# RIEPILOGO CANDIDATURA "ARSIAL – Avviso pubblico per la selezione di n. 3 Esperti Middle Senior in discipline di pianificazione territoriale, sistemi informativi territoriali e cartografia."



Domanda (Codice DR66U15S24) - Concorso "ARSIAL – Avviso pubblico per la selezione di n. 3 Esperti Middle Senior in discipline di pianificazione territoriale, sistemi informativi territoriali e cartografia." sottomessa il 09/05/2024 ore 19:00.

Riepilogo dei dati inseriti:

### TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

☑ Confermo di aver letto e ben compreso l'informativa sul trattamento dati

☑ Rilascio dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n° 445 del 28/12/2000 e s.m.i. - Testo Unico delle disposizioni amministrative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa

☑ Dichiaro di essere consapevole che, in caso di dichiarazioni non veritiere, verranno applicate le sanzioni penali previste e la decadenza dal beneficio ottenuto sotto la mia personale responsabilità (artt. 75 e 76 D.P.R n° 445 del 28/12/2000 e s.m.i.)

### ANAGRAFICA

Cognome: Silvestro Nome: Massimiliano

## **REQUISITI GENERICI**

Cittadinanza: Cittadino Italiano o Unione Europea

Paese: Italia

Iscrizione nelle liste elettorali (esercizio del diritto di voto): Si, dichiaro di essere iscritto nelle liste elettorali di un Comune italiano

Comune di iscrizione nelle liste elettorali: Messina

Aver riportato condanne con sentenza passata in giudicato per reati che costituiscono un impedimento all'assunzione presso una P.A ai sensi dell'articolo 4, comma 2, lettera I) del DPR 487 del 9 maggio 1994 e/o dell'articolo 2, comma 2, del DM del 14 ottobre 2021: **No** Avere in corso procedimenti penali, procedimenti amministrativi per l'applicazione di misure di sicurezza o di prevenzione o precedenti penali a proprio carico iscrivibili nel casellario giudiziale, ai sensi dell'articolo 3 del decreto del Presidente della Repubblica 14 novembre 2002, n. 313 : **No** Posizione rispetto gli obblighi di leva: **Assolto** 

Essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento, o licenziato per le medesime ragioni ovvero per motivi disciplinari ai sensi della vigente normativa di legge o contrattuale : **No** 

Essere stato dichiarato decaduto per aver conseguito la nomina o l'assunzione mediante la produzione di documenti falsi o viziati da nullità insanabile : **No** 

Invalidità riconosciuta: No

DSA riconosciuta (Disturbi Specifici dell'Apprendimento): No

Necessità di ausili per l'espletamento delle prove: No

Necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove: No

Idoneità all'impiego: Psico-Fisica

Riserva dei posti per l'accesso ai concorsi pubblici: No

# REQUISITI SPECIFICI

☑ Possesso della Laurea Specialistica/Magistrale in discipline scientifiche, ed ogni altra laurea comunque attinente al presente profilo

☑ Possedere almeno sette anni di esperienza lavorativa nelle discipline correlate al titolo di studio richiesto e posseduto

☑ Il candidato dichiara di aver allegato la scheda riepilogativa : ALLEGATO A – SCHEDA RIEPILOGATIVA DEI TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

### TITOLI DI PREFERENZA ai sensi del DPR 82/2023

☑ Dichiaro di non possedere titoli di preferenza ai sensi del DPR 82/2023

☑ o) appartenenza al genere meno rappresentato nell'amministrazione che bandisce la procedura in relazione alla qualifica per la quale il candidato concorre, secondo quanto previsto dall'articolo

6, al decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487

☑ p) Minore età anagrafica

# TITOLI DI STUDIO, ABILITAZIONI PROFESSIONALI, ATTESTAZIONI E CERTIFICAZIONI (LEGGE 4/2013)

Tipo: Laurea vecchio ordinamento
Denominazione: Scienze geologiche

Rilasciato da: Università degli Studi di Catania Indirizzo: Corso Italia, 57 - 95129 Catania

Conseguito in data: 18/07/1995

Durata: 4

Voto (Numeratore): 110
Voto (Denominatore): 110
□ Conseguito all'estero

Competenze maturate/consolidate: Geologia applicata alle opere di ingegneria e alla

pianificazione urbanistica

Tipo: Abilitazione

Denominazione: Abilitazione all'esercizio della professione di geologo Descrizione: Abilitazione all'esercizio della professione di geologo

Rilasciato da: Università di Palermo

Indirizzo: Corso Tukory, 31 Conseguito in data: 03/07/1996

Durata: 0

☐ Conseguito all'estero

Competenze maturate/consolidate: Competenze professione geologo

Tipo: Iscrizione Albo

Denominazione: Ordine dei geologi

Rilasciato da: Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia

Numero: 1700

Conseguito in data: 19/12/1996

Durata: 0

□ Conseguito all'estero

Tipo: Qualifica

Denominazione: Tecnico della pianificazione e realizzazione di attività valutative

Rilasciato da: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione per la

Difesa del Suolo

Indirizzo: Via Cristoforo Colombo, n. 44 - 00147 Roma

Conseguito in data: 23/05/2003

Durata: 1

□ Conseguito all'estero

Note: A seguito vincita selezione pubblica del Ministero dell'Ambiente (G.U. 4a Serie Speciale Concorsi n. 28 del 08/04/2003) "Esperto senior in geomorfologia applicata e geotecnica" per Unità Assistenza tecnica alla Regione Sicilia per redazione PAI Sicilia

Competenze maturate/consolidate: Pianificazione dell'autorità di bacino, Specializzazione nel settore della geomorfologia applicata alla individuazione, perimetrazione, classificazione

pericolosità e rischio dissesti geomorfologici , Assistenza tecnica e supporto alle amministrazioni, Gestione procedimenti amministrativi complessi, Geologia applicata e geotecnica , Difesa del suolo e la mitigazione del rischio idrogeologico, Applicativi informatici , Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database , Normativa in materia di ambiente, Progettazione tecnica di opere ed infrastrutture, Gestione ed attuazione progetti ed attività complesse, Normativa in materia di costruzioni e sismica, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Tecniche e strumenti di gestione istruttorie di procedimenti, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino

Tipo: Qualifica

Denominazione: Esperto delle attività di analisi e progettazione di sistemi informativi

Rilasciato da: Regione Siciliana

Indirizzo: Viale Regione Siciliana, 33, 90135 Palermo PA

Conseguito in data: 26/05/2003

Durata: 1

☐ Conseguito all'estero

Note: Competenza in materia di sistemi informativi territoriali, cartografia in ambiente GIS, applicati alle valutazioni ambientali

Competenze maturate/consolidate: Esperto in valutazione ambientale, Cartografia tematica con applicazioni gis, Esperto in sistemi informativi territoriali (gis) per la valutazione di impatto ambientale, Esperto gis: acquisizione, raccolta, editing, analisi, geoprocessing, restituzioni cartografiche nell'ambito di applicazioni gis, Programmazione del lavoro e gestione del tempo, Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database, Normativa in materia di ambiente, Applicativi informatici, Tecniche e strumenti di valutazione di impatto ambientale, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio

### ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PA COME DIPENDENTE

Esperienza iniziata il: 12/02/2014 Esperienza terminata il: 09/03/2015

Ente Pubblico: Regione Siciliana – Assessorato Territorio e Ambiente

Indirizzo: Via Ugo La Malfa, 169 - Palermo 90146

Qualifica: Geologo (Cat. D) - Enti Locali

Descrizione attività: Attività del Servizio Difesa del suolo del Dipartimento Regionale Ambiente (DRA). Supporto alla U.O. 3.2 "Attuazione del PAI - Gestione interventi infrastrutturali per la difesa del suolo". Attivita' di competenza per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico. Programmazione, istruttoria tecnica, monitoraggio e controllo. Supporto Ufficio contenzioso e Servizio valutazioni ambientali in materia di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico.

Tipo orario: **Tempo pieno**Tipo Rapporto: **Determinato**Perc. Ore settimanali: **100.0** 

Note: Predisposizione di linee guida e direttive tecniche. Valutazioni e verifiche per la predisposizione e il rilascio di pareri di compatibilità geomorfologica e morfodinamica costiera, pareri di coerenza al PAI su piani e progetti.

☐ Esperienza Estera presso Organismi Internazionali o dell'Unione Europea Competenze maturate/consolidate: Gestione procedimenti amministrativi inerenti alla gestione del

rischio e del dissesto idrogeologico, Procedure redazione, aggiornamento e riclassificazione del p.a.i., Cartografia tematica con applicazioni gis, Pianificazione dell'autorità di bacino,

Specializzazione nel settore della geomorfologia, Pareri di compatibilità geomorfologica del p.a.i., Esperienza nel campo della progettazione di interventi di sistemazione dei dissesti geomorfologici, Mitigazione rischio idrogeologico, Consapevolezza organizzativa e del proprio ruolo, Programmazione del lavoro e gestione del tempo, Programmazione del lavoro e gestione del team, Lavorare in team, Normativa in materia di ambiente, Codice dei contratti pubblici, Applicativi informatici , Redazione atti amministrativi , Organizzazione del lavoro, Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database , Gestione ed attuazione progetti ed attività complesse, Progettazione tecnica di opere ed infrastrutture, Tecniche e strumenti di monitoraggio e controllo di attività e progetti, Tecniche e strumenti per attuazione opere pubbliche ed infrastrutture, Tecniche e strumenti di gestione istruttorie di procedimenti, Normativa in materia di costruzioni e sismica, Tecniche e strumenti di progettazione di infrastrutture, Tecniche e strumenti di valutazione di impatto ambientale, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino

### ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PA

Esperienza iniziata il: 10/04/2001 Esperienza terminata il: 15/09/2001 Ente Pubblico: Comune di Messina

Indirizzo: P.za Unione Europea, 98122 Messina

Qualifica: Geologo

Descrizione attività: Responsabile studio geologico-tecnico (Progetto Definitivo), indagini geognostiche (Progetto Esecutivo) relativo al progetto: "Intervento per la difesa degli abitati di Rodia, Santo Saba ed Acqualadroni e delle relative infrastrutture mediante ripascimento e rinaturalizzazione del litorale" e collaborazione allo Studio di Impatto Ambientale per la VIA.

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 100.0

Note: Opera di difesa costiera, litorale in erosione. Progetto assoggettato a Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) ricadente in Sito Natura2000 (ZPS).

Competenze maturate/consolidate: Gestione procedimenti amministrativi inerenti alla gestione del rischio e del dissesto idrogeologico, Geologia applicata, Idrogeologia, Esperto in sistemi informativi territoriali (gis) per la valutazione di impatto ambientale, Specializzazione nel settore della geomorfologia applicata, Difesa del suolo e la mitigazione del rischio idrogeologico, Lavorare in team, Programmazione del lavoro e gestione del tempo, Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database, Normativa in materia di ambiente, Progettazione tecnica di opere ed infrastrutture, Applicativi informatici, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Tecniche e strumenti di valutazione di impatto ambientale, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino, Normativa in materia di costruzioni e sismica

Esperienza iniziata il: 01/06/2003 Esperienza terminata il: 30/05/2008

Ente Pubblico: Regione Siciliana Assesorato Territorio e Ambiente - Ministero dell'Ambiente e

della Tutela del Territorio e del Mare presso

Indirizzo: Via Colombo, 44 Roma

Qualifica: Geologo

Descrizione attività: Esperto senior in geomorfologia applicata e geotecnica - Assistenza tecnica per la redazione del PAI Sicilia. Redazione metodologia per la definizione della pericolosità e del rischio idrogeologico da frana e delle Linee Guida per la redazione dei PAI dei 107 bacini . Contributo redazione Relazione Generale e Norme d'Attuazione del PAI. Programmazione,

gestione interventi/opere di mitigazione del rischio. Supporto al Servizio valutazioni ambientali per opere di mitigazione rischio.

Tipo Contratto: **Co.co.co.**Perc. Ore settimanali: **100.0** 

Note: Realizzazione del PAI (geomorfologia) di diversi bacini. Pareri di compatibilità al PAI su progetti/piani interagenti con aree classificate a pericolosità o rischio idrogeologico Competenze maturate/consolidate: Gestione procedimenti amministrativi inerenti alla gestione del rischio e del dissesto idrogeologico, Pareri di compatibilità geomorfologica del p.a.i., Gestione procedimenti amministrativi complessi, Assistenza tecnica e supporto alle amministrazioni, Specializzazione nel settore della geomorfologia, Pianificazione dell'autorità di bacino, Progettazione di interventi di sistemazione dei dissesti geomorfologici, Lavorare in team, Gestione ed attuazione progetti ed attività complesse, Codice dei contratti pubblici, Normativa in materia di ambiente, Redazione atti amministrativi, Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database, Analisi e valutazione del rischio, Progettazione tecnica di opere ed infrastrutture, Organizzazione del lavoro, Applicativi informatici, Tecniche e strumenti programmazione opere pubbliche ed infrastrutture, Tecniche e strumenti di progettazione di infrastrutture, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino, Tecniche e strumenti per attuazione opere pubbliche ed infrastrutture, Tecniche e strumenti di raccolta e analisi dati topografici/ambientali, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Tecniche e strumenti di gestione istruttorie di procedimenti, Tecniche e strumenti di programmazione dei fondi strutturali, Disciplina in materia di pianificazione territoriale ed urbanistica

Esperienza iniziata il: 02/06/2008 Esperienza terminata il: 30/08/2008 Ente Pubblico: Comune di Staletti (CZ)

Indirizzo: Via A. Fazzari, 1 - 88069 Stalettì (CZ)

Qualifica: Geologo

Descrizione attività: Studio geomorfologico, indagini geologiche e geologico-tecnico per il "Progetto della sistemazione e messa in sicurezza area versante a monte della strada comunale Copanello Alto – Torrazzo – Caminia nel Comune di Stalettì (CZ)",

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 70.0

Note: Interventi di sistemazione di dissesti geomorfologici (crolli in ammasso roccioso)

Competenze maturate/consolidate: Compatibilità geomorfologica del p.a.i., Specializzazione nel

settore della geomorfologia, Pianificazione dell'autorità di bacino, Progettazione di interventi di sistemazione dei dissesti geomorfologici, Normativa in materia di ambiente, Normativa in materia di costruzioni e sismica, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di

bacino

Esperienza iniziata il: 02/09/2008 Esperienza terminata il: 03/11/2008

Ente Pubblico: Comune di Mormanno (CS)

Indirizzo: Via Dante Alighieri, 87026 Mormanno CS

Qualifica: Geologo

Descrizione attività: Studio geomorfologico geologico-tecnico e indagini geologiche per "Intervento di mitigazione del rischio Idraulico ed Idrogeologico in località Crocifisso nel Comune di Mormanno (CS)". Opera per la mitigazione del rischio idrogeologico (geomorfologico e idraulico).

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 70.0

Note: Interventi di sistemazione di dissesti geomorfologici, manutenzione dei corpi idrici. Competenze maturate/consolidate: Specializzazione nel settore della geomorfologia, Pianificazione dell'autorità di bacino, Progettazione di interventi di sistemazione dei dissesti geomorfologici, Compatibilità geomorfologica del p.a.i., Normativa in materia di ambiente, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino, Normativa in materia di costruzioni e sismica

Esperienza iniziata il: 05/11/2008 Esperienza terminata il: 31/12/2008

Ente Pubblico: Università di Messina - Dipartimento di Ingegneria

Indirizzo: Contrada Di Dio, 98166 Sant'Agata, Messina

Qualifica: Collaboratore tecnico esperto/senior

Descrizione attività: Studio geologico (progetto preliminare) di supporto al progetto "Realizzazione

della piattaforma logistica intermodale a Tremestieri (ME) con annesso scalo portuale - 2°

Approdo Tremestieri". Importo dei lavori € 75.567.500,00.

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 60.0

Note: Incarico del Prefetto di Messina all'Università di Messina.

Competenze maturate/consolidate: Idrogeologia, Geologia applicata, Esperto in sistemi informativi territoriali (gis) per la valutazione di impatto ambientale, Programmazione del lavoro e gestione del tempo, Gestione ed attuazione progetti ed attività complesse, Applicativi informatici , Normativa in materia di ambiente, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Normativa in materia di costruzioni e sismica

Esperienza iniziata il: 15/01/2009 Esperienza terminata il: 31/12/2012

Ente Pubblico: Regione Siciliana - Assessorato Regionale Territorio e Ambiente (ARTA)

-Direzione Regionale Ambiente (DRA)

Indirizzo: Via Ugo La Malfa, 169 Palermo 90146

Qualifica: Geologo

Descrizione attività: Redazione PAI e aggiornamenti PAI con applicativi GIS. pianificazione, programmazione, istruttoria tecnica, monitoraggio procedurale degli interventi strutturali di mitigazione del rischio idrogeologico dei fondi strutturali PO-FESR Sicilia 2007-2013. Supporto tecnico al Servizio Valutazioni ambientali per la gestione procedure autorizzatorie in materia ambientale e l'Uffico contenzioso in materia di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico. Pareri di compatibilità geomorfologica al P.A.I.

Tipo Contratto: **Co.co.co.**Perc. Ore settimanali: **70.0** 

Note: Esperto senior in geomorfologia applicata -Redazioe di diversi P.A.I (bacino del T.te Fiumedinisi (101); T.te Savoca (100); T.te Pagliara (099) e aggiornamenti PAI (Comuni di Letojanni; Gallodoro; Forza D'Agrò; Casa

Competenze maturate/consolidate: Pianificazione dell'autorità di bacino, Gestione procedimenti amministrativi inerenti alla gestione del rischio e del dissesto idrogeologico, Esperto gis: acquisizione, raccolta, editing, analisi, geoprocessing, restituzioni cartografiche nell'ambito di

applicazioni gis, Compatibilità geomorfologica del pai , Esperienza nel campo della progettazione di interventi di sistemazione dei dissesti geomorfologici, Gestione procedure autorizzatorie in materia ambientale, Cartografia tematica con applicazioni gis, Valutazione dell'incidenza ambientale di programmi/progetti/interventi, Specializzazione nel settore della geomorfologia, Mitigazione rischio idrogeologico, Pianificazione territoriale, Programmazione del lavoro e gestione del team, Consapevolezza organizzativa e del proprio ruolo, Gestione ed attuazione progetti ed attività complesse, Normativa in materia di ambiente, Analisi e valutazione del rischio, Organizzazione del lavoro, Redazione atti amministrativi , Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Disciplina in materia di pianificazione territoriale ed urbanistica, Tecniche e strumenti di progettazione di infrastrutture, Tecniche e strumenti di raccolta e analisi dati topografici/ambientali, Tecniche e strumenti di gestione istruttorie di procedimenti, Tecniche e strumenti programmazione opere pubbliche ed infrastrutture

Esperienza iniziata il: 04/07/2010 Esperienza terminata il: 14/09/2010

Ente Pubblico: Comune di Castel di Lucio (ME)

Indirizzo: Via Salvo d'Acquisto - 98070 Castel di Lucio (ME)

Qualifica: Geologo

Descrizione attività: Studio geomorfologico, geologico-tecnico e D.L. indagini per il progetto " Consolidamento e riduzione del rischio idrogeologico del versante a monte della via S. D'acquisto in C.da Cuba a protezione del centro abitato".

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 30.0

Note: Progettazione interventi di sistemazione di dissesti geomorfologici (crolli in ammasso roccioso).

Competenze maturate/consolidate: Difesa del suolo e la mitigazione del rischio idrogeologico, Specializzazione nel settore della geomorfologia, Geologia applicata e geotecnica, Compatibilità geomorfologica del p.a.i., Progettazione di interventi di sistemazione dei dissesti geomorfologici, Pianificazione dell'autorità di bacino, Applicativi informatici, Normativa in materia di ambiente, Progettazione tecnica di opere ed infrastrutture, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Normativa in materia di costruzioni e sismica, Tecniche e strumenti di progettazione di infrastrutture, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino

Esperienza iniziata il: 10/01/2013 Esperienza terminata il: 12/12/2013

Ente Pubblico: Provincia Regionale di Enna (EN) Indirizzo: iazza Garibaldi, 2 - 94100 Enna (EN)

Qualifica: Geologo

Descrizione attività: Responsabile dello studio tecnico-geologico a supporto del Piano Territoriale Provinciale della Provincia di Enna (256 Km2 - 20 Comuni) – Studio eseguito secondo le direttive e i criteri della Circolare ARTA prot. n.57027 del 15/10/2012 "Studi geologici per la redazione di strumenti urbanistici" – Comprendenti tutti gli elaborati in scala 1:10.000 compreso lo studio di Microzonazione sismica di 1° livello e la carta dei dissesti geomorfologici costituente proposta di aggiornamento al PAI.

Tipo Contratto: Socio cooperativa

Perc. Ore settimanali: 70.0

Note: Studio geomorfologico geologico idrogeologico e di pericolosità geologiche di supporto alla pianificazione territoriale e urbanistica.

Competenze maturate/consolidate: Difesa del suolo, Specializzazione nel settore della geomorfologia, Specializzazione nel settore della geologia e dell'idrogeologia., Procedure di aggiornamento e riclassificazione del pai , Normativa in materia di ambiente, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Normativa in materia di costruzioni e sismica

Esperienza iniziata il: 05/10/2017 Esperienza terminata il: 31/12/2017

Ente Pubblico: Regione Siciliana Dipartimento Ambiente - FORMEZ PA

Indirizzo: **Via Ugo La Malfa, 169 Palermo 90146** Qualifica: **Esperto in valutazione ambientale** 

Descrizione attività: Assistenza tecnica specialistica e supporto operativo all'UCO del Dipartimento Ambiente Regione Siciliana per ottemperare alle osservazioni (n.48) di cui al parere (D.M. MATTM n.58 del 14/3/2017) sul Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA), sul relativo Rapporto Ambientale (RA) e Piano di Monitoraggio (PM). Supporto specialistico alla rielaborazione dei contenuti del PGRA, RA e PM e la redazione della Dichiarazione di Sintesi sintesi (art.17 D. Lgs. 152/2006). Realizzazione di progetti GIS(elaborazioni delle informazioni geografiche: acquisizione, raccolta, creazione, analisi, editing, geoprocessing, creazione di outoput cartografici, nell'ambito di applicazioni GIS)

Tipo Contratto: **Co.co.pro.** Perc. Ore settimanali: **80.0** 

Note: Esperto livello di Seniority "Predisposizione di piani e interventi relativi alla valutazione del rischio idrogeologico e idraulico"

Competenze maturate/consolidate: Pianificazione dell'autorità di bacino, Esperto gis: acquisizione, raccolta, editing, analisi, geoprocessing, restituzioni cartografiche nell'ambito di applicazioni gis, Pianificazione territoriale, Gestione procedimenti amministrativi inerenti alla gestione del rischio e del dissesto idrogeologico, Difesa del suolo, Gestione procedimenti amministrativi complessi, Gestione procedure autorizzatorie in materia ambientale, Esperto in valutazione ambientale, Specializzazione nel settore della geomorfologia, Valutazione dell'incidenza ambientale di programmi/progetti/interventi, Assistenza tecnica e supporto alle amministrazioni, Esperienza nel campo della progettazione di interventi di sistemazione, dei dissesti geomorfologici, Mitigazione rischio idrogeologico, Programmazione del lavoro e gestione del team, Consapevolezza organizzativa e del proprio ruolo, Lavorare in team, Programmazione del lavoro e gestione del tempo, Normativa in materia di ambiente, Redazione atti amministrativi, Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database, Applicativi informatici, Organizzazione del lavoro, Gestione ed attuazione progetti ed attività complesse, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Tecniche e strumenti di gestione istruttorie di procedimenti, Tecniche e strumenti di valutazione di impatto ambientale, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino, Disciplina in materia di pianificazione territoriale ed urbanistica

Esperienza iniziata il: 15/02/2018 Esperienza terminata il: 31/03/2018

Ente Pubblico: Regione Siciliana - FORMEZ PA Indirizzo: Via Ugo La Malfa, 169 Palermo 90146 Qualifica: Esperto in valutazione ambientale

Descrizione attività: Assistenza tecnica e supporto operativo all'UCO del Dipartimento Ambiente

Regione Siciliana per ottemperare alle osservazioni (n.48) di cui al parere (D.M. MATTM n.58 14/3/2017) sul Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA), relativo Rapporto Ambientale (RA) e Piano di Monitoraggio (PM). Supporto specialistico alla rielaborazione dei contenuti del PGRA, RA e PM e la redazione della Dichiarazione di Sintesi sintesi (art.17 D. Lgs. 152/2006).

Realizzazione Progetto GIS produzione cartografie tematiche tematismi di base e di sintesi per le valutazioni.

Tipo Contratto: **Co.co.pro.**Perc. Ore settimanali: **100.0** 

Note: Esperto senior "Predisposizione di piani e interventi relativi alla valutazione del rischio idrogeologico e idraulico"

Competenze maturate/consolidate: Assistenza tecnica e supporto alle amministrazioni, Mitigazione rischio idrogeologico, Gestione procedimenti amministrativi complessi, Esperienza nel campo della progettazione di interventi di sistemazione, dei dissesti geomorfologici, Specializzazione nel settore della geomorfologia, Pianificazione dell'autorità di bacino, Difesa del suolo e la mitigazione del rischio idrogeologico, Elaborazioni delle informazioni geografiche: acquisizione, raccolta, creazione, analisi, editing, geoprocessing, creazione di outoput cartografici, nell'ambito di applicazioni gis, Applicativi informatici, Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database, Codice dei contratti pubblici, Redazione atti amministrativi, Normativa in materia di ambiente, Progettazione tecnica di opere ed infrastrutture, Tecniche e strumenti di gestione istruttorie di procedimenti, Disciplina in materia di pianificazione territoriale ed urbanistica, Tecniche e strumenti di valutazione di impatto ambientale, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino

Esperienza iniziata il: 12/10/2018 Esperienza terminata il: 11/11/2018

Ente Pubblico: Comune di Santa Lucia del Mela (ME) Indirizzo: Via P. Nenni, 4, 98046 Santa Lucia del Mela ME

Qualifica: Geologo

Descrizione attività: "Consolidamento e mitigazione del rischio idrogeologico lungo la via Palombello (Vico Seminario) nel centro storico – COD. PAI 007-5SL-187" Studio geologico e indagini.

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 40.0

Note: Responsabile dello studio tecnico-geologico e indagini geognostiche

Competenze maturate/consolidate: Progettazione tecnica di opere ed infrastrutture, Tecniche e strumenti di progettazione di infrastrutture, Tecniche e strumenti di raccolta e analisi dati topografici/ambientali

Esperienza iniziata il: 01/08/2019 Esperienza terminata il: 30/07/2020

Ente Pubblico: Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica - Sogesid SpA

Indirizzo: Via Colombo, 44 - Roma

Qualifica: Esperto nella gestione e nel monitoraggio di progetti complessi

Descrizione attività: Gestione dei procedimenti amministrativi relativi alla bonifica dei siti di interesse nazionale. Predisposizione di documentazione tecnica e reportistica per il monitoraggio e controllo dell'attuazione dei programmi e degli interventi in materia di bonifica dei siti inquinati e di mitigazione del rischio idrogeologico. Interventi finanziati con fondi FSC 2014–2020.

Tipo Contratto: **Co.co.co.** Perc. Ore settimanali: **70.0** 

Note: Assistenza tecnica specialistica e supporto operativo ai fini dell'attuazione degli obiettivi strategici della Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (USSRI) del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica (MASE).

Competenze maturate/consolidate: Assistenza tecnica e supporto alle amministrazioni, Geologia applicata, Gestione e nel monitoraggio di progetti complessi, Idrogeologia, Gestione procedimenti amministrativi complessi, Lavorare in team, Programmazione del lavoro e gestione del tempo, Consapevolezza organizzativa e del proprio ruolo, Programmazione del lavoro e gestione del team, Applicativi informatici, Gestione ed attuazione progetti ed attività complesse, Codice dei contratti pubblici, Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database, Normativa in materia di ambiente, Redazione atti amministrativi, Progettazione tecnica di opere ed infrastrutture, Tecniche e strumenti di monitoraggio e controllo di attività e progetti, Tecniche e strumenti per attuazione opere pubbliche ed infrastrutture, Tecniche e strumenti di valutazione di impatto ambientale, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino, Tecniche e strumenti di progettazione di infrastrutture, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Tecniche e strumenti di gestione istruttorie di procedimenti, Normativa in materia di costruzioni e sismica

Esperienza iniziata il: 01/08/2020 Esperienza terminata il: 31/12/2023

Ente Pubblico: Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica - Sogesid SpA

Indirizzo: via Cristoforo Colombo 44, Roma 00147

Qualifica: Esperto nella gestione e nel monitoraggio di progetti complessi

Descrizione attività: Monitoraggio e controllo attuazione dei programmi e degli interventi in materia di bonifica dei siti inquinati e di mitigazione del rischio idrogeologico, finanziati con fondi FSC 2014–2020 Misura M2C4, investimento 3.4 Riqualificazione "Siti orfani" PNRR. Accordi tra il MASE e i soggetti attuatori (Regioni); Misura M2C4, sub-investimento 2.1 "Misure gestione rischio di alluvione e riduzione del rischio idrogeologico". Gestione dei procedimenti amministrativi relativi alla bonifica dei siti di interesse nazionale.

Tipo Contratto: **Co.co.co.** Perc. Ore settimanali: **50.0** 

Note: Assistenza tecnica specialistica e supporto operativo ai fini dell'attuazione degli obiettivi strategici della Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (USSRI) del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica (MASE).

Competenze maturate/consolidate: Esperto delle attività di analisi e progettazione di sistemi informativi, Assistenza tecnica e supporto alle amministrazioni, Gestione procedimenti amministrativi complessi, Difesa del suolo e la mitigazione del rischio idrogeologico, Pianificazione dell'autorità di bacino, Geologia applicata e geotecnica, Programmazione del lavoro e gestione del team, Programmazione del lavoro e gestione del tempo, Consapevolezza organizzativa e del proprio ruolo, Lavorare in team, Applicativi informatici, Organizzazione del lavoro, Progettazione tecnica di opere ed infrastrutture, Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database, Redazione atti amministrativi, Gestione ed attuazione progetti ed attività complesse, Normativa in materia di ambiente, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Tecniche e strumenti di monitoraggio e controllo di attività e progetti, Normativa in materia di costruzioni e sismica, Tecniche e strumenti di valutazione di impatto ambientale, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino, Tecniche e strumenti di gestione istruttorie di procedimenti

Esperienza iniziata il: 05/05/2021 Esperienza terminata il: 15/09/2023

Ente Pubblico: Regione Siciliana Dipartimento Ambiente (DRA) - Formez PA

Indirizzo: Via Ugo la Malfa, 169 - Palermo

Qualifica: Esperto nella gestione e nel monitoraggio di progetti complessi

Descrizione attività: risoluzione delle criticità nella gestione dei procedimenti amministrativi complessi delle procedure relative alle valutazioni/autorizzazioni ambientali riguardanti interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico e alle opere infrastrutturali (strade, ponti, porti, impianti depurazione etc..) che interferiscono con aree a pericolosità e rischio idrogeologico al fine dell'accelerazione e conclusione dell'iter autorizzativo e, conseguentemente, della spesa dei fondi comunitari.

Tipo Contratto: **Co.co.pro.** Perc. Ore settimanali: **50.0** 

Note: Individuazione e risoluzione criticità gestione dei procedimenti amministrativi complessi relativi alle procedure di valutazione/autorizzazione ambientale (VIA, VIncA, PAUR etc) connesse agli interventi in aree a pericolosità/rischio idrogeologico

Competenze maturate/consolidate: Gestione procedimenti amministrativi inerenti alla gestione del rischio e del dissesto idrogeologico, Gestione procedure autorizzatorie in materia ambientale, Gestione procedimenti amministrativi complessi, Difesa del suolo e la mitigazione del rischio idrogeologico, Specializzazione nel settore della geomorfologia applicata, Esperto gis: acquisizione, raccolta, editing, analisi, geoprocessing, restituzioni cartografiche nell'ambito di applicazioni gis, Pianificazione dell'autorità di bacino, Assistenza tecnica e supporto alle amministrazioni, Valutazione dell'incidenza ambientale di programmi/progetti/interventi, Programmazione del lavoro e gestione del team, Programmazione del lavoro e gestione del tempo, Consapevolezza organizzativa e del proprio ruolo, Lavorare in team, Gestione ed attuazione progetti ed attività complesse, Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database, Normativa in materia di ambiente, Redazione atti amministrativi, Applicativi informatici , Organizzazione del lavoro, Progettazione tecnica di opere ed infrastrutture, Tecniche e strumenti di valutazione di impatto ambientale, Tecniche e strumenti di monitoraggio e controllo di attività e progetti, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Tecniche e strumenti di gestione istruttorie di procedimenti, Tecniche e strumenti per attuazione opere pubbliche ed infrastrutture, Normativa in materia di costruzioni e sismica, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino

## **ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PRIVATI**

Esperienza iniziata il: 05/12/1999 Esperienza terminata il: 30/06/2000

Ente o Azienda privata datore di lavoro: FAST SpA

Indirizzo: **piazza Nastasi, 4 - 98057 Milazzo** Qualifica: **Esperto in valutazione ambientale** 

Descrizione attività: Coautore dello Studio d'Impatto Ambientale (S.I.A..) relativo alla V.I.A. per il "Progetto di realizzazione del pontile a servizio dell'ASI, in località Giammoro nel comune di Pace del Mela (ME)" – V.I.A. nazionale.

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 80.0

Note: Giudizio positivo circa la compatibilita' ambientale del progetto di cui al Decreto del Ministro dell'ambiente di concerto con il Ministro per i beni e le attivita' culturali (GU Parte Seconda n.129

### del 6-6-2001)

Competenze maturate/consolidate: Valutazione di impatto ambientale, Esperto gis: acquisizione, raccolta, editing, analisi, geoprocessing, restituzioni cartografiche nell'ambito di applicazioni gis, Gestione procedure autorizzatorie in materia ambientale, Esperto in sistemi informativi territoriali (gis) per la valutazione di impatto ambientale, Programmazione del lavoro e gestione del tempo, Lavorare in team, Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database, Gestione ed attuazione progetti ed attività complesse, Normativa in materia di ambiente, Applicativi informatici, Tecniche e strumenti di valutazione di impatto ambientale, Normativa in materia di costruzioni e sismica, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio

Esperienza iniziata il: 04/04/2007 Esperienza terminata il: 05/06/2007

Ente o Azienda privata datore di lavoro: Coop. Città del Sole 81 scarl

Indirizzo: **Via XXIV Maggio - 98122 Messina** Qualifica: **Esperto in valutazione ambientale** 

Descrizione attività: Studio di Incidenza Ambientale per la V.Inc.A relativo al Piano di lottizzazione per 26 alloggi all'interno del Piano Quadro ricadente in zona "C1e" del P.R.G. del Comune di Messina, Ambito 1, località San Licandro.

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 60.0

Note: Studio di Incidenza Ambientale per la V.Inc.A relativo al Piano di lottizzazione per 26 alloggi. E' stato effettuato anche lo studio geologico.

Competenze maturate/consolidate: Gestione procedure autorizzatorie in materia ambientale, Esperto in sistemi informativi territoriali (gis) per la valutazione di impatto ambientale, Valutazione dell'incidenza ambientale di programmi/progetti/interventi, Programmazione del lavoro e gestione del tempo, Programmazione del lavoro e gestione del team, Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database, Applicativi informatici, Normativa in materia di ambiente, Tecniche e strumenti di valutazione di impatto ambientale, Normativa in materia di costruzioni e sismica, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio

Esperienza iniziata il: 05/06/2008 Esperienza terminata il: 10/10/2008

Ente o Azienda privata datore di lavoro: TIRRENO AMBIENTE SpA Indirizzo: Contrada Zuppa' sn - 98056 - Mazzarra' Sant'Andrea (ME)

Qualifica: Esperto in valutazione ambientale

Descrizione attività: Studio d'Impatto Ambientale (S.I.A.) relativo alla V.I.A. per il "Progetto di un impianto fotovoltaico da 997,79 kwp.

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 70.0

Note: Studio d'Impatto Ambientale (S.I.A.) relativo alla V.I.A. al "Progetto di un impianto fotovoltaico da 997,79 kwp connesso alla rete elettrica e dislocato nel sito ad uso agricolo situato nel Comune di Mazzarra' S. Andrea (ME"). (ai sensi del pto C dell'Al

Competenze maturate/consolidate: Geologia applicata, Esperto in sistemi informativi territoriali (gis) per la valutazione di impatto ambientale, Valutazione di impatto ambientale, Gestione procedure autorizzatorie in materia ambientale, Valutazione dell'incidenza ambientale di programmi/progetti/interventi, Programmazione del lavoro e gestione del tempo, Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database, Applicativi informatici, Normativa in materia di

ambiente, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Normativa in materia di costruzioni e sismica, Tecniche e strumenti di valutazione di impatto ambientale

Esperienza iniziata il: 12/10/2008 Esperienza terminata il: 28/12/2008

Ente o Azienda privata datore di lavoro: CO.P.A.L. Consorzio Polifunzionale Artigianato Locale

Soc.Coop

Indirizzo: Via Santa Caterina 12 90040 - Carini (PA)

Qualifica: Esperto in valutazione ambientale

Descrizione attività: Studio di Incidenza Ambientale per la V.Inc.A del Piano Attuativo per l'area artigianale, nella zona "D4" del Piano Regolatore Regionale Consortile – Agglomerato di Carini

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 70.0

Note: Coredattore dello Studio di Incidenza Ambientale per la V.Inc.A del Piano Attuativo Competenze maturate/consolidate: Valutazione dell'incidenza ambientale di programmi/progetti/interventi, Esperto in sistemi informativi territoriali (gis) per la valutazione di impatto ambientale, Gestione procedure autorizzatorie in materia ambientale, Programmazione del lavoro e gestione del tempo, Lavorare in team, Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database, Applicativi informatici, Normativa in materia di ambiente, Normativa in materia di costruzioni e sismica, Tecniche e strumenti di valutazione di impatto ambientale, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio

Esperienza iniziata il: 12/12/2009 Esperienza terminata il: 20/02/2010

Ente o Azienda privata datore di lavoro: Dipartimento Regionale di Protezione Civile per la

Provincia di Messina - OPCM 3815 EMERGENZA MESSINA 1/10/2009

Indirizzo: Viale S. Martino, 336, 98124 Messina

Qualifica: Geologo

Descrizione attività: Consulenza alla Direzione tecnica e relazione sulle indagini geologiche a supporto del progetto "Lavori di somma urgenza per rimozione di detriti e realizzazione opere di contenimento di colate detritiche per la mitigazione del rischio al KM 5+230 della SP 33 Giampilieri-Molino –Altolia".

Tipo Contratto: Attraverso azienda privata

Perc. Ore settimanali: 30.0

Note: Interventi di sistemazione di dissesti geomorfologici (colate rapide di detrito) della grave emergenza determinatasi a seguito delle eccezionali piogge verificatesi il 1° ottobre 2009 nella provincia di Messina

Competenze maturate/consolidate: Progettazione di interventi di sistemazione dei dissesti geomorfologici, Compatibilità geomorfologica del p.a.i., Pianificazione dell'autorità di bacino, Specializzazione nel settore della geomorfologia, Normativa in materia di ambiente, Normativa in materia di costruzioni e sismica, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino

Esperienza iniziata il: 04/03/2010 Esperienza terminata il: 05/06/2010

Ente o Azienda privata datore di lavoro: Dipartimento Regionale di Protezione Civile per la Prov. di

Messina - OPCM 3815 EMERGENZA MESSINA 1/10/2009 - Incarico Professionale

Indirizzo: Viale S. Martino, 336, 98124 Messina

Qualifica: Geologo

Descrizione attività: Indagini geologiche per il progetto dei "Lavori per la mitigazione del rischio frane e colate detritiche del bacino del Torrente Loco nel Villaggio Giampilieri del comune di Messina"

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 30.0

Competenze maturate/consolidate: Pianificazione dell'autorità di bacino, Progettazione di interventi di sistemazione dei dissesti geomorfologici, Specializzazione nel settore della geomorfologia, Compatibilità geomorfologica del p.a.i., Normativa in materia di ambiente, Normativa in materia di costruzioni e sismica, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino

Esperienza iniziata il: 10/06/2010 Esperienza terminata il: 11/08/2010

Ente o Azienda privata datore di lavoro: Dipartimento Regionale di Protezione Civile per la

Provincia di Messina - OPCM 3815 EMERGENZA MESSINA 1/10/2009

Indirizzo: Viale S. Martino, 336, 98124 Messina

Qualifica: Geologo

Descrizione attività: Indagini geologiche per il progetto "Lavori di sistemazione S.P.33 in prossimità del centro abitato di Giampilieri al fine di assicurare il libero deflusso delle acque meteoriche delle eventuali colate di fango"

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 30.0

Note: Interventi di sistemazione di dissesti geomorfologici (colate rapide di detrito) della grave emergenza determinatasi a seguito delle eccezionali piogge verificatesi il 1° ottobre 2009 nella provincia di Messina

Competenze maturate/consolidate: Specializzazione nel settore della geomorfologia, Compatibilità geomorfologica del p.a.i., Progettazione di interventi di sistemazione dei dissesti geomorfologici, Pianificazione dell'autorità di bacino, Normativa in materia di ambiente, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino, Normativa in materia di costruzioni e sismica

Esperienza iniziata il: 20/08/2010 Esperienza terminata il: 21/11/2010

Ente o Azienda privata datore di lavoro: Dipartimento Regionale di Protezione Civile per la

Provincia di Messina - OPCM 3815 EMERGENZA MESSINA 1/10/2009

Indirizzo: Viale S. Martino, 336, 98124 Messina

Qualifica: Geologo

Descrizione attività: Consulenza alla Direzione tecnica e relazione sulle indagini geologiche per il progetto "Lavori di somma urgenza per rimozione di detriti alluvionali e primi interventi per la mitigazione del rischio nel torrente S. Lucia, Villaggio Giampilieri Sup. (ME)".

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 30.0

Note: Interventi di sistemazione di dissesti geomorfologici (colate rapide di detrito) della grave emergenza determinatasi a seguito delle eccezionali piogge verificatesi il 1° ottobre 2009 nella provincia di Messina

Competenze maturate/consolidate: Redazione atti amministrativi, Compatibilità geomorfologica del p.a.i., Progettazione di interventi di sistemazione dei dissesti geomorfologici, Specializzazione

nel settore della geomorfologia, Pianificazione dell'autorità di bacino, Normativa in materia di ambiente, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino, Normativa in materia di costruzioni e sismica

Esperienza iniziata il: 25/11/2010 Esperienza terminata il: 20/01/2011

Ente o Azienda privata datore di lavoro: Dipartimento Regionale di Protezione Civile per la

Provincia di Messina - OPCM 3815 EMERGENZA MESSINA 1/10/2009

Indirizzo: Viale S. Martino, 336, Messina, 98124

Qualifica: Geologo

Descrizione attività: Direzione Tecnica e relazione sulle indagini geologiche a supporto progetto: Interventi di contenimento delle colate detritiche a monte di C.da Borgo nel Comune di Itala (ME)

Tipo Contratto: Attraverso azienda privata

Perc. Ore settimanali: 30.0

Note: Progettazione di interventi di sistemazione dei dissesti geomorfologici (colate rapide di detrito).

Competenze maturate/consolidate: Pianificazione dell'autorità di bacino, Compatibilità geomorfologica del p.a.i., Progettazione di interventi di sistemazione dei dissesti geomorfologici, Specializzazione nel settore della geomorfologia, Normativa in materia di ambiente, Normativa in materia di costruzioni e sismica, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino

Esperienza iniziata il: 10/01/2013 Esperienza terminata il: 10/02/2014

Ente o Azienda privata datore di lavoro: Land Engineering scarl

Indirizzo: Via L. Sciascia, 98168 Messina

Qualifica: Geologo

Descrizione attività: Direttore tecnico servizi di geologia. Progettazione interventi di difesa del suolo e per la mitigazione del rischio idrogeologico. Progettazione di interventi di sistemazione, dei dissesti geomorfologici. Pianificazione territoriale. Valutazioni/autorizzazioni ambientali VIA VAS VIncA..

Tipo Contratto: Socio cooperativa

Perc. Ore settimanali: 80.0

Note: Direttore tecnico. Resp servizi di geologia. Studi, indagini e progettazione di interventi/opere di sistemazione di mitigazione della pericolosità e rischio idrogeologico per fenomeni geomorfologici (frane), idraulici (esondazione) e da erosione costiera.

Competenze maturate/consolidate: Idrogeologia, Geologia applicata, Esperto gis: acquisizione, raccolta, editing, analisi, geoprocessing, restituzioni cartografiche nell'ambito di applicazioni gis, Gestione procedimenti amministrativi complessi, Studi di compatibilità geomorfologica del p.a.i., Gestione procedure autorizzatorie in materia ambientale, Gis, Valutazione dell'incidenza ambientale di programmi/progetti/interventi, Valutazione di impatto ambientale, Difesa del suolo, Mitigazione del rischio idrogeologico, Progettazione di interventi di sistemazione dei dissesti geomorfologici, Programmazione del lavoro e gestione del tempo, Lavorare in team, Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database, Gestione ed attuazione progetti ed attività complesse, Analisi e valutazione del rischio, Normativa in materia di ambiente, Progettazione tecnica di opere ed infrastrutture, Applicativi informatici, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino, Normativa in materia di costruzioni e sismica, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Tecniche e strumenti di valutazione di impatto ambientale

Esperienza iniziata il: 03/03/2013 Esperienza terminata il: 03/06/2013

Ente o Azienda privata datore di lavoro: Land Engineering s.c.

Indirizzo: **Via L. Sciascia, 23 - 98168 Messina** Qualifica: **Esperto in valutazione ambientale** 

Descrizione attività: Studio di Incidenza Ambientale per la V.Inc.A per il Realizzazione di opere per la diretta fruizione del mare nella frazione di lingua del Comune di Santa Marina Salina (ME).

Tipo Contratto: Socio cooperativa

Perc. Ore settimanali: 60.0

Note: Redattore dello tudio di Incidenza Ambientale

Competenze maturate/consolidate: Valutazione dell'incidenza ambientale di programmi/progetti/interventi, Valutazione di impatto ambientale, Esperto in sistemi informativi territoriali (gis) per la valutazione di impatto ambientale, Gestione procedure autorizzatorie in materia ambientale, Programmazione del lavoro e gestione del team, Programmazione del lavoro e gestione del tempo, Normativa in materia di ambiente, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Normativa in materia di costruzioni e sismica, Tecniche e strumenti di valutazione di impatto ambientale

Esperienza iniziata il: 05/04/2015 Esperienza terminata il: 06/07/2015

Ente o Azienda privata datore di lavoro: SA&GI Engineering per il Comune di Santa Marina Salina (ME)

Indirizzo: Piazza Diodoro Siculo, 8 - 92100 Agrigento

Qualifica: Geologo

Descrizione attività: Responsabile dello studio geologico geomorfologico a supporto del progetto "Lavori di messa in sicurezza della pendice e della costa adiacenti al Vallone Nero nella Frazione di Lingua del Comune di Santa Marina di Salina - II° Lotto – COD. PAI 103-5SN-004"

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 50.0

Note: Progettazione di interventi di sistemazione dei dissesti geomorfologici (crolli in ammasso roccioso, falesia).

Competenze maturate/consolidate: Esperienza nel campo della progettazione di interventi di sistemazione dei dissesti geomorfologici, Specializzazione nel settore della geomorfologia, Pianificazione dell'autorità di bacino, Compatibilità geomorfologica del pai , Normativa in materia di ambiente, Normativa in materia di costruzioni e sismica, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino

Esperienza iniziata il: 19/01/2016 Esperienza terminata il: 25/07/2016

Ente o Azienda privata datore di lavoro: C&C Engineering

Indirizzo: Via Nazionale S. Biagio, 98050 Terme ME

Qualifica: Geologo

Descrizione attività: studio geologico-tecnico e di compatibilità geomorfologica per il progetto "Regimentazione idraulica Torrente Beviola a protezione abitato di Venetico Marina".

Tipo Contratto: Socio cooperativa

Perc. Ore settimanali: 40.0

Competenze maturate/consolidate: Specializzazione nel settore della geomorfologia, Mitigazione

del rischio idrogeologico, Pareri di compatibilità geomorfologica del pai , Manutenzione dei corpi idrici, Autorizzazione idraulica unica , Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino

Esperienza iniziata il: 02/02/2017 Esperienza terminata il: 30/06/2017

Ente o Azienda privata datore di lavoro: Regione Calabria Ufficio del Commissario Straordinario Delegato per la mitigazione del rischio idrogeologico

Indirizzo: Cittadella Regionale, 3° piano Lato Tramontana Z4 - Loc. Germaneto 88100, Catanzaro Qualifica: Geologo

Descrizione attività: Responsabile dello studio geologico-tecnico geoorfologico idrologico e indagini geognostiche per il progetto "interventi di sistemazione idraulica dei corsi d'acqua minori: T.te Gallico, T.te Scaccioti, Vallone Gullina, Vallone Scalone, Vallone Bandiera".

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 70.0

Note: Progettazione di interventi di sistemazione dei dissesti geomorfologici e idraulici.

Valutazione dell'apporto solido dai versanti attraverso fenomeni di erosione accelerata e colata rapida.

Competenze maturate/consolidate: Specializzazione nel settore della geomorfologia, Compatibilità geomorfologica del pai , Esperienza nel campo della progettazione di interventi di sistemazione dei dissesti geomorfologici, Mitigazione rischio idrogeologico, Pianificazione dell'autorità di bacino, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino

Esperienza iniziata il: 05/07/2017 Esperienza terminata il: 30/09/2017

Ente o Azienda privata datore di lavoro: Comune di Gualtieri Sicaminò (ME)

Indirizzo: P.za Duomo di Gualtieri, 1, Gualtieri Sicaminò ME 98040

Qualifica: Geologo

Descrizione attività: Responsabile dello studio geologico-tecnico e indagini geognostiche di supporto al "Progetto di consolidamento del centro abitato della frazione Soccorso lungo la via Idria (ME)".

Tipo Contratto: Libero professionista

Perc. Ore settimanali: 70.0

Note: Progettazione di interventi di sistemazione dei dissesti geomorfologici (frana complessa di scorrimento rotazionale -colata)

Competenze maturate/consolidate: Compatibilità geomorfologica del pai , Esperienza nel campo della progettazione di interventi di sistemazione dei dissesti geomorfologici, Pianificazione dell'autorità di bacino, Specializzazione nel settore della geomorfologia, Normativa in materia di ambiente, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino, Normativa in materia di costruzioni e sismica

Esperienza iniziata il: 02/10/2017 Esperienza terminata il: 17/12/2017

Ente o Azienda privata datore di lavoro: Lidl SpA

Indirizzo: Contrada Cubba Marletta, 95045 Misterbianco CT

Qualifica: Geologo

Descrizione attività: Caratterizzazione idrogeologica del sistema pozzo-acquifero e definizione

delle reali potenzialità dell'opera di captazione del pozzo trivellato ubicato C.da Cubba, in catasto al F° 27, Part..114 a servizio della piattaforma logistica nel Comune di Misterbianco (CT).

Tipo Contratto: Dipendente cooperativa

Perc. Ore settimanali: 20.0

Note: Oltre la caratterizzazione idrogeologica del sistema pozzo-acquifero, anche la valutazione delle eventuali potenziali interferenze sul pozzo da parte del costruendo complesso ospedaliero Humanitas

Competenze maturate/consolidate: Idrogeologia, Geologia applicata, Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database, Normativa in materia di ambiente, Normativa in materia di costruzioni e sismica, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio

Esperienza iniziata il: 09/07/2021 Esperienza terminata il: 10/10/2021

Ente o Azienda privata datore di lavoro: Letizia Massimo Ivan - Land Engineering scarl

Indirizzo: via Salita Tremonti Piano Cardillo n. 29 - Messina

Qualifica: Geologo

Descrizione attività: Studio di compatibilità geomorfologica per il progetto di cambio destinazione d'uso di un immobile. Sito di Attenzione -Tipo E -Aree di potenziale genesi di colate detritiche (art. 24, co. 6, NtA) in loc. Tremonti Messina. Parere di compatibilità geomorfologica del PAI prot. AdB n.6547 13/04/2022. Aggiornamento PAI area tra T.te Fiumedinisi e Capo Peloro (102) per gli aspetti geomorfologici, approvato con D.S.G. n. 311/2022, giusto parere favorevole Delibera n.109 06/10/2022 della C.O. dell'AdB

Tipo Contratto: Socio cooperativa

Perc. Ore settimanali: 40.0

Note: Studio di compatibilità geomorfologica PAI. Studio propagazione delle potenziali colata rapide di detrito.

Competenze maturate/consolidate: Specializzazione nel settore della geomorfologia, Procedure di aggiornamento e riclassificazione del p.a.i., Pareri di compatibilità geomorfologica del p.a.i., Pianificazione dell'autorità di bacino, Normativa in materia di ambiente, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino

Esperienza iniziata il: 05/07/2022 Esperienza terminata il: 05/09/2022

Ente o Azienda privata datore di lavoro: Panarello Giuseppe - Incarico professionale

Indirizzo: C.da Sivirga Villaggio Bordonaro Comune di Messina

Qualifica: Geologo

Descrizione attività: Studio di compatibilità geomorfologica finalizzato all'aggiornamento del sito di attenzione PAI per colate rapide nel Comune di Messina. Tipologia E – Aree di potenziale genesi di colate detritiche (art. 24, comma 6, delle NtA) in loc. Sivirga nel Vill. Bordonaro Parere di compatibilità geomorfologica prot. AdB n.1503 23/01/2023. Aggiornamento PAI area tra T.te Fiumedinisi e Capo Peloro (102) per gli aspetti geomorfologici, approvato con DSG n.393 23/12/2022.

Tipo Contratto: Socio cooperativa

Perc. Ore settimanali: 40.0

Note: Studio di compatibilità geomorfologica. Studio propagazione delle potenziali colata rapide di detrito.

Competenze maturate/consolidate: Procedure di aggiornamento e riclassificazione del pai , Pareri

di compatibilità geomorfologica del pai , Pianificazione dell'autorità di bacino, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino

### ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

✓ Non dichiaro esperienze di questo tipo

### ARTICOLI E PUBBLICAZIONI

Tipo pubblicazione: Altro lavoro edito a stampa

Livello pubblicazione: Nazionale

Titolo: Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico della Regione Siciliana. RELAZIONE

**GENERALE** 

Nome Rivista/Volume/Convegno: Assessorato Territorio ed Ambiente della Regione Siciliana

N. di pagine: **167** 

Data di pubblicazione: 10/10/2004

Nomi autori: LUCCHESI Tiziana e contributi

Singolo Autore: No

Tipo Autore: Ultimo Autore

Note: contributo cap.3,4,5,6,8,9,10 e 11

Competenze maturate/consolidate: Predisposizione di piani e interventi relativi alla valutazione del rischio idrogeologico, Pianificazione dell'autorità di bacino, Specializzazione nel settore della geomorfologia, -esperienza nel campo della progettazione di interventi di sistemazione dei dissesti geomorfologici, Procedure redazione, aggiornamento e riclassificazione del p.a.i., Normativa in materia di ambiente, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino

Tipo pubblicazione: Altro lavoro edito a stampa

Livello pubblicazione: Nazionale

Titolo: P.A.I. Bacino idrografico della Fiumara di Niceto (004)

Nome Rivista/Volume/Convegno: GURS n.53 del 09/12/2005 - Assessorato Territorio e Ambiente

N. di pagine: 74

Data di pubblicazione: **09/12/2005** Nomi autori: **Silvestro Massimiliano** 

Singolo Autore: No

Tipo Autore: Primo Autore

Note: Relazione parte geomorfologica - Carte tematiche 22: Carta dei dissesti (N.11 tav.), Carta della pericolosità e del rischio geomorfologico 11 tav., Schede di censimento dei dissesti n.100 schede rilegate in 1 volume) -DPR Sicilia n° 250 del 07/10/2005

Competenze maturate/consolidate: Difesa del suolo e la mitigazione del rischio idrogeologico, Specializzazione nel settore della geomorfologia applicata, Geologia applicata, Pianificazione dell'autorità di bacino, Elaborazioni delle informazioni geografiche: acquisizione, raccolta, creazione, analisi, editing, geoprocessing, creazione di outoput cartografici, nell'ambito di applicazioni gis, Gestione ed attuazione progetti ed attività complesse, Normativa in materia di ambiente, Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database, Redazione atti amministrativi, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino, Tecniche e strumenti di valutazione di impatto ambientale

Tipo pubblicazione: Altro lavoro edito a stampa

Livello pubblicazione: **Nazionale** Titolo: **P.A.I. Torrente Termini (009)** 

Nome Rivista/Volume/Convegno: GURS n.56 del 23/12/2005 - Assessorato Territorio e Ambiente

N. di pagine: 75

Data di pubblicazione: 23/12/2005 Nomi autori: Silvestro Massimiliano

Singolo Autore: Si

Note: Relazione parte geomorfologica -Carte tematiche22: Carta dei dissesti (N.11 tav.), Carta della pericolosità e rischio geomorfologico (N.11 tav.), Schede di censimento dei dissesti (N. 100 schede rilegate in 1 volume) – DPR Sicilia n° 250 del 07/10/2005

Competenze maturate/consolidate: Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche,

pianificazione di bacino

Tipo pubblicazione: Altro lavoro edito a stampa

Livello pubblicazione: Nazionale

Titolo: P.A.I. Bacino idrografico del Torrente Mela (007)

Nome Rivista/Volume/Convegno: GURS n.42 del 08/09/2006 - Assessorato Territorio e Ambiente

N. di pagine: 67

Data di pubblicazione: **08/09/2006** Nomi autori: **Silvestro massimiliano** 

Singolo Autore: No

Tipo Autore: Primo Autore

Note: Redazione della relazione parte geomorfologica - Carte tematiche 12: Carta dei dissesti (N. 6 tavole), Carta della pericolosità e rischio geomorfologico (N. 6 tavole), Schede di censimento dei dissesti (N. 231 schede rilegate in 1 volume) – DPR Sicilia

Competenze maturate/consolidate: Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche,

pianificazione di bacino

Tipo pubblicazione: Altro lavoro edito a stampa

Livello pubblicazione: Nazionale

Titolo: P.A.I. Bacino idrografico del Torrente Mazzarra' (010)

Nome Rivista/Volume/Convegno: GURS n.25 del 01/06/2007 - Assessorato Territorio e Ambiente

N. di pagine: 98

Data di pubblicazione: 01/06/2007

Nomi autori: Silvestro Massimiliano, Campisi Calogero

Singolo Autore: No

Tipo Autore: Primo Autore

Note: Relazione parte geomorfologica - Carte tematiche16: Carta dei dissesti (N. 8 tav.), Carta della pericolosità e del rischio geomorfologico (N. 8 tav.), Schede di censimento dei dissesti (N. 528 schede rilegate in 1 vol.) – DPRS n° 88 del 27/03/2007

Competenze maturate/consolidate: Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino

Tipo pubblicazione: Altro lavoro edito a stampa

Livello pubblicazione: Nazionale

Titolo: P.A.I. Bacino Idrografico T.te Corriolo (006) Area Territoriale tra i bacini del T.te Muto e del

Т.

Nome Rivista/Volume/Convegno: GURS n.32 del 20/07/2007 - Assessorato Territorio e Ambiente

N. di pagine: 118

Data di pubblicazione: 20/07/2007

Nomi autori: **Silvestro** Singolo Autore: **No** 

Tipo Autore: Primo Autore

Note: PAI parte geomorfologica -Relazione e carte tematiche16: Carta dei dissesti (N. 8 tavole), Carta della pericolosità e del rischio geomorfologico (N. 8 tavole), Schede di censimento dei dissesti (N.193 schede rilegate in 1 volume) –

Competenze maturate/consolidate: Specializzazione nel settore della geomorfologia applicata, Assistenza tecnica e supporto alle amministrazioni, Specializzazione nel settore della geomorfologia, Esperienza nel campo della progettazione di interventi di sistemazione dei dissesti geomorfologici, Compatibilità geomorfologica del pai , Difesa del suolo e la mitigazione del rischio idrogeologico, Pianificazione dell'autorità di bacino, Redazione atti amministrativi , Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database , Normativa in materia di ambiente, Applicativi informatici , Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino

Tipo pubblicazione: Altro lavoro edito a stampa

Livello pubblicazione: Nazionale

Titolo: P.A.I. Bacino del Torrente Longano (008)

Nome Rivista/Volume/Convegno: GURS - Parte I n. 37 17-8-2007

N. di pagine: 94

Data di pubblicazione: 17/08/2007 Nomi autori: Massimiliano SILVESTRO

Singolo Autore: No

Tipo Autore: Primo Autore

Note: Redazione del Piano (PAI) parte geomorfologica - Redazione progetto GIS -Cartografie tematiche - Relazione e atti amministrativi per l'approvazione in Giunta regionale.

Competenze maturate/consolidate: Specializzazione nel settore della geomorfologia applicata, Geologia applicata, Assistenza tecnica e supporto alle amministrazioni, Difesa del suolo e la mitigazione del rischio idrogeologico, Assistenza tecnica e supporto alle amministrazioni, Pianificazione dell'autorità di bacino, Gestione procedimenti amministrativi complessi, Gestione procedimenti amministrativi inerenti alla gestione del rischio e del dissesto idrogeologico, Consapevolezza organizzativa e del proprio ruolo, Programmazione del lavoro e gestione del team, Programmazione del lavoro e gestione del tempo, Progettazione tecnica di opere ed infrastrutture, Normativa in materia di ambiente, Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database, Redazione atti amministrativi, Tecniche e strumenti per attuazione opere pubbliche ed infrastrutture, Tecniche e strumenti di progettazione di infrastrutture, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino

Tipo pubblicazione: Altro lavoro edito a stampa

Livello pubblicazione: Nazionale

Titolo: P.A.I. Bacino idrografico del Torrente Muto (005)

Nome Rivista/Volume/Convegno: GURS n.37 del 17/08/2007 - Assessorato Territorio e Ambiente

N. di pagine: 98

Data di pubblicazione: 17/08/2007 Nomi autori: Silvestro Massi,iliano

Singolo Autore: No

Tipo Autore: Primo Autore

Note: P.A.I. parte geomorfologica -Relazione e carte tematiche Carta dei dissesti 14: (N. 7 tavole), Carta della pericolosità e rischio geomorfologico (N. 7 tav.), Schede di censimento dei dissesti (N. 407 schede rilegate in 1 vol.) - DPR Sicilia n° 269 del 02

Competenze maturate/consolidate: Elaborazioni delle informazioni geografiche: acquisizione, raccolta, creazione, analisi, editing, geoprocessing, creazione di outoput cartografici, nell'ambito di applicazioni gis, Codice dei contratti pubblici, Progettazione tecnica di opere ed infrastrutture, Normativa in materia di costruzioni e sismica, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino, Tecniche e strumenti di valutazione di impatto ambientale, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Tecniche e strumenti di monitoraggio e controllo di attività e progetti, Tecniche e strumenti per attuazione opere pubbliche ed infrastrutture, Tecniche e strumenti di gestione istruttorie di procedimenti

Tipo pubblicazione: Altro lavoro edito a stampa

Livello pubblicazione: Nazionale

Titolo: P.A.I. Bacino Idrografico del T.te Saponara (002) Area Territoriale tra i bacini T.te Saponara Nome Rivista/Volume/Convegno: GURS n.57 del 07/12/2007 - Assessorato Territorio e Ambiente

N. di pagine: 93

Data di pubblicazione: 07/12/2007

Nomi autori: Silvestro Singolo Autore: No

Tipo Autore: Primo Autore

Note: Carte tematiche 12: Carta dei dissesti (N.6 tavole), Carta della pericolosità e del rischio geomorfologico (N.6 tavole), Schede di censimento dei dissesti (N.199 schede rilegate in 1 Vol.) Competenze maturate/consolidate: Programmazione del lavoro e gestione del team, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino, Tecniche e strumenti di raccolta e analisi dati topografici/ambientali

Tipo pubblicazione: Altro lavoro edito a stampa

Livello pubblicazione: Nazionale

Titolo: P.A.I. Bacino Idrografico del Torrente Elicona e aree territoriali contigue (011)

Nome Rivista/Volume/Convegno: GURS n.53 del 17/11/2006 - Assessorato Territorio e Ambiente

N. di pagine: 105

Data di pubblicazione: 17/11/2008

Nomi autori: Silvestro Massimiliano, Campisi Calogero, Ciccarello Giuseppe

Singolo Autore: No

Tipo Autore: Autore Intermedio

Note: Redazione relazione parte geomorfologica -Carte tematiche 20-Carta dei dissesti 10 tav., Carta della pericolosità e rischio geomorfologico 10 tav., Schede di censimento dei dissesti n.248 schede rilegate in 1 volume) -DPR Sicilia n° 529 del 20/09/2006

Competenze maturate/consolidate: Progettazione tecnica di opere ed infrastrutture, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino

Tipo pubblicazione: Altro lavoro edito a stampa

Livello pubblicazione: Nazionale

Titolo: P.A.I. U.F. Unità Fisiografica n. 26 Isole Eolie (PAI COSTE)

Nome Rivista/Volume/Convegno: GAZZETTA UFFICIALE DELLA REGIONE SICILIANA - PARTE

I n. 22 20-5-2011

N. di pagine: 155

Data di pubblicazione: 20/05/2011 Nomi autori: Massimiliano SILVESTRO

Singolo Autore: No

Tipo Autore: Primo Autore

Note: PAI Unità fisiografica costiera n° 26 - Rilievi e redazione della relazione e del progetto GIS

cartografia tematica

Competenze maturate/consolidate: Specializzazione nel settore della geomorfologia applicata, Difesa del suolo e la mitigazione del rischio idrogeologico, G.i.s., Pianificazione dell'autorità di bacino, Elaborazioni delle informazioni geografiche: acquisizione, raccolta, creazione, analisi, editing, geoprocessing, creazione di outoput cartografici, nell'ambito di applicazioni gis, Assistenza tecnica e supporto alle amministrazioni, Geologia applicata, Redazione atti amministrativi, Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database, Progettazione tecnica di opere ed infrastrutture, Applicativi informatici, Normativa in materia di ambiente, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino, Tecniche e strumenti di valutazione di impatto ambientale, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Normativa in materia di costruzioni e sismica, Tecniche e strumenti di monitoraggio e controllo di attività e progetti, Tecniche e strumenti per attuazione opere pubbliche ed infrastrutture, Tecniche e strumenti di gestione istruttorie di procedimenti, Tecniche e strumenti di progettazione di infrastrutture

Tipo pubblicazione: Altro lavoro edito a stampa

Livello pubblicazione: Nazionale

Titolo: P.A.I. -1° aggiornamento parziale del P.A.I. dell'area tra F. Alcantara e F.ra d'Agrò e T.Te

Savoca (097-098)

Nome Rivista/Volume/Convegno: GURS n.67 del 31/10/2013 - Assessorato Territorio e Ambiente

N. di pagine: 20

Data di pubblicazione: 31/10/2013 Nomi autori: Silvestro Massimiliano

Singolo Autore: No

Tipo Autore: Primo Autore

Note: Redazione del Piano (PAI) parte geomorfologica - Redazione progetto GIS, Cartografie tematiche e Relazione - relativo ai territori comunali di Casalvecchio Siculo, Castelmola, Gallodoro, Letojanni e Roccafiorita. – DPR Sicilia del 11/06/2013

Competenze maturate/consolidate: Assistenza tecnica e supporto alle amministrazioni, Gestione procedimenti amministrativi complessi, Programmazione del lavoro e gestione del team, Programmazione del lavoro e gestione del tempo, Redazione atti amministrativi, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino, Tecniche e strumenti per attuazione opere pubbliche ed infrastrutture, Tecniche e strumenti di procedimenti, Tecniche e strumenti di progettazione di infrastrutture, Tecniche e strumenti di valutazione di impatto ambientale

Tipo pubblicazione: Abstract

Livello pubblicazione: Internazionale

Titolo: The use of a GIS Red-Amber-Green (RAG) system to define search priorities for burials. Nome Rivista/Volume/Convegno: EGU, European Geosciences Union, Geophysical Research

N. di pagine: 2

Data di pubblicazione: 22/04/2016

Nomi autori: Somma R., Silvestro M., Cascio M., Dawson L., Donnelly L., Harrison M., Mckinley J.,

Ruffell A.

Singolo Autore: No

Tipo Autore: Autore Intermedio

Tipo pubblicazione: **Pubblicazione** Livello pubblicazione: **Internazionale** 

Titolo: A GIS-based Quantitative Approach for the Search of Clandestine Graves, Italy

Nome Rivista/Volume/Convegno: The Journal of Forensic Sciences

N. di pagine: 17

Data di pubblicazione: 21/08/2017

Nomi autori: Somma R., Cascio M., Silvestro M., Torre E.

Codice ISBN/DOI/ISSN: 10.1111/1556-4029.13677

Singolo Autore: No

Tipo Autore: Autore Intermedio

Tipo pubblicazione: Altro lavoro edito a stampa

Livello pubblicazione: Nazionale

Titolo: "Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) - Isole Eolie (103)"

Nome Rivista/Volume/Convegno: GURS n.2 del 11/01/2008 - Assessorato Territorio e Ambiente

N. di pagine: 87

Data di pubblicazione: 11/01/2018

Nomi autori: Silvestro Singolo Autore: No

Tipo Autore: Primo Autore

Note: Redazione della relazione parte geomorfologica e carte tematiche18: Carta dei dissesti (N.9 tavole), Carta della pericolosità e del rischio geomorfologico (N.9 tavole), Schede di censimento dei dissesti (N. 358 schede rilegate in 1 vol.)

Competenze maturate/consolidate: Programmazione del lavoro e gestione del team, Analisi e valutazione del rischio, Tecniche e strumenti di raccolta e analisi dati topografici/ambientali, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino

### ATTIVITÀ DI DOCENZA PRESSO PA

Esperienza iniziata il: 12/04/2011 Esperienza terminata il: 30/09/2016

Ente Organizzatore: Universita' degli Studi Di Messina – Dipartimento di Scienze della Terra

Indirizzo: Viale F. Stagno d'Alcontres, 31 98166 Messina

Titolo del corso: Analisi e Gestione dei RIschi Naturali ed Antropici

Materia di insegnamento: Rilevamento geologico geomorfologico e Cartografia tematica con

applicazioni GIS
Ore di docenza: 60

Numero anni accademici: 6

Note: Mirato a conoscenze metodologiche e abilità tecniche per progettare, realizzare, sviluppare e gestire Sistemi Informativi Territoriali con software GIS per cartografie tematiche, per le gestione diverse componenti ambientali per pianificazione

Competenze maturate/consolidate: Esperienza nel campo della progettazione di interventi di sistemazione dei dissesti geomorfologici, Tesi curate in qualità di correlatore (n.10), durante gli a.a. (2010-2016) materia "rilevamento geologico e cartografia tematica con applicazioni gis" progetti gis per pianificazione territoritoriale, Specializzazione nel settore della geomorfologia,

Elaborazioni delle informazioni geografiche: acquisizione, raccolta, creazione, analisi, editing, geoprocessing, creazione di outoput cartografici, nell'ambito di applicazioni gis, Pianificazione dell'autorità di bacino, Difesa del suolo e la mitigazione del rischio idrogeologico, Cartografia tematica con applicazioni gis, Geologia applicata, Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database, Applicativi informatici, Analisi e valutazione del rischio, Normativa in materia di ambiente, Normativa in materia di costruzioni e sismica, Tecniche e strumenti di raccolta e analisi dati topografici/ambientali, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Tecniche e strumenti di valutazione di impatto ambientale

Esperienza iniziata il: 09/01/2017 Esperienza terminata il: 30/09/2020

Ente Organizzatore: Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Ingegneria Corso di

Laurea: Ingegneria civile

Indirizzo: Contrada di Dio Vill. Sant'Agata - 98166 Messina Titolo del corso: CdL di Ingegneria civile e dei sistemi edilizi Materia di insegnamento: GEOLOGIA APPLICATA - GE0/05

Ore di docenza: 60

Numero anni accademici: 4

Note: Incarico di professore a contratto mediante procedura di valutazione comparativa per titoli, per gli A.A. 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020,

Competenze maturate/consolidate: Specializzazione nel settore della geomorfologia, Idrogeologia, Difesa del suolo e la mitigazione del rischio idrogeologico, Cartografia tematica con applicazioni gis, Pianificazione dell'autorità di bacino, Geologia applicata alle opere, al territorio e all'ambiente., Valutazioni/autorizzazioni ambientali, Esperienza nel campo della progettazione di interventi di sistemazione dei dissesti geomorfologici, Elaborazioni delle informazioni geografiche con applicativi gis, Progettazione tecnica di opere ed infrastrutture, Normativa in materia di ambiente, Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database, Applicativi informatici, Normativa in materia di costruzioni e sismica, Tecniche e strumenti di valutazione di impatto ambientale, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino, Tecniche e strumenti programmazione opere pubbliche ed infrastrutture, Tecniche e strumenti di monitoraggio e controllo di attività e progetti, Tecniche e strumenti di raccolta e analisi dati topografici/ambientali, Tecniche e strumenti di progettazione di infrastrutture, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio

Esperienza iniziata il: 04/04/2019 Esperienza terminata il: 30/09/2019

Ente Organizzatore: Universita' degli Studi di Messina – Dipartimento di Scienze della Terra

Indirizzo: Viale F. Stagno d'Alcontres, 31 98166 Messina

Titolo del corso: "Analisi e Gestione dei RIschi Naturali ed Antropici"

Materia di insegnamento: IDROGEOLOGIA APPLICATA

Ore di docenza: 60

Numero anni accademici: 1

Competenze maturate/consolidate: Esperto in elaborazioni delle informazioni geografiche: acquisizione, raccolta, creazione, analisi, editing, geoprocessing, creazione di outoput cartografici, nell'ambito di applicazioni gis, Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database, Cartografia tematica con applicazioni gis, Geologia applicata, Difesa del suolo e la mitigazione del rischio idrogeologico, Specializzazione nel settore della idrogeologia, Normativa in materia di ambiente, Applicativi informatici, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Tecniche e

strumenti di raccolta e analisi dati topografici/ambientali, Normativa in materia di costruzioni e sismica, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino, Tecniche e strumenti di valutazione di impatto ambientale

# **CORSI CONVEGNI CONGRESSI**

Esperienza iniziata il: 23/11/2011 Esperienza terminata il: 23/11/2011

Ente Organizzatore: Regione Siciliana - Assessorato Territorio

Indirizzo: Via Ugo La Malfa, 169 - Palermo 90146
Titolo del corso: Il PAI in Sicilia: risultati e prospettive

Tipologia: Congresso/convegno di aggiornamento attinente al profilo

Ruolo: **Relatore**Durata in ore: **2**Esame finale: **NO** 

Crediti: 6.0

Note: Per la Regione Siciliana - Sono stati esposti i risultati del P.A.I. dopo circa 8 anni di lavoro per la Regione Siciliana

Competenze maturate/consolidate: Esperienza nel campo della progettazione di interventi di sistemazione dei dissesti , Specializzazione nel settore della geomorfologia, Compatibilità geomorfologica del pai , Normativa in materia di ambiente, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Tecniche e strumenti di gestione istruttorie di procedimenti

Esperienza iniziata il: 22/05/2019 Esperienza terminata il: 22/05/2019

Ente Organizzatore: ORGS - Dipartimento di geologia dell'Università degli Studi di Catania

Indirizzo: Viale Lazio Palermo

Titolo del corso: Il ruolo del geologo nell'ambito della progettazione e del monitoraggio di opere

marittime: casi di studio"

Tipologia: Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione

Ruolo: **Relatore**Durata in ore: **3**Esame finale: **NO** 

Crediti: 6.0

Note: Per la Regione Siciliana nella qualità di esperto in geomorfologia costiera - Intervento, nella qualità di afferente all'UO "Difesa coste" del DRA ARTA della Regione Siciliana.

Competenze maturate/consolidate: Esperienza nel campo della progettazione di interventi di sistemazione dei dissesti geomorfologici, Geomorfologia costiera, Specializzazione nel settore della geomorfologia, Pianificazione dell'autorità di bacino, Progettazione tecnica di opere ed infrastrutture, Applicativi informatici, Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database, Normativa in materia di ambiente, Tecniche e strumenti di progettazione di infrastrutture, Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino, Normativa in materia di costruzioni e sismica, Disciplina in materia di difesa e tutela del territorio, Tecniche e strumenti di monitoraggio e controllo di attività e progetti, Tecniche e strumenti di valutazione di impatto ambientale

### **ALTRO**

Esperienza iniziata il: 12/04/2011

Esperienza terminata il: 30/09/2016

Descrizione: n. 10 TESI curate in qualità di CORRELATORE in materia di Progetti GIS per la Pianificazione territoriale (valutazioni/decisione e gestione) durante gli A.A. 2010-2016 nell'ambito del corso di "Rilevamento geologico e cartografia tematica con applicazioni GIS" nel CdL Analisi e Gestione dei Rischi Naturali e Antropici: (AGRINA) presso l'Università degli Studi di Messina: 6) AA 2011/2012. Tesi Laurea Glorianna Franco - Realizzazione cartografie tematiche attraverso l'implementazione di un GIS per la geologia applicata alla pianificazione territoriale: verifica sperimentale di applicabilità della nuova Circ. ARTA n. 1 del 14/01/2014; 3) AA 2012/2013. Tesi Laurea Francesco Ismail Mohammadi -GIS applicato alla pianificazione territoriale: sviluppo di un SIT per la realizzazione della cartografia geologica informatizzata del Comune di Troina (EN); 1) AA 2013/2014. Tesi Laurea Giuseppe Marafioti - Definizione del quadro conoscitivo dei dissesti e verifica conseguenti livelli di pericolosità.

Competenze maturate/consolidate: Conoscenze metodologiche e abilità tecniche per progettare, realizzare e gestire sistemi informativi territoriali con software gis per cartografie tematiche per la pianificazione territoriale

## **BILANCIO COMPETENZE**

☑ Non dichiaro competenze extracurriculari

### **ALLEGATI**

Allegato 1: Scheda riepilogativa Titoli ed Esperienze

Allegato 2: Pubblicazione - 10/10/2004 - Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico della Regione Siciliana. RELAZIONE GENERALE

Allegato 3: Pubblicazione - 31/10/2013 - P.A.I. -1° aggiornamento parziale del P.A.I. dell'area tra F. Alcantara e F.ra d'Agrò e T.Te Savoca (097-098)

Allegato 4: Pubblicazione - 11/01/2018 - "Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) - Isole Eolie (103)"

Allegato 5: Pubblicazione - 21/08/2017 - A GIS-based Quantitative Approach for the Search of Clandestine Graves, Italy

Allegato 6: Pubblicazione - 01/06/2007 - P.A.I. Bacino idrografico del Torrente Mazzarra' (010)

Allegato 7: Pubblicazione - 23/12/2005 - P.A.I. Torrente Termini (009)

Allegato 8: Pubblicazione - 09/12/2005 - P.A.I. Bacino idrografico della Fiumara di Niceto (004)

Allegato 9: Pubblicazione - 17/11/2008 - P.A.I. Bacino Idrografico del Torrente Elicona e aree territoriali contigue (011)

Allegato 10: Pubblicazione - 20/05/2011 - P.A.I. U.F. Unità Fisiografica n. 26 Isole Eolie (PAI COSTE)

Allegato 11: Pubblicazione - 17/08/2007 - P.A.I. Bacino idrografico del Torrente Muto (005)

Allegato 12: Pubblicazione - 17/08/2007 - P.A.I. Bacino del Torrente Longano (008)

Allegato 13: Pubblicazione - 20/07/2007 - P.A.I. Bacino Idrografico T.te Corriolo (006) Area Territoriale tra i bacini del T.te Muto e del T.

Allegato 14: Pubblicazione - 08/09/2006 - P.A.I. Bacino idrografico del Torrente Mela (007)

Allegato 15: Pubblicazione - 07/12/2007 - P.A.I. Bacino Idrografico del T.te Saponara (002) Area Territoriale tra i bacini T.te Saponara

Allegato 16: Pubblicazione - 22/04/2016 - The use of a GIS Red-Amber-Green (RAG) system to define search priorities for burials.