

CURRICULUM PROFESSIONALE

Geologo Roberto Iraci

Informazioni Personali:

Nome e Cognome: Roberto Iraci
Indirizzo sedi lavorative: Via Umberto Primo, 51 – 98051 Barcellona P.G. (Me)
Via Enrico Fermi, 24 – 20080 Zibido San Giacomo (Mi)
Data di nascita: 08/05/1980
Cellulare: +393287211009
e-mail e PEC: robertoiraci@libero.it; robertoiraci@epap.sicurezzapostale.it
Iscrizione albo professionale: Ordine dei Geologi di Sicilia, matricola 2966 – sez. A dal 26/04/2007
Codice Fiscale: RCI RRT 80E08 A638B
P.IVA: 02930300831

Formazione professionale

- Ottobre 2006:
Conseguimento presso l'Università degli Studi di Catania, della Laurea di II livello (vecchio ordinamento) in Scienze Geologiche con voto 103/110.
- Da Novembre 2006 a Aprile 2007:
Conseguimento abilitazione professionale presso l'Università degli Studi di Palermo.
- Da Novembre 2006 a Dicembre 2007:
“Master Internazionale di secondo livello in Diagnostica urbana e territoriale”, conseguito presso l'Osservatorio Sismologico dell'Università degli Studi di Messina, Via Osservatorio, 4 – 98124 Messina. Durante il master sono state prese in considerazione tutte le tecniche geofisiche applicabili sia allo studio del territorio (indagini tomografiche elettriche e sismiche, rifrazione sismica, analisi di “noise” sismico, georadar), che agli edifici (indagini mediante georadar o ultrasuoni) e l'elaborazione spaziale in ambiente GIS di tutti i dati ambientali.
- Da Maggio '07 a Maggio '08:
Corso per Tecnico Esperto in Telerilevamento e Sistemi Informativi Territoriali, presso “Ente Scuola Edile di Messina e Provincia, Via La Farina 261 – 98124 Messina. Il corso si è basato principalmente sull'utilizzo di software GIS (ESRI) per la catalogazione, implementazione, rappresentazione di dati ambientali e loro possibili elaborazioni, soprattutto nell'ambito della prevenzione dei dissesti idrogeologici. Il “project work” di fine corso ha prodotto uno studio dettagliato delle criticità idrauliche presenti sugli oltre sessanta microbacini imbriferi ricadenti nel comune di Messina, con dati puntuali rilevati con metodologie GPS e implementati in ambiente GIS.
- Settembre 2010:
Corso di aggiornamento professionale per l'inclusione negli elenchi dei geologi da attivare per i presidi territoriali dinamici per conto del Dipartimento Regionale della Protezione Civile.
- Marzo 2011:
Corso per tecnici certificatori energetici degli edifici: attestato di partecipazione con profitto – riconosciuto dal CENED.
- Da Ottobre 2010:
Corsi di Aggiornamento Professionale Continuo obbligatori per la professione di geologo.
 - Aprile 2014:
Corso APC: Il geologo risorsa per l'ambiente e il territorio – innovazione e prospettive future.
 - Settembre 2016:
Corso APC: Il ruolo del geologo professionista nelle attività di protezione civile.
 - Dicembre 2019:
Studiare i flussi di falda con Modflow.

Esperienza professionale (lavori di maggiore rilevanza per la crescita professionale)

- Aprile 2017:

Studio di compatibilità idrogeologica per un intervento di manutenzione straordinaria di un edificio ricadente nel comune di Milano e nel bacino del torrente Seveso, in area a rischio alluvionale, in rispetto a quanto previsto nelle indicazioni operative per l'applicazione delle misure di salvaguardia scaturite dall'adozione del progetto di variante al Piano Stralcio per l'assetto idrogeologico del bacino del fiume Po (PAI - deliberazione n. 5 del 17/12/2015 dell'autorità di Bacino).

- Aprile 2016:

Redazione "*Studio Idrogeologico e Idraulico: determinazione delle cause dell'alluvione del torrente Mela che il 10 Ottobre 2015 ha interessato la frazione di Bastione nel comune di Milazzo*".

- Aprile 2015:

Redazione studio geologico a supporto di un progetto di riutilizzo di un'area di servizio all'interno della Stazione Aeronavale di Sigonella – Marina degli Stati Uniti d'America.

- Dal Maggio 2012 al Marzo 2015:

Assessore presso il comune di Barcellona Pozzo di Gotto (Me) con deleghe a: Servizio Idrico Integrato – Ambiente e Territorio – Urbanistica – Protezione Civile – Decoro Urbano e Verde Pubblico – Mobilità.

- da Marzo ad Agosto 2011:

Consulente Tecnico di Ufficio presso il tribunale di Barcellona Pozzo di Gotto per la determinazione delle cause di dissesto su un versante roccioso sito nel comune di Milazzo, oggetto di contenzioso.

- da Dicembre 2010 a Febbraio 2012:

Svolgimento di attività di presidio territoriale dinamico per conto del Dipartimento Regionale della Protezione Civile (Sicilia), convenzione Dipartimento Regionale Protezione Civile – Ordine Regionale Geologi di Sicilia: attività di presidio sul territorio comunale di Barcellona Pozzo di Gotto: verifica delle cause di esondazione dei torrenti, accertamento delle portate defluibili attraverso i ponti presenti sul Torrente Longano per mezzo di verifiche idrauliche speditive, verifica stato di conservazione degli argini, identificazione e perimetrazione di aree a rischio esondazione e a pericolo di frana, al fine di pianificare gli interventi prioritari di protezione civile. Monitoraggio dei punti di criticità idraulica conosciuti sul territorio e identificazione dei dissesti geomorfologici di nuova formazione o riattivati dalle piogge.

- da Marzo 2010:

Geologo consulente esterno presso la Società EnviCons Srl – Via Livorno, 60 – 10144 Torino. Studi geologici a supporto di Valutazioni di Impatto Ambientale per impianti fotovoltaici realizzati nella regione Lazio.

- da Maggio 2009:

Geologo consulente esterno presso la Società SOLESA GREEN POWER Srl – Via Des Ambrois, 3 – 10123 Torino. Redazione studi geologico-tecnici a supporto di studi di Valutazione di Impatto Ambientale e delle attività di progettazione di centrali fotovoltaiche nelle regioni Lazio e Sicilia.

- da Maggio 2008 a Gennaio 2009:

Geologo consulente tecnico presso la società L'Energia Pura S.r.l., - Piazza S. Maria La Nuova, 12 – 98121 Messina.

- Agosto 2007:

Consulente tecnico esterno per conto di ENI MEDITERRANEA IDROCARBURI S.P.A. - Strada Statale 117 bis, C.da Ponte Olivo – 93012 Gela (CL). Consulenza geologica per la "determinazione della consistenza del movimento franoso nell'area del "Pozzo Samperi 1" in agro di Troina (EN)". La consulenza si è basata prioritariamente sullo studio geologico dell'area con il metodo del rilevamento geologico e geomorfologico di superficie, riuscendo ad individuare nella riattivazione di una paleofrana le cause dei movimenti franosi e gli interventi urgenti per il consolidamento dell'area.

- Da aprile 2007:

Svolgimento della libera professione di geologo, per la redazione di studi geologici, geologico – tecnici ed idrogeologici, a supporto di progetti edili, di urbanizzazione, ricerche idriche e escavo pozzi, studi di pericolosità

idraulica, per conto di varie committenze private.

Capacità e Competenze personali

- Lingue straniere: Inglese (buono); Francese (buono)
- Strumenti informatici: ottima conoscenza pacchetto Office; Sistemi informativi Territoriali commerciali (ESRI) e Open Source (QGIS, GRASS GIS); disegno vettoriale: AUTODESK.
- Altre competenze: dimestichezza con l'ambito della riqualificazione energetica e climatizzazione degli edifici; conoscenza delle procedure e problematiche ambientali e il T.U. d.lgs 152/2006 s.m.i, sviluppata nell'esecuzione degli studi di impatto ambientale in particolare per impianti di produzione da fonti rinnovabile e approfondita durante lo svolgimento dell'incarico di assessore comunale all'Urbanistica, Ambiente e Servizio Idrico Integrato; ottima conoscenza della meteorologia sviluppata come hobby personale e di supporto negli studi di natura idrogeologica.
- Patente di guida "B".

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03 e ss.mm.ii. sulla Privacy.

Zibido San Giacomo (Mi), li 08/05/2020

Dott. Geol. Roberto Iraci