

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|-----------------|---|
| Nome | DR. ZARA MAURIZIO |
| Indirizzo | PIAZZA BELLEFOND 1, 28040 – MEZZOMERICO (NO) |
| Telefono | 340 3414824 |
| E-mail | m.zara@libero.it |
| Nazionalità | Italy |
| Data di nascita | 26/10/1976 |

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 2002 Geofisico professionista, con attività di consulenza, promozione formazione, acquisizione ed elaborazione dati.
Gestione, in partnership con EEG srl, di un portafoglio clienti di circa 280 soggetti, fra liberi professionisti ed imprese, sia pubbliche che private, sia italiane che estere.
Consulenza professionale e scientifica.
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| | |
|-----------|--|
| 2010-2011 | Docente a contratto per l'anno accademico 2010/2011 , presso la facoltà di Geologia dell' Università degli Studi di Milano Bicocca: corso di Geofisica Ambientale. |
| 2009-2010 | Docente a contratto per l'anno accademico 2009/2010 , presso la facoltà di Geologia dell' Università degli Studi di Milano Bicocca: corso di Geofisica Ambientale. |
| 2002 | Laurea Magistrale in Scienze Geologiche con una tesi dal titolo "Rilievi Geomeccanici in parete", relatore prof. Ing. Clerici. |
| 1995 | Diploma di Perito Chimico. |

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRA LINGUA

INGLESE

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

OTTIMO

OTTIMO

BUONO

Principali Esperienze estere

- 2004 - Campagna in Africa – Zambia: valutazione e studio del giacimento minerario per l'estrazione del Blue King, rara Sienite con Sodalite blu, mediante Sismica a rifrazione tomografica.
- 2007 – Campagna in Bahrain (Medio Oriente), attività di rilevamento mediante Elettromagnetometro finalizzata alla ricerca di contaminanti.
- 2010 – Campagna in Albania, campagna di sismica a rifrazione tomografica, finalizzata alla realizzazione della prima autostrada albanese sulla tratta Levan – Dames.

SERVIZI OFFERTI:

- INGEGNERIA (fondazioni, cavità, gallerie, controlli non distruttivi)
- MAPPATURA SERVIZI (Georadar, Radiodetection)
- MAPPATURA DI AREE INQUINATE (Contaminazione falde, solventi, idrocarburi, fusti)
- ARCHEOLOGIA
- CAVE (individuazione giacimenti minerari, ricerca cavità, studio dei fronti di cava)
- DISCARICHE (Localizzazione Lesioni, valutazione degli spessori, installazione sistemi di monitoraggio)
- GEOLOGIA APPLICATA (studio del bedrock, valutazioni del corpo di frana, studio stratigrafico profondo)
- GEOTECNICA (Misure cross – hole, down hole, calcolo dei parametri elastici)
- GEOTERMIA
- IDROGEOLOGIA

HARDWARE E SOFTWARE DI
COMUNE UTILIZZO:

Strumentazione: GSSI, IDS, Syscal, Geonics.

Software: Res2Dinv, Res3Dinv Firstomo, Picktime, WinSeis, WinMASW Academy, MagMap, Radan, SurfSeis, Surfer.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Dal 2009 Direttore della scuola di Alpinismo ed Arrampicata del CAI di NOVARA.
Dal 2007 Istruttore Nazionale di Alpinismo.

PATENTI

Licenza da Fochino, per l'utilizzo di esplosivi sia deflagranti che detonanti (sismico)
Licenza sia per il "tiro a fuoco" sia per il "tiro Elettrico"