pratico per Lavoratori addetti alla conduzione di trattori agricoli o forestali a ruote ed a cingoli (accordo Stato-Regioni-Province autonome 22/02/2012 n°53). Corso del 31 maggio e 1 giugno 2016 – durata 13 ore.

Luglio 2015 Comune di Loiri – Porto San Paolo

Progettazione definitiva ed esecutiva per la realizzazione delle opere di arginatura e difesa spondale del Rio Scalamala nel centro abitato di Porto San Paolo”.

Giugno 2015 Comune di Bosa

Studio geologico e geotecnico relativo all'appalto integrato per l'affidamento della progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di "Consolidamento dei versanti e messa in sicurezza dei tratti stradale e ferroviario tra Bosa Marina e Turas" (ai sensi dell'art. 53, comma 2 lettera c del d.lgs. 163/2006) con procedura aperta ai sensi dell'art. 3 comma 37 e art. 55 comma 5 del Dlgs 163/2006. CIG 583249899A. CUP E63B11000450008."

Aprile 2015 Comune di Suelli (CA)

Realizzazione del Piano Comunale di Emergenza per il rischio di incendio di interfaccia e rischio idraulico-geotecnico (PAI – PSFF e studi di dettaglio) ai sensi dell'Ordinanza n° 3624 del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27 ottobre 2007.

Agosto 2014 Comune di Senorbì

Collaborazione nell'ambito della campagna di Indagini Geofisiche nei siti archeologici Punicì di Monte Luna e Monte Teru – Senorbì – CA e presso il sito archeologico di Su Nuraxi di Sisini – CA (Autorizzazione Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo -Soprintendenza dei Beni Archeologici per le Province di Cagliari e Oristano del 25.06.2014)

Giugno 2014 Comune di Senorbì

Relazione geologica e geotecnica di supporto alla progettazione relativa alla "Ristrutturazione architettonica e allestimenti per la valorizzazione del museo archeologico "SA DOMU NOSTA" LL.RR. n°14/96, N°37/96, n°32/97 Programma integrato d'area "NU15- CA10" Consorzio dei laghi e turismo fluviale " V°Atto Aggiuntivo"

Maggio 2014 Comune di Suelli

Relazione geologica e geotecnica di supporto alla progettazione di un fabbricato destinato al potenziamento delle strutture scolastiche, nello specifico di una "palestra polivalente pluriuso" da realizzare all'interno del complesso ospitante le Scuole Elementari e Medie, nell'area limitrofa alla vecchia palestra (lato Via A. Moro)

Marzo 2014 Comune di Villacidro

Aggiornamento del piano comunale d'emergenza per il rischio derivante da incendio di interfaccia e redazione del piano di emergenza di protezione civile con particolare riferimento al rischio idraulico e idrogeologico del comune di Villacidro

Novembre 2013 Comune di Villacidro

Alluvione del 18 novembre 2013 che ha interessato il territorio e il centro urbano del comune di villacidro (VS) supporto post emergenza al c.o.c. dello stesso comune

Realizzazione del Piano Comunale di Emergenza per il rischio di incendio di interfaccia ai sensi dell'Ordinanza n° 3624 del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27 ottobre 2007.

Marzo 2009 Comune di San Sperate (CA)

Collaborazione nella realizzazione del Piano Comunale di Emergenza per il rischio di incendio di interfaccia ai sensi dell'Ordinanza n° 3624 del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27 ottobre 2007.

Giugno 2008 Comune di Suelli (CA)

Realizzazione del Piano Comunale di Emergenza per il rischio di incendio di interfaccia ai sensi dell'Ordinanza n° 3624 del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27 ottobre 2007.

Marzo 2008 Comune di Senorbi (CA)

Studio geologico-tecnico finalizzato al recupero edilizio della struttura Chiesa Parrocchiale ubicata nella Frazione di Sisini - comune di Senorbi (CA). Caratterizzazione del contesto geologico geomorfologico e dei parametri geomeccanici attraverso prove penetrometriche.

Marzo 2008 Comune di Selegas (CA)

Studio geologico-tecnico finalizzato alla realizzazione di strutture di completamento da realizzare all'interno del territorio comunale di Selegas (CA) locali Scuole Medie. Caratterizzazione dei parametri geomeccanici attraverso prove penetrometriche.

Marzo 2008 Comune di Selegas (CA)

Studio geologico-tecnico finalizzato al recupero edilizio dell'edificio ex scuola elementare per la creazione di una struttura residenziale ad alta intenzionalità terapeutica destinato ad ospitare persone con disturbi mentali (CASA DESPINA) da realizzare all'interno del territorio comunale di Selegas (CA) locali Scuole Medie. Caratterizzazione dei parametri geomeccanici attraverso realizzazione pozzetti stratigrafici, prove di laboratorio e prove penetrometriche.

Novembre 2007 Martech s.r.l. - Cagliari

Acquisizione dati : Imbarcato su M/N TRER in qualità di Tecnico Singlebeam e Side Scan Sonar e rilevatore morfotopografico con metodologia GPS in modalità RTK, i rilievi sono stati finalizzati alla raccolta dei dati batimetrici e sonogrammi del fondale allo scopo di definire il quadro geologico-geomorfologico relativo al punto di approdo di un cavo a fibre ottiche. Mazzara del Vallo (TP)

Marzo-Giugno 2006 CoNISMa

Studio geologico-tecnico in ambiente marino finalizzato alla posa in opera di campi Boe tipo SmartPark nelle aree di Porto Cervo, Cala di Volpe e Liscia di Vacca (Sardegna settentrionale) e nelle aree di Porto Giunco, Punta Molentis e Campus (Villasimius – Sardegna Meridionale). Acquisizione dati tramite Sparker e Side Scan Sonar.

Giugno 2006 Comune di Selegas CA

Studio geologico-tecnico finalizzato alla realizzazione di un impianto sportivo. Caratterizzazione dei parametri geomeccanici attraverso prove penetrometriche.

Febbraio 2006 Martech s.r.l. - Cagliari

Acquisizione dati : Imbarcato su M/N TRER in qualità di Tecnico Singlebeam, i rilievi sono stati finalizzati alla raccolta dei dati batimetrici di dettaglio di supporto alle attività di dragaggio del fondale relativo all'area interna del Porto di Porto Torres -SS– Sardegna settentrionale.

Febbraio 2006 Martech s.r.l. - Cagliari

Acquisizione dati : Imbarcato su M/N TRER in qualità di Tecnico Singlebeam e rilevatore morfotopografico con metodologia GPS in modalità RTK, i rilievi sono stati finalizzati alla raccolta dei dati batimetrici e della linea di riva allo scopo di effettuare un monitoraggio ambientale– Sardegna meridionale.

Gennaio 2006 Martech s.r.l. - Cagliari

Acquisizione dati : Imbarcato su M/N TRER in qualità di Tecnico Multibeam, i rilievi sono stati finalizzati alla raccolta dei dati batimetrici di dettaglio di supporto alle attività di dragaggio del fondale relativo all'area interna del Porto Canale di Cagliari – Sardegna meridionale.

Novembre 2005 Comune di PISCINAS -CA-

Studio geologico-tecnico finalizzato alla realizzazione di impianti di fruizione turistica nei pressi del villino Salazar nel comune di Piscinas –CA-. Realizzazione di scavi per la ricostruzione stratigrafica, campionamenti per analisi di laboratorio, esecuzione di sondaggi e prove penetrometriche dinamiche di caratterizzazione geomeccanica.

Marzo 2004/Ottobre 2005 Studio Professionale

In collaborazione con Studio Professionale, realizzazione di uno studio geologico, geomorfologico e sedimentologico di massima e relativo alla progettazione preliminare e studio geologico-stratigrafico di dettaglio finalizzato alla progettazione definitiva della struttura di banchinamento per l'attracco di Navi Traghetto da realizzarsi all'interno del bacino portuale di Arbatax.

Aprile 2005 Martech s.r.l. - Cagliari

Acquisizione dati : Imbarcato su M/N TRER in qualità di Tecnico al Side Scan Sonar , Multibeam e SubBottom Profiler, i rilievi sono stati finalizzati alla raccolta dei dati batimetrici, planimetrici e sismici di dettaglio per la realizzazione di una condotta a mare nel Golfo di Palmas – Sardegna meridionale.

Aprile 2005 Martech s.r.l. - Cagliari

Acquisizione dati : Imbarcato su M/N TRER in qualità di Tecnico al Multibeam, i rilievi sono stati finalizzati alla raccolta dei dati batimetrici di dettaglio a corredo del Piano Regolatore del porto di S. Antioco (CA).

Gennaio 2004 Comune di SUELLI

Studio geologico-tecnico finalizzato alla realizzazione di impianti (Auditorium, piscina, clubhouse etc) nel comune di Suelli. Realizzazione di scavi per la ricostruzione stratigrafica, campionamenti per analisi di laboratorio, esecuzione di sondaggi e prove in foro di caratterizzazione geotecnica.

Settembre 2003 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Crociera Oceanografica "Bocche 2003" Progetto Cartografia Geologica fondi marini. Il progetto è finalizzato alla realizzazione di un foglio geologico transfrontaliero Italia-Francia (in collaborazione con il BRGM), ed alla realizzazione di un sistema di gestione dati GIS. Acquisizione e prima elaborazione dati geofisici nell'area delle Bocche di Bonifacio 11-24 Sett.; la gestione digitale dei dati è stata effettuata tramite software PDS 2000, sono stati eseguiti rilievi batimetrici MULTIBEAM, sonogrammi Side Scan Sonar (Klein 3000), profili sismici GeoChirp. Elaborazione dati ecografici ad alta risoluzione e restituzione cartografica.

Ottobre 2003 COMUNE DI SUELLI
Studio Geologico-Ambientale integrativo alla variante del Piano Urbanistico Comunale di Suelli.

Settembre 2003 ENEL S.p.A.
Studio Geotecnico per la posa in opera di una cabina di distribuzione nel territorio comunale di Suelli CA, valutazione della capacità portante dei terreni di posa attraverso prove penetrometriche dinamiche continue.

Ott. 2002/Ott. 2003 PROV. DI CAGLIARI - COMUNE di VILLASIMIUS
Esecuzione dello studio geomorfologico relativo al monitoraggio dei litorali sabbiosi nell'AREA MARINA PROTETTA di CAPO CARBONARA . Il lavoro risulta caratterizzato da: a) monitoraggio morfo-topografico della spiaggia emersa e della spiaggia sommersa (rilievi di precisione eseguiti tramite stazione totale TRIMBLE-Geodimeter 600, dati elaborati in ambiente CAD & PILLAR della Digicorp Ingegneria srl), b) monitoraggio sedimentologico, c)elaborazione e informatizzazione dei dati acquisiti.

Maggio 2003 ENEL S.p.A.
Studio Geotecnico per la posa in opera di una cabina di distribuzione in lottizzazione "Eredi Melis", Capoterra CA, valutazione della capacità portante dei terreni di posa attraverso prove penetrometriche dinamiche continue.

Febbraio 2003 Comune di SUELLI
Incarico per la realizzazione di uno studio Geologico Idrologico Tecnico finalizzato alla realizzazione di un ponte sul Gutturu Ruina Figus. Lo studio è stato finalizzato alla stima della portata massima di piena del corso d'acqua nonché alla caratterizzazione geotecnica dei terreni che ospiteranno l'opera in progetto.

Febbraio 2003 ENEL S.p.A.
Studio Geotecnico per la posa in opera di una cabina di distribuzione in lottizzazione "Ginesu", Suelli CA, valutazione della capacità portante dei terreni di posa attraverso prove penetrometriche dinamiche continue.

Novembre 2002 -Gennaio 2003 Comune di SUELLI
Realizzazione di uno studio Geologico Tecnico finalizzato all'individuazione delle cause che hanno determinato il manifestarsi di lesioni di rilevante entità nei locali ospitanti le Scuole Elementari e Medie. A tal fine sono stati eseguiti scavi esplorativi accompagnati da campionamenti ed analisi di laboratorio, finalizzati alla caratterizzazione geotecnica del terreno di fondazione.

Marzo – Aprile 2002 FIAT stabilimento Mirafiori
Esecuzione di Prove di tenuta, Videoispezioni e Magnetoscopia sui canali presenti all'interno degli stabilimenti per la valutazione dell'idoneità alle normative europee vigenti. IDROAMBIENTE Srl , Bollate (MI)

Febbraio 2002 Min. dell'Ambiente–Isp. Centr. per la difesa del Mare
Interpretazione dati: incaricato per l'interpretazione e la restituzione di dettaglio (in formato ACAD MAP) in scala 1:25.000 ed 1:10.000 (per le aree ricadenti nelle riserve marine) dei Fotomosaici Side Scan Sonar e delle foto aeree relative alle coste della Sardegna Orientale (da Capo Spartivento all' isola di Tavolara) al fine di realizzare la costruzione di un G.I.S. applicato. In collaborazione con il CIRCAM – Università di Cagliari – ed il CONISMA. NAUTILUS scarl - Vibo Valentia

Agosto 2001 ESAF

Collaborazione per l'attività di acquisizione interpretazione e restituzione dei dati acquisiti tramite Side Scan Sonar e realizzazione delle analisi sedimentologiche dei campioni prelevati nella zona di indagine.

Scopo del lavoro: Relazione geomorfologia e biocenotica dell'area interessata dal passaggio di una condotta idrica sommersa nel Canale di S. Pietro (Carloforte- S. Antioco)(Sardegna sud-occidentale). ACQUAMAN picc. SC a rl Villasimius (CA)

Luglio 2000

Min. dell'Ambiente– Isp. Cent. per la difesa del Mare-

Acquisizione dati :Imbarcato su M/N Copernaut Franca e su M/B Toul Bhit in qualità di Tecnico al Side Scan Sonar nell'ambito del progetto "Mappatura della Posidonia oceanica lungo le coste della Sardegna e delle piccole isole circostanti" .

NAUTILUS scarl

Vibo Valentia

Agosto 1999 Presidenza del Consiglio dei Ministri -SERVIZIO GEOLOGICO NAZIONALE –

Imbarcato sulla M/B Ultima Dea in qualità di Tecnico al Side Scan Sonar durante la Campagna Oceanografica "Sulcis 99 " finalizzata all'indagine geomorfologica sulla piattaforma continentale della Sardegna Sud occidentale. CIRCAM–Università Cagliari

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in "Scienze Geologiche" conseguita presso l'Università degli studi di Cagliari con punti 110/110 e Lode discutendo con il Prof. P. Orrù la tesi: "Geomorfologia continentale e marina del settore compreso tra Capo Teulada e P.ta della Salina-Sardegna Sud-Occidentale –Carta Geomorfologia in Scala 1:50.000" –Cartografia geologica e geomorfologia dei fondi marini del Golfo di Palmas-

Iscritto all'Albo Professionale dei Geologi della Sardegna – Elenco Speciale con il n° 152, dal 21 febbraio 2020

1992 - I.T.S. Commerciale e per Geometri G.M. Angioy – Carbonia (CA) Diploma di Geometra conseguito con la votazione di 60 / 60.

COMPETENZE PERSONALI

[Rimuovere i campi non compilati.]

Lingua madre Italiano/Sardo

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio
	Livello B1				
Francese	Scolastico	Scolastico	Scolastico	Scolastico	Scolastico

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza lavorativa e di ricerca espletata presso l'Università di Cagliari (2003-2011)

Competenze organizzative e gestionali Competenze organizzative acquisite durante durante la mia esperienza lavorativa (gestione cantieri) e di ricerca espletata presso l'Università di Cagliari (2003-2011)

Competenze professionali Possiedo elevate competenze professionali frutto di una ventennale esperienza professionale

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Sostituire con il nome dei certificati TIC

CONOSCENZE INFORMATICHE

Software dedicati all'aquisizione: PDS 2000 (Reason), Isis, Delphmap e Hydro (Triton Elics).
 Software di restituzione grafica e CAD: Autocad (Autodesk), CAD & PILLAR (Digicorp), Corel Draw e Photo Paint (Corel). Software elaborazione ed interpolazione dati Surfer 8 (Golden Software) e costruzione G.I.S. ArcGIS 9.1 (ESRI) GVsfig. Ottima conoscenza del pacchetto software OFFICE (Microsoft) e dei principali software di uso comune.
 Ottima conoscenza dei software specialistici della GEOSTRU.

Altre competenze BREVETTI Subacqueo 3° Grado CMAS – FIPSAS

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni
- Presentazioni
- Progetti
- Conferenze
- Seminari
- Riconoscimenti e premi
- Appartenenza a gruppi/ associazioni
- Referenze
- Menzioni
- Corsi
- Certificazioni

Partecipazione progetti di ricerca

Cartografia della Piattaforma Continentale

Progetto MAGIC (Marine Geohazard along the Italian Coasts, Mappatura degli elementi di pericolosità dei fondali marini italiani), finanziato dalla Protezione Civile Italiana, finalizzato alla definizione degli elementi di pericolosità geologica dei fondali marini italiani. Il raggiungimento dell'obiettivo preposto verrà perseguito attraverso la realizzazione di un database batimetrico alla scala 1:50.000 che consentirà di valutare le evidenze di geohazard, attualmente in corso o potenziali, sulla piattaforma continentale distale e sulla scarpata.

Progetto Finalizzato "Mappatura della Posidonia oceanica in Sardegna e nelle piccole isole circostanti", Ministro dell'Ambiente - Ispettorato centrale per la difesa del mare. Acquisizione, elaborazione ed interpretazione dati geofisici e batimetrici. Restituzione cartografica digitale in ambiente CAD alla Scala 1:10.000 e 1:25.000. Anni 2000-2001

Progetto Finalizzato PIC INTERREG III A "Geologia e geomorfologia terrestre e marina dell'insieme Corsica-Sardegna e della Toscana e applicazioni". Acquisizione, elaborazione e interpretazione dati geofisici e batimetrici. Esecuzione campionamenti di sedimento e loro analisi sedimentologiche e mineralogiche. Restituzione cartografica digitale in ambiente GIS alla Scala 1:25.000. – Responsabili Prof. P.

Orrù e Prof. A. Cherchi. Anni 2003-2005

Progetto Finalizzato "Cartografia geologica dei fondi marini" . Fogli 411 "Santa Teresa", 412 "Isola de La Maddalena", 555 "Iglesias", 563 "Isola di San Pietro"
Elaborazione e interpretazione dati geofisici e batimetrici. Restituzione cartografica digitale in ambiente CAD alla Scala 1:25.000. Responsabile Prof. P. Orrù . Anni 2003-2007

Partecipazione convegni e corsi di aggiornamento professionale

Webinar – 28 ottobre 2020. Autorizzazione paesaggistica e interventi in presenza di vincoli paesaggistici.

Webinar – 17 luglio 2020. Le tecniche di redazione dei provvedimenti amministrativi.

Corso e-learning – 11 dicembre 2019. Esercitazione pratica sull'esecuzione di analisi di risposta sismica locale in ambito progettuale e pianificatorio.

Monserrato (I) – 16 gennaio 2019. Corso itinerante specialistico di approfondimento sulle NTC 2018. Prof. Eros Aiello

Monserrato (I) – 30 novembre 2018. Risposta sismica di base e risposta sismica locale: Teoria e pratica con il software Strata.

Cagliari (I) – settembre 2015. Meccanica delle Rocce.

Cagliari (I) – settembre 2014. Modellistica Idrologica e Idraulica – Formazione avanzata sui software HEC.

Cagliari (I) – febbraio - luglio 2014 – Corso di prima formazione in materia di sicurezza nei cantieri temporanei e mobili per coordinatori in fase di progettazione e di esecuzione nei cantieri (ALLEGATO XIV DEL D.LGS. 81/2008 E S.M.I.) [DURATA: 120 ORE]

Online – marzo 2014 – Corso gestione rifiuti. Università Modena Reggio Emilia

Cagliari (I) – settembre 2012. Corso Certificazione energetica Linee Guida Nazionali. Unione Professionisti

Abbasanta (I) – settembre 2012. Rischio idrogeologico e modellazione idraulica di un corso d'acqua

Simulazione ed esempi applicativi con Hec-Ras. ORG

Cagliari (I) – giugno 2012. La Geotermia a bassa Entalpia e le pompe di calore Geotermiche. ORG

Cagliari (I) maggio 2012. "Introduzione a gvSIG". Geographike

Cagliari (I) 13 gennaio 2012. Gestione Terre e Rocce da scavo. Accimo

Cagliari (I) 02 settembre 2012. Le competenze professionali del geologo - Evoluzione della normativa e prospettive future. ORG

Grosseto (I) 20-22 gennaio 2010. Introduzione ai GIS e apprendimento GE.NE.SYS.shp
Corso interattivo di Base.

Cagliari (I) 21 febbraio 2009. Il Geologo nella Pianificazione, nella progettazione e nella gestione del Demanio Marittimo della Sardegna

Bari (I) 29-30 settembre 2008. Convegno Aigeo 2008 "Aspetti geomorfologici delle aree mediterranee".

Sassari (I) 15-17 settembre 2008. "84° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana", Sessione S32 – La Geologia Marina per la definizione dei rischi ambientali.

Cagliari (I) 1 luglio 2008. Corso Normativa e Deontologia nella Professione del Geologo.

Cagliari (I) 19-20 giugno 2008. Corso sulla meccanica delle terre e sui recenti orientamenti normativi in campo geotecnico "Il Geologo nell'ambito della progettazione geologica e geotecnica".

Viareggio (I) 14-18 novembre 2006. V° Convegno Nazionale CoNISMa: "Il mare: centralità d'interessi nel XXI secolo. Capacità scientifiche italiane e risorse nel competere".

Zaragoza (S) 7-11 settembre 2005. Sixth International Conference on Geomorphology "Geomorphology in regions of environmental contrast".

Padova (I) 15-17 febbraio 2005. Convegno Nazionale A.I.Geo. "Montagne e Pianure – recenti sviluppi della ricerca in Geografia Fisica e Geomorfologia".

Corte (F) 19-25 luglio 2004. IV° Congrès international "Environnement et Identità en Méditerranée".

Partecipazione Stage di rilevamento Geologico subacqueo

Stage didattico, presso la Stazione di Ricerca dell'Isola dei Cavoli dell'Università di Cagliari – Rilevamento geologico e geomorfologico subacqueo in ambiente marino. 4-14 agosto 2001. Resp. Prof. Paolo Orrù.

Stage di rilevamento geologico e geomorfologico subacqueo nel National Parks of Egypt – South Sinai Protected Areas. 11-25 aprile 2004. Resp. Prof. Paolo Orrù.

Partecipazione Campi di rilevamento Geomorfologico

Campo di rilevamento geomorfologico - Appennino meridionale. Rossano (CS) 18-23 luglio 2005. Resp. Prof. Francesco Dramis.

Attività di rilevamento Geologico – Geomorfologico subacqueo

TAVOLARA/SUB (Settembre 2005) - Rilevamento di dettaglio e campionamento subacqueo. Convenzione di ricerca Dipartimento Scienze della Terra e Area Marina Protetta Tavolara Punta Coda Cavallo – Sardegna Settentrionale. Resp. Prof. Paolo E. Orrù.

TREMITI/SUB (Giugno 2006) – Rilevamento di dettaglio e campionamento subacqueo – Isole Tremiti, Mar Adriatico meridionale. Resp. Prof. Paolo E. Orrù.

IGLESIAS/SUB (Agosto 2006) – Rilevamento di dettaglio e campionamento subacqueo – fascia costiera Foglio geologico n° 555 - Iglesias, Sardegna sud-occidentale. Resp. Prof. Paolo E. Orrù.

SAN PIETRO/SUB (Agosto 2006) – Rilevamento di dettaglio e campionamento subacqueo – fascia costiera Foglio geol. n° 563–Isola San Pietro, Sardegna sud-occidentale. Resp. Prof. P. E. Orrù.

Partecipazione Campagne oceanografiche**–GEOFISICA–**

BONIFACIO 99/1-(Bocche di Bonifacio) – Geofisica Side Scan Sonar, batimetria single-beam e rilevamento subacqueo di dettaglio. Imbarcato in qualità di tecnico al Side Scan Sonar su N/O Barbara – Sardegna settentrionale, Luglio 1999 - Resp. Prof. P. Orrù

PALMAS 99- Golfo di Palmas (CA) - Geofisica Side Scan Sonar, batimetria single-beam e rilevamento subacqueo di dettaglio. Imbarcato in qualità di tecnico al Side Scan Sonar su M/N Ultima DEA. Progetto “Cartografia geologica e geomorfologia dei fondi marini del Golfo di Palmas” – Sardegna sud-occidentale, Agosto 1999 - Resp. Prof. P. Orrù

BONIFACIO 99/2-(Bocche di Bonifacio) – Geofisica Side Scan Sonar, batimetria single-beam e rilevamento subacqueo di dettaglio. Imbarcato in qualità di tecnico al Side Scan Sonar su N/O Barbara – Sardegna settentrionale, Agosto/Settembre 1999 - Resp. Prof. P. Orrù

MAPPATURA DELLA POSIDONIA OCEANICA LUNGO LE COSTE DELLA SARDEGNA E DELLE PICCOLE ISOLE CIRCOSTANTI – Geofisica Side Scan Sonar, batimetria single-beam e campionamento con benna. Imbarcato in qualità di capo missione e tecnico al Side Scan Sonar su N/O Copernaut Franca e M/N Toul Bhit - Ministero dell'Ambiente - Ispettorato centrale per la difesa del mare – Sardegna, Giugno 2000/Febbraio 2001.

BOCCHE 2003-(Bocche di Bonifacio) – Geofisica Chirp e Side Scan Sonar, batimetria multi-beam – Imbarcato in qualità di geofisico e subacqueo su N/O UNIVERSITATIS – CONISMA – Sardegna settentrionale. Dal 11.09 al 23.09.03. Resp. Prof. Paolo Orrù.

SANT'ANTIOCO (CA) (Giugno 2005) – Geofisica Sub-Bottom Profiler Reson e Side Scan Sonar, batimetria Multibeam – Imbarcato in qualità di geofisico su M/B TRER – Martek Srl – Sardegna meridionale. Resp. Ing. F. Ritossa

GOLFO DI PALMAS SANT'ANTIOCO (CA) (Giugno 2005) – Side Scan Sonar e batimetria con tecnologia Multibeam – Imbarcato in qualità di geofisico su M/B TRER – Martek Srl – Sardegna meridionale. Resp. Ing. F. Ritossa

PORTO CANALE –CAGLIARI (Gennaio 2006) – Rilievi batimetrici con tecnologia

Multibeam finalizzati ad operazioni di dragaggio nel bacino portuale e lungo il canale di accesso al porto– Imbarcato in qualità di rilevatore su M/B TRER – Martek Srl – Sardegna meridionale. Resp. Ing. F. Ritossa

P.TA S'ALIGA-PORTOSCUSO (CA) (Febbraio 2006) – Rilievi batimetrici con tecnologia Singlebeam e rilevamento morfotopografico della linea di riva con tecnologia GPS modalità RTK Fisso finalizzati al monitoraggio ambientale– Imbarcato in qualità di rilevatore su M/B TRER – Martek Srl – Sardegna meridionale. Resp. Ing. F. Ritossa

PORTO TORRES (SS) (Febbraio 2006) – Rilievi batimetrici con tecnologia Singlebeam finalizzati ad operazioni di dragaggio nel bacino portuale– Imbarcato in qualità di rilevatore su M/B TRER – Martek Srl – Sardegna settentrionale. Resp. Ing. F. Ritossa

COSTA SMERALDA (Marzo 2006) – Geofisica Sparker 300 J Applied Acoustic e Side Scan Sonar Klein 3000 – Imbarcato in qualità di geofisico su M/B LOREMAN – CoNISMa – Sardegna settentrionale. Resp. Prof. Paolo E. Orrù.

VILLASIMIUS (Aprile 2006) – Geobisica Sparker 300 J Applied Acoustic e Side Scan Sonar Klein 3000 – Imbarcato in qualità di geofisico su M/B ILARIA – CoNISMa – Sardegna settentrionale. Resp. Prof. Paolo E. Orrù.

TREMITI (Giugno 2006) –Side Scan Sonar EG&G 260 – Imbarcato in qualità di tecnico Side Scan

Sonar e operatore sub su M/B MARIAGRAZIA III –Adriatico meridionale. Resp. Prof. Paolo E. Orrù.

CANALE SARDGNA 2009 - (Sardegna meridionale) – Geofisica Chirp e Side Scan Sonar, batimetria multi-beam – Imbarcato in qualità di vice capomissione su N/O UNIVERSITATIS – CONISMA – Sardegna meridionale. Dal 3.07 al 12.07.09. Progetto MAGIC. Resp. Prof. Paolo Orrù.

Bibliografia

Carte

1. DI GREGORIO F., ORRU' P., PIRAS G., PULIGA G., Carta geomorfologica costiera e marina. Isola di San Pietro (Sardegna sud-occidentale) - Scala 1:25.000. S.EL.CA. Firenze.
2. Foglio Geologico n. 411 “Bocche di Bonifacio” - Sc. 1:50.000. Progetto CARG - ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale . In preparation for Progemisa SPA edition (in refering)
3. Foglio Geologico n. 412 “La Maddalena” - Sc. 1:50.000. Progetto CARG - ISPRA – Ist. Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale . In preparation for Progemisa SPA edition (in refering)

Note illustrative carte geologiche

4. Note illustrative Foglio Geologico n. 411 “Bocche di Bonifacio” - Sc. 1:50.000. Progetto CARG - ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale . In preparation for Progemisa SPA edition (in refering)
5. Note illustrative Foglio Geologico n. 412 “La Maddalena” - Sc. 1:50.000. Progetto CARG - ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale . In preparation for Progemisa SPA editino (in refering)
- 6.
7. Note illustrative Foglio Geologico n. 563 “San Pietro” - Sc. 1:50.000. Progetto CARG - ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale . In preparation for Progemisa SPA edition
8. Note illustrative Foglio Geologico n. 555 “Iglesias” - Sc. 1:50.000. Progetto CARG -

ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale . In preparation for Progemisa SPA edition

RIVISTE SCIENTIFICHE

9. P. Orrù, E. Solinas, G. Puliga, G. Deiana (2010) Palaeo-shorelines of the historic period, Sant'Antioco Island, south-western Sardinia (Italy). Original Research Article Quaternary International, In Press, Corrected Proof, Available online 16 June 2010
10. DI GREGORIO F., ORRU' P., PIRAS G. PULIGA G. (2010) - Note della Carta geomorfologica costiera e marina. Isola di San Pietro (Sardegna sud-occidentale). Scala 1:25.000. Bollettino A.I.C., 138, 311-326.
11. PULIGA G., IBBA A., PINTUS M. & ORRU' P. (2010) – Dinamica sedimentaria dei fondali delle Bocche di Bonifacio (Sardegna settentrionale – Corsica Meridionale). Rendiconti online del seminario della Facoltà di Scienze di Cagliari. (accettato per stampa su volume 80 – 2010).
12. ORRU P., PULIGA G. & DEIANA G. (2008) – Testimonianze di paleolivelli marini olocenici nei fondali dell'Isola di Sant'Antioco. Sardegna sud-occidentale. Suppl. Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria. (in refering per stampa 2009)
13. Miccadei E., Mascioli F., Orrù P. & Puliga G. (2008) Il paleopaesaggio tardo-quaternario delle aree sommerse di piattaforma continentale delle Isole Tremiti (Puglia settentrionale): il contributo della morfotettonica. Suppl. Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria. (in refering per stampa 2009)
14. PULIGA G., ORRU' P., PALIAGA E., DEIANA G., MASIA P., NAVONE A. (2008) – Valutazione dei livelli di rischio geomorfologico-ambientale e formulazione di ipotesi gestionali (AMP Tavolara Punta Coda Cavallo) – Primi Risultati. Rendiconti del seminario della Facoltà di Scienze di Cagliari. (accettato per stampa su volume 79 - 2009)
15. PULIGA G. & ORRU' P. (2007) – Caratteri morfoevolutivi e stato di dissesto dei fondali del Golfo di Palmas – Sardegna Sud-Occidentale. Rendiconti del seminario della Facoltà di Scienze di Cagliari, Vol. 77, 119-139.

Abstracts e Proceedings

16. ORRU P., PULIGA G. & DEIANA G. (2008) Paleo linee di riva (PLEISTOCENE SUPERIORE – OLOCENE) dell'Isola di Sant'Antioco, Sardegna sud occidentale. Convegno AIGEO 2008, Bari 29 sett. – 2 ott. 2008, Volume degli abstracts, p. 107-108.
17. DI GREGORIO F., ORRU' P., PIRAS G., PULIGA G., (2008) - Coastal and marine geomorphological map of Island of San Pietro (SW Sardinia), Int. Geological Congress Oslo 2008, 6-8 august. Accepted for Poster Session.
18. orru p.E., pascucci s., andreucci s., deiana g., puliga g. (2007) - Lineamenti geologico geomorfologici della piattaforma continentale della Sardegna Meridionale e Settentrionale, prime indicazioni sugli elementi di pericolosità dei fondali. FIST VI° Forum Italiano di Scienze della Terra; Rimini 10-14 Settembre 2007. Vol 2, p. 48
19. ORRU' P. E., GUENNOC P., DEIANA G., PULIGA G. (2006) - Valutazione dei livelli di vulnerabilità dei fondali delle Bocche di Bonifacio in relazione a sversamenti di inquinanti con particolare riferimento agli idrocarburi. V° Convegno Nazionale CoNISMa: "Il mare: centralità d'interessi nel XXI secolo. Capacità scientifiche italiane e risorse nel competere" - Viareggio 14 - 18 Novembre 2006
20. Pluquet F., Orru' P. E., Guennoc P., Ferrandini J., Puliga G. & Pintus M. (2005) – Caractéristiques morpho-sédimentaires du domaine marin des Bouches de Bonifacio (Corse - Sardaigne). - Séminaire sur le milieu marin en Corse, Calvi, 28-30 sept. 2005.
21. Pluquet F., Ferrandini J., Guennoc P., Orru' P. E., Puliga G. & Pintus M. (2005) – Caractéristiques morpho-sédimentaires des fonds marins dans les bouches de bonifacio : implications hydrodynamiques – 10è Congr. Fr. Sédimentologie, Presqu'île de Giens, Public. ASF, Paris, n°51, p. 241
22. Pluquet F., Orru' P. E., Guennoc P., Ferrandini J., Puliga G. & Pintus M. (2005) – Distribution des formation superficielle du domain des Bouches de Bonifacio entre la Corse et la Sardaigne - 10è Congr. Fr. Sédimentologie, Presqu'île de Giens, Public. ASF, Paris, n°51, p. 242

23. ORRU' P., ANTONIOLI F., PINTUS M. & PULIGA G. Climatic and eustatic variability during Holocene: morphological evidences in the Cagliari coastal and marine area (Sardinia, Western Mediterranean) - Sixth International Conference on Geomorphology – Zaragoza. 7-11 settembre 2005 (Spain)
24. ORRU' P., IBBA A., PINTUS M. & PULIGA G.- Geomorphology of the continental shelf of the Bonifacio Strait (North Sardinia-Western Mediterranean) - Sixth International Conference on Geomorphology – Zaragoza. 7-11 settembre 2005 (Spain)
25. Arbulla D., Cherchi A., De Muro S., Furcas V., Ibba A., Marras G., Melis R., Nosella A., Orrù P., Porcu A.M., Pugliese N., Puliga G., Putzu M.T., Russo A. (2005) – Actuopaleontologia in ambienti costieri della Sardegna settentrionale – V Giornate di Paleontologia – Urbino, 20-22 Maggio 2005, p. 8 .
26. ORRU' P., ANTONIOLI F. , LECCA C., PANIZZA V., PINTUS M. & PULIGA G. – Evoluzione olocenica della piana costiera di Cagliari – Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Geomorfologia e Geografia Fisica – Padova –15-17 febbraio 2005 – Extended Abstract. p. 139-141 – Zbeta Ed. Padova
27. ORRU' P. E., PINTUS M., PULIGA G. (2004) – Mappatura geologico-geomorfologica dei fondi marini delle Bocche di Bonifacio: Proposta di base per la valutazione di vulnerabilità dei fondali per sversamento di idrocarburi e altre merci pericolose. – Proceedings del IV Congrès international “Environnement et Identità en Mediterranée” Corte – Corte (F) 19-25 luglio 2004. p 119. Karibu Ed.
28. ORRU' P. E., PULIGA G. (2004) - Cartografia geologica dei fondi marini alla scala 1:50.000: Foglio n°412 “Isola de La Maddalena”- Proceedings del IV Congrès international “Environnement et Identità en Mediterranée” Corte – Corte (F) 19-25 luglio 2004. p 120. Karibu Ed
29. ORRU' P. E., FERRANDINI J., GUENNOC P., IBBA A., PINTUS M., PULIGA G., PLUQUET F., ULZEGAA. (2004) – Geomorfologia strutturale delle Bocche di Bonifacio - Proceedings del IV Congrès international “Environnement et Identità en Mediterranée” Corte – Corte (F) 19-25 luglio 2004. p 121. Karibu Ed.

Atti di Congressi

30. ORRU P., PULIGA G. & DEIANA G. (2008) Rilevamento degli elementi di pericolosità geomorfologica nelle Bocche di Bonifacio e nel margine sud-occidentale sardo. 84° Congresso nazionale della Società Geologica Italiana, Sassari 15/17 settembre 2008. Rendiconti On-line della Società Geologica Italiana, Vol 2, p. 598-599.
31. ORRU' P. E., PINTUS M., PULIGA G. (2004) – Mappatura geologico-geomorfologica dei fondi marini delle Bocche di Bonifacio: Proposta di base per la valutazione di vulnerabilità dei fondali per sversamento di idrocarburi e altre merci pericolose. – Proceedings del IV Congrès international “Environnement et Identità en Mediterranée” Corte – Corte (F) 19-25 luglio 2004 . 4pp . CD
32. ORRU' P. E., PULIGA G. (2004) - Cartografia geologica dei fondi marini alla scala 1:50.000: Foglio n°412 “Isola de La Maddalena”- Proceedings del IV Congrès international “Environnement et Identità en Mediterranée” Corte – Corte (F) 19-25 luglio 2004. 4pp. CD
33. ORRU' P. E., FERRANDINI J., GUENNOC P., IBBA A., PINTUS M., PULIGA G., PLUQUET F., ULZEGA A. (2004) – “Geomorfologia strutturale delle Bocche di Bonifacio” - Proceedings del IV Congrès international “Environnement et Identità en Mediterranée” Corte – Corte (F) 19-25 luglio 2004. 4pp. CD

TESI DI LAUREA

1. PALIAGA E. (2008) Analisi geomorfologica marino-costiera finalizzata alla redazione di ipotesi gestionali di un'Area Marina Protetta (AMP Tavolara Capo Coda Cavallo – Sardegna nord-orientale). Relatore Prof. P.E. Orrù, Correlatore Dott. G. Puliga. Tesi Laurea triennale, pp. 187

ALLEGATI

Lista:

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

Giuseppe Pulpo