

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SALVATORE ALLORO
Indirizzo	VIA PORTO EMPEDOCLE, 18 96016 LENTINI (SR)
Telefono	338 9000403 – 095 902282
E-mail	salvoalloro@virgilio.it
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	LENTINI (SR) 03/04/1980
Stato civile	CONIUGATO
Patente	A / B (automunito)
Obblighi militari	ESENTE (a seguito della riforma relativa alla cessazione del servizio di leva obblig.)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Da Gennaio 2010
- Tipo di impiego **Libero professionista nel settore della Geologia e Geofisica applicata**
Iscritto all'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia al n. 3128 Sez. A
P.I.: 01674390891
- Principali mansioni e responsabilità Consulenza, assistenza ed esecuzione di indagini geofisiche e geognostiche.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Dal 2006 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Geocheck s.r.l., Via Padre A. Secchi, 7 – 95030 Gravina (CT)
- Tipo di azienda o settore Società di Servizi Geofisici
- Tipo di impiego Geofisico
- Principali mansioni e responsabilità Esecuzione di Prospezioni Geofisiche, si elencano alcuni lavori:
 - Vizzini - Tomografie elettriche - costruzione pale eoliche;
 - Naro e Agrigento – Tomografie elettriche – “frana Naro-Agrigento”;
 - Marceddi (Sardegna) – Tomografie sismiche – costruzione nuova corsia ponte sullo Stagno di Marceddi.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Dal 2008 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro L&R Laboratori E Ricerche s.r.l., Via Padre A. Secchi, 7 – 95030 Gravina (CT)
- Tipo di azienda o settore Società di Servizi per l'Ingegneria
- Tipo di impiego Assistenza e Consulenza Geofisica

- Principali mansioni e responsabilità

- Esecuzione di profili geoelettrici tomografici di resistività per la caratterizzazione di una discarica di materiali inerti presso cantieri Salerno-Reggio Calabria;
- Rilievo Georadar eseguito presso la galleria “Genna Ortiga” Nuova S.S. 125 Orientale Sarda – Cagliari.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Corso di formazione

23 – 24 Aprile 2009

“Nuove tecnologie per l’indagine di suoli e strutture con tecniche radar”

Organizzato da: GEOSTUDI ASTIER – IDS Ingegneria Dei Sistemi - BOVIAR

Acquisizione ed interpretazione di dati GPR per le indagini del sottosuolo e la diagnostica di strutture.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Data
- Qualifica conseguita

19 Dicembre 2008

Laurea Specialistica in “Scienze Geofisiche”, presso l’Università degli Studi di Catania: Facoltà di Scienze Naturali, Fis. e Mat.

Dipartimento di “Scienze Geologiche”

Voto di laurea: **110/110 e lode**

Tesi sperimentale: Problematiche connesse al calcolo delle V_{SH} da dati di Downhole

Relatore: Prof.ssa M.S. Barbano Correlatori: Dott. G. Coco – Dott. M. Corrao

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Geofisica ambientale: conoscenza teorica delle indagini e metodologie applicative utili alla individuazione, stima e bonifica di siti contaminati; delle problematiche ambientali legate all’inquinamento elettromagnetico e da radiazioni naturali e artificiali; degli aspetti legislativi e della legislazione di riferimento.
- Progettazione geofisica: conoscenza teorica delle problematiche relative alla progettazione e installazione di reti sismiche, dei sistemi di acquisizione dei dati e di configurazione di una rete sismica.
- Metodi di osservazioni e misure: conoscenza dei parametri fondamentali e delle tipologie, in funzione del loro utilizzo, dei sismometri e degli apparati di rivelazione del Radon; cenni sulla metodologia paleomagnetica.
- Modelli di geofisica: conoscenza teorica generale sui modelli di sorgente sismica, geoelettrici e gravimetrici.
- Applicazioni informatiche: conoscenza generale, sia teorica che applicativa, delle metodologie di elaborazione di segnali sismici e di immagini.
- Geodesia: conoscenza delle tecniche planimetriche, altimetriche, inclinometriche e di aerofotogrammetria. Studio dei sistemi satellitari GPS. Cenni, teorici e pratici, sui sistemi CAD e GIS.
- Geotecnica: conoscenza dei principi fondamentali della Meccanica delle Terre, delle metodologie di prove di laboratorio e in sito e della analisi di stabilità dei versanti.

- Data
- Qualifica conseguita

Ottobre 2005

Laurea 1° livello in “Geofisica applicata alla difesa del territorio”, presso l’Università degli Studi di Catania: Facoltà di Scienze Naturali, Fis. e Mat.

Dipartimento di “Scienze Geologiche”

Voto di laurea: **103/110**

Tesi sperimentale: Indagine sismica di un dissesto nell’area di Maniace (CT):

“CONFRONTO FRA DIVERSE METODOLOGIE”

Relatore: Prof.ssa M.S. Barbano Correlatore: Dott. Giuseppe Coco

Conoscenze teorico-pratiche di base fornite in un normale corso di studi in scienze geologiche, con particolare riferimento all’indirizzo GEOFISICO.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Data

Dicembre 1999

- Qualifica conseguita **“Tecnico della Sicurezza nel Settore della Produzione Edilizia”**
(700 ore di cui 120 ai sensi e coi contenuti dell’art. 10 e dell’All. V del D. lgs 494/’96), presso l’Istituto Tecnico Statale per Geometri “Pier Luigi Nervi” di Lentini (SR)
Votazione: **57/60**
Elaborato finale: Statistiche sugli infortuni nei cantieri edili
 - Studio ed approfondimento sulle tematiche della sicurezza nel settore della produzione edilizia;
 - Applicazione di modelli informatici per la gestione del piano di sicurezza e di coordinamento nei cantieri edili;
 - Programmazione operativa di cantieri edili e relativo piano di sicurezza e di coordinamento.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Data
- Qualifica conseguita **Diploma di Geometra**, presso l’Istituto Tecnico Statale per Geometri “Pier Luigi Nervi” di Lentini (SR)
Votazione: **43/60**
 - Topografia: progetto di un tratto stradale;
 - Estimo;
 - Impianti.
- Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio

TIROCINIO UNIVERSITARIO

- Periodo Aprile – Luglio 2007
- Ente Geocheck s.r.l.
- Conoscenze acquisite Metodologie di Acquisizione ed Elaborazione Dati:
 - Sismica attiva in foro del tipo down-hole.

- Periodo Maggio – Luglio 2005
- Ente Geocheck s.r.l.
- Conoscenze acquisite Metodologie di Acquisizione ed Elaborazione Dati:
 - Sismica a rifrazione di superficie con tecniche G.R.M. e tomografiche;
 - Prove geoelettriche multielettrode e tecniche tomografiche.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono

Buono

Discreto

Ottima comprensione di testi tecnico-scientifici

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

Ottime capacità comunicative ed organizzative. Ottime capacità di sintesi e flessibilità nell’adattamento e nell’analisi dei problemi da risolvere. Tali capacità sono state maturate e sperimentate durante gli anni di studio universitario e le esperienze effettuate durante i periodi di tirocinio.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Ottima conoscenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemi operativi : DOS, Windows (Linux a livello teorico); • Pacchetto applicativo OFFICE (Word, Excel, Power Point, Access, Outlook, ecc....); • Internet Explorer e Mozilla Firefox; • Skype e Live Messenger. <p>Software utilizzati durante i tirocini:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PS (Prospezione Sismica); • SeisOptPro (Tomografia sismica); • Gremix (GRM, Delay time); • Sismica; • IXSeg2Segy. <p>Software utilizzati occasionalmente durante la carriera universitaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AutoCad 2006; • Autodesk Map 3d 2006; • CorelDraw 12; • Dadisp 2002; • QGis 8; • Mapinfo; • Snagit 8; • Surfer 8.
SPORT E HOBBY	Appassionato di fuoristrada, trekking e viaggi.
AREA DI INTERESSE	Geofisica Applicata, Geologia Ambientale, Geotecnica e Geomatica.
DISPONIBILITÀ A VIAGGIARE	Totale

Autorizzo il trattamento dei dati in base al D. Lgs 196/2003

Firma
Salvatore Alloro