Nome e Cognome: **ROSARIO SORBELLO**
Professione: **GEOLOGO**
Data di Nascita: [redacted]
Nazionalità: **ITALIANA**
Residente: [redacted]
Studio **GIARRE (CT) V.LE DELLE PROVINCE N°75**
Cellulare [redacted]

Appartenenza ad Associazioni Professionali:

Iscrizione Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia con n.ro 2147

Titolo di Studio e Formazione:

Laurea in Scienze Geologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Catania
Tesi di Laurea: "Tentativo di Microzonazione sismica della Città di Catania"

Abilitazione per l'esercizio della professione conseguita a Palermo nel mese di Aprile dell'anno 2000.

Anno 2000
A.N.F.E. - Catania
Corso di formazione regionale nell'ambito della Comunità Europea per il "Monitoraggio acqua, aria, rumore" organizzata dalla società Agronica.

Anno 2000
Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Ingegneria
Corso di formazione professionale per l'applicazione delle tecniche di telerilevamento finalizzate alla Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.).

Anno 2001
Intergraph Italia LLC - Catania
Corso di specializzazione nel settore G.I.S. (Geographic Information System) applicato alle metodologie di monitoraggio, censimento e gestione di beni ed infrastrutture interessati da dissesti.

Conoscenze Informatiche:

software CAD: "AutoCAD 2016", "AutoCAD Raster Design 2016"
software GIS: "Geomedia Professional 6.1", "MapInfo 10.5", "ArcView 3.0"
software del pacchetto Office: "Access", "Excel", "Word" "PowerPoint"
software grafico-vettoriali: "CorelDRAW Graphics Suite 2017 ", Paintshop 8.0 "
software settore geologico: "Surfer 11.0"
conoscenze nel settore riguardante la creazione di modelli tridimensionali del territorio (DTM, TIN).

Storia Professionale:

Dal 1999 ad oggi:

Elenco attività degli ultimi anni:

Data:	2000
Nazione:	Italia
Descrizione progetto:	Collaborazione con il Prof. Dott. Geol. Aurelio Aureli per la realizzazione di un database contenente le informazioni relative alle caratteristiche geologiche dei terreni affioranti in Sicilia.

Data:	2000
Nazione:	Italia
Nome progetto:	Fondo Europeo di Sviluppo Regionale – Q.C.S. Obiettivo 1 – Programma Operativo Plurifondo (P.O.P. 94/99) – Fase Intermedia
Descrizione progetto:	Committente: Soprintendenza BB.CC.AA. – Settore Archeologico di Catania Incarico per la realizzazione di riprese aerofotogrammetriche con tecniche all'infrarosso inerente i "Lavori di scavo archeologico, sistemazione, valorizzazione per pubblica fruizione dell'area archeologica Palikè (Rocchicella) nel comune di Mineo (CT)". D. A. 8990 del 28.12.1998.
Funzioni svolte:	Coordinatore della Società Aerosistemi S.r.l. del settore fotointerpretazione con tecniche all'infrarosso finalizzate alla elaborazione della carta termografica del sito archeologico con relativa elaborazione dei dati topografici di dettaglio acquisiti sui luoghi ed alla elaborazione del D.T.M. (Digital Terrain Model).

Data:	2000-2001
Nazione:	Italia
Nome progetto:	Incarico Progettuale e di servizi finalizzato al risanamento relativo alla frana della Collina di Vampolieri interessante i Comuni di Acicastello e di Acicatena (CT).
Descrizione progetto:	Realizzazione di carte tematiche geologiche a varie scale Realizzazione di rilievi topografici di dettaglio alla scala 1:200 realizzati con strumentazione tradizionale e con strumentazione GPS. Realizzazione di sondaggi geognostici Realizzazione di campioni per le prove di laboratorio Censimento di edifici pubblici e privati con redazione di apposite schede di valutazione ai fini della redazione della carta dei manufatti con dissesti, della carta del rischio e della pericolosità e carte geologiche Rilievi diretti finalizzati alla redazione delle reti tecnologiche Realizzazione progettuale di opere idrauliche e di drenaggio acque
Funzioni svolte:	Co-responsabile Tecnico della Società Aerosistemi S.r.l.

Data:	2001-2004
Nazione:	Italia
Nome progetto:	Aggiornamento delle basi cartografiche di dettaglio dei territori della Regione Sicilia, con rilevazioni topografiche dirette sui luoghi con metodologia GPS, Calcolo della Triangolazione Aerea, Fotointerpretazione e restituzione a diverse scale nominali di rappresentazione di cartografia tecnico numerica commissionata da Enel.Hydro S.p.A., finalizzata al rilievo, informatizzazione ed implementazione del Sistema Informativo Nazionale SIGRAF per la gestione delle consistenze infrastrutturali, dei nodi distributivi della rete elettrica dell'Enel e per l'aggiornamento dell'archivio utenti.
Descrizione progetto:	Committente: Enel.Hydro S.p.A. Progetto ENEL SIGRAF

Funzioni svolte: Operatore esperto in CAD, della Società Aerosistemi S.r.l.

Data: 2001-2004
Nazione: Italia
Nome progetto: Convenzione per l'affidamento dei servizi necessari alla definizione degli scenari di rischio finalizzati alla predisposizione dei "Piani urgenti di Emergenza, di rilevanza e competenze regionale, previsti dal 4° comma dell'art. 1 del D.Lgs. 180/1998 convertito in Legge. 267/1998 e successive modifiche ed integrazioni nella aree a rischio idrogeologico individuate dall'Assessore al Territorio ed Ambiente della Regione Sicilia con Decreto del 4.7.2000 e s.m.i.
Descrizione progetto: Committente: Sicilia.Hydro S.p.A.
Acquisizione ed analisi preliminare dei dati di base, sopralluoghi e studi finalizzati alla individuazione dei fenomeni franosi ed alluvionali relativamente a 190 territori comunali delle Province di Catania, Messina e Trapani con redazione di apposite schede topografiche, monografiche e fotografiche di dettaglio
Realizzazione di carte tematiche geologiche a varie scale
Censimento di edifici pubblici e privati di carattere tattico, strategico e sensibile e di eventuali strutture interferite con redazione di apposite schede informative di carattere monografico e fotografico di valutazione ai fini della redazione della carta dei manufatti con dissesti, delle carta del rischio e della pericolosità
Redazione degli scenari di rischio a supporto dei piani di emergenza
Elaborazione degli scenari di rischio
Proposte di interventi di mitigazione
Funzioni svolte: Co-responsabile Tecnico della Società Aerosistemi S.r.l.

Data: 2003-2004
Nazione: Italia
Nome progetto: Realizzazione di un G.I.S. (Geographic Information System) finalizzato alla gestione delle emergenze idrogeologiche in Sicilia per conto dell'Assessorato Territorio ed Ambiente di Palermo – Dipartimento della Protezione Civile.
Descrizione progetto: Supporto alla progettazione ed allo sviluppo di un motore GIS e di moduli GIS finalizzati alla gestione dei dati relativi al rischio idrogeologico, rilevati durante la fase di censimento.
Georeferenziazione, normalizzazione e caricamento delle basi cartografiche necessarie ai fini del censimento.
Caricamento e normalizzazione dei dati provenienti da tutti i gruppi di lavoro operanti sull'intero territorio regionale.
Funzioni svolte: Geologo Responsabile delle procedure in ambiente G.I.S.

Data: 2003
Nazione: Italia
Comune Palagonia (CT)
Descrizione progetto: Studio geologico-tecnico relativo al progetto esecutivo:
"Progetto esecutivo delle opere di urbanizzazione nelle aree limitrofe agli alloggi di via Circonvallazione – opere complementari e di completamento"

Funzioni svolte: Incarico per lo studio geologico a supporto del progetto esecutivo

---

Data: 2004
Nazione: Italia

Comune Castiglione di Sicilia (CT)
Descrizione progetto: Studio geologico-tecnico relativo al progetto esecutivo: "Riefficientamento e completamento del sistema idropotabile del territorio comunale di Castiglione di Sicilia – Centro".

Funzioni svolte: Incarico per lo studio geologico a supporto del progetto esecutivo

---

Data: 2004
Nazione: Italia
Comune Castiglione di Sicilia (CT)
Descrizione progetto: Studio geologico-tecnico relativo al progetto esecutivo: "Riefficientamento e completamento del sistema idropotabile del territorio comunale di Castiglione di Sicilia – Frazioni".
Funzioni svolte: Incarico per lo studio geologico a supporto del progetto esecutivo

---

Data: 2004
Nazione: Italia
Comune Castiglione di Sicilia (CT)
Descrizione progetto: Studio geologico-tecnico relativo al progetto esecutivo: "Completamento della rete idrica a copertura del servizio".

Funzioni svolte: Incarico per lo studio geologico a supporto del progetto esecutivo

---

Data: 2004
Nazione: Italia
Comune Castiglione di Sicilia (CT)
Descrizione progetto: Studio geologico-tecnico relativo al progetto esecutivo: "Rete idrica nella frazione di Mitogio-Castrorao".

Funzioni svolte: Incarico per lo studio geologico a supporto del progetto esecutivo

---

Data: 2004
Nazione: Italia
Comune Raddusa (CT)
Descrizione progetto: Studio geologico-tecnico relativo al progetto esecutivo: "Completamento consolidamento e sistemazione idrogeologica dell'area a sud-est dell'abitato in C.da Valanga".

Funzioni svolte: Incarico per lo studio geologico a supporto del progetto esecutivo

---

Data: 2005
Nazione: Italia
Comune Palagonia (CT)
Descrizione progetto: Studio geologico-tecnico relativo al progetto esecutivo: "Consolidamento all'interno del centro abitato di un' area a valle della scuola elementare di via Amedeo".

Funzioni svolte: Incarico per lo studio geologico a supporto del progetto esecutivo

---

Data: 2005
Nazione: Italia
Descrizione progetto: Editing della nuova cartografia vettoriale a scala 1:10.000 della Regione Sicilia, finalizzato alla realizzazione di un database per un suo utilizzo, in ambiente G.I.S. (Geographic Information System)
Funzioni svolte: Operatore esperto in CAD della Società Aerosistemi S.r.l.

Data:	2006
Nazione:	Italia
Comune	Palagonia (CT)
Descrizione progetto:	Studio geologico-tecnico relativo al progetto esecutivo dei lavori di "Completamento delle opere di urbanizzazione primarie nel quartiere Petraro".
Funzioni svolte:	Incarico per lo studio geologico a supporto del progetto esecutivo

---

Data:	2007
Nazione:	Italia
Descrizione progetto:	Gestione del Territorio, progetto APQ SITIR, ITS, ARPA, DB-SITR, CD-SIRA
Funzioni svolte:	Consulente tecnico specialistico in tematiche relative alla "Gestione del Territorio" per conto della società Atos Origin Italia S.p.A.

Data:	2006-2013
Nazione:	Italia
Descrizione progetto:	Attività finalizzata alla progettazione ed installazione di impianti fotovoltaici in "Conto Energia"
Funzioni svolte:	Responsabile settore progettazione impianti fotovoltaici presso la società SICUR 2000 S.r.l.

Data:	2010
Nazione:	Italia
Comune	Trecastagni (CT)
Descrizione progetto:	Studio geologico-tecnico relativo al progetto esecutivo relativo ai "Lavori di consolidamento e messa in sicurezza del costone roccioso a ridosso della strada di accesso al serbatoio idrico comunale in località Mulini a vento".
Funzioni svolte:	Incarico per lo studio geologico a supporto del progetto esecutivo

---

Data:	2013 ad oggi
Nazione:	Italia
Comune	Giarre (CT)
Descrizione progetto:	Svolgo le mansioni di amministratore all'interno della società "Light & Power SRLS" che si occupa di effettuare interventi di efficienza energetica sia per i privati che per le aziende.
Funzioni svolte:	Incarico di amministratore e responsabile dei rapporti con gli Enti

---

Data:	2018 ad oggi
Nazione:	Italia
Comune	Catania (CT)
Descrizione progetto:	Svolgo le mansioni di coamministratore all'interno dell'HANSAER - G.E.I.E. (Gruppo europeo di interesse economico) che si occupa di effettuare lavori quali: riprese aeree digitali RGB/CIR/Iperspettrali, rilievi topografici, Ortofoto digitali, Ortofoto Iperspettrali, Cartografia e Database Topografici, DTM e DSM, rilievi LIDAR, sia per gli enti pubblici che per le aziende private.
Funzioni svolte:	Incarico di coamministratore

Data:	2021
Nazione:	Italia
Comune	Piedimonte Etneo (CT)
Descrizione progetto:	Realizzazione di tratti di condotta fognaria nelle vie Albero S. Filippo, via R. Elena e via Castagneto Vecchio
Funzioni svolte:	Incarico per lo studio geologico ed indagini sismiche a supporto del progetto esecutivo

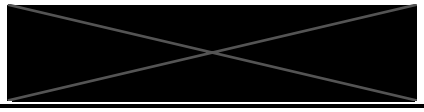
Data:	2024
Nazione:	Italia
Comune	Giarre (CT)
Descrizione progetto:	Lavori rifacimento muro di contenimento della via S. Musumeci nella frazione di San Giovanni Montebello
Funzioni svolte:	Incarico per l realizzazione dell'indagine MASW a supporto del progetto esecutivo

Data:	2003
Nazione:	Italia
Comune	Giarre (CT)
Descrizione progetto:	Svolgo l'attività di geologo come libero professionista con studio di Giarre (Ct).
Funzioni svolte:	Studi geologici a e rilievi geologici per privati ed enti pubblici

Lingue:	**Parlata**	**Letta**	**Scritta**
Italiano	madrelingua	madrelingua	madrelingua
Inglese	buono	ottimo	buono

Attestazione:

Il sottoscritto certifica che, per quanto è di mia conoscenza, questi dati personali descrivono correttamente me stesso, le mie qualifiche e la mia esperienza tecnica.



Data: **29 Aprile 2025**

Firma del dichiarante