

## INFORMAZIONI PERSONALI

### Foria Federico (29/09/1989)

☎ 3343759251

✉ [foria.federico@gmail.com](mailto:foria.federico@gmail.com)

in <https://it.linkedin.com/in/federico-foria-a40807100>



Attualmente iscritto al Master di II livello in Progettazione Geotecnica.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

ottobre 2014 – marzo 2015

### Ingegnere Geotecnico

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – Napoli, via Claudio 21

Referente: Prof. Ing. Alessandro Flora - [flora@unina.it](mailto:flora@unina.it)

- **Plaxis 2D/3D:** studio e modellazione FEM di problemi di fondazioni (superficiali e profonde), scavi e opere di sostegno (muri, *soil nailing*), gallerie (NATM, TBM), pendii e dighe, analisi dinamiche
- **Soft Deep Mixing:** studio del problema dinamico, analisi parametriche (vd. Ulteriori Informazioni)

dicembre 2010 – marzo 2011

luglio 2010 – ottobre 2010

### Ingegnere GIS

IPTSAT Informativa per il Territorio S.r.l. – Roma, Via Sallustiana 23

Referente: Dott. Stefano De Corso – [s.decorso@iptsat.com](mailto:s.decorso@iptsat.com)

- **Telerilevamento:** ortorettifica e orientamento di stereocoppie satellitari EROS-B per lo studio della biodiversità dell'isola di Socotra (Yemen) e su commissione dell'INGV
- **GIS (Sistemi Informativi Geografici):** partecipazione al libro *Pianificare il territorio con il GIS*, progettazione e realizzazione di banche dati geografiche, offerte tecniche e area commerciale

luglio 2012 – in corso

### Direttore Generale

Rock Brotherhood - Pomigliano d'Arco (NA)

- **Fondatore dell'organizzazione di promozione musicale**
- **Ideatore e curatore di *Learning to Fly - La tua musica in tv, Gratis:*** OraTV (287) e sul [web](#)
- **Membro di giuria:** *Happy World* (2014), *Vesuvio Music Festival* (2013), *Learning to Fly* (2012)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

marzo 2013 – marzo 2015

### Laurea Magistrale con Lode in Ingegneria Strutturale e Geotecnica

**Livello 7 EQF**

Università degli Studi di Napoli *Federico II - Napoli*

- **Ingegneria Strutturale:** Dinamica delle Strutture ed Ingegneria Sismica, Strutture Speciali e Progetto al Fuoco, Progetto delle Costruzioni in Cemento Armato, Consolidamento delle Strutture
- **Ingegneria Geotecnica:** Fondazioni, Dinamica dei Terreni e Geotecnica Sismica, Consolidamento dei Terreni e delle Rocce, Tunnels and Underground Structures
- **Software:** SAP2000, PyroSim, Plaxis 2D/3D, GeoSlope, EERA

ottobre 2010 – marzo 2013

### Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

**Livello 6 EQF**

Università degli Studi di Napoli *Federico II - Napoli*

- **Generale:** Analisi, Fisica, Disegno, Rappresentazione del Territorio, Probabilità e Statistica
- **Professionale:** Scienza e Tecnica delle Costruzioni, Geotecnica, Ingegneria Idraulica e Sanitaria

novembre 2009 – giugno 2011

### Post-diploma (IFTS) con Lode in "Tecnico Superiore per il Monitoraggio e la Gestione del Territorio e dell'Ambiente. Esperto in tecnologie GPS, GIS e Telerilevamento"

**Livello 5 EQF**

Istituto Salesiano Sacro Cuore con Università *Parthenope* e IREA - Napoli

- **Aula e laboratorio** (800 ore): Sistemi GIS, Tecnologia GPS, Telerilevamento (Attivo/Passivo), VIA
- **Stage** (430 ore) presso la *IPTSAT Informativa per il Territorio S.r.l.* (vd. Esperienze Lavorative)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Publicazioni scientifiche

- Articolo: «*Numerical analysis of the performance of seismically isolating buried barriers*». In: *6th Conference on Earthquake Engineering, Christchurch NZ, 2015* (Flora, Bilotta, Foria, Nappa)
- Articolo: «*Soft Deep Mixing for the mitigation of seismic risk*». In: *Deep Mixing Conference 2015, San Francisco USA, 2015* (Flora, Bilotta, Foria, Nappa)
- Articolo: «*Incontro tra i Sistemi Informativi Geografici e la Geopolitica: il caso della Crimea*». In: *GEOmedia n°4 - 2014, ISSN: 1128-8132, Novembre 2014* (Foria, Cavaliere)
- Articolo: «*Modello fisico e realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale per la gestione selvicolturale*». In: *GEOmedia n°4 - 2013, ISSN: 1128-8132, Novembre 2013* (Foria)
- Articolo: «*Creare cartografia digitale grazie al GIS e al Remote Sensing*». In: *GEOmedia n°3 - 2013, ISSN: 1128-8132, Ottobre 2013* (Foria)

### Collaborazioni

- Libro: «*Fatti di storia aragonese. La Corona d'Aragona nella Monarchia Spagnola del Cinquecento*» Fabio Foria, ISBN: 8893064871 (produzioni cartografiche a cura di Federico Foria)

## COMPETENZE PERSONALI

### Lingua madre

Italiano

### Altre lingue

Inglese (C1)

Toefl iBT (Ottobre 2015) | Reading 28/30, Listening 26/30, Speaking 19/30, Writing 25/30 | Total 98/120

### Competenze comunicative/organizzative

Eccellente capacità nei rapporti interpersonali grazie all'attività di animatore volontario svolta presso l'*Oratorio Salesiano "Don Bosco"* di Pomigliano D'Arco (NA) e di supporto ad iniziative a cura della *Caritas* di Pomigliano d'Arco (NA). Capacità di progettazione, gestione e realizzazione di progetti in team grazie alle esperienze lavorative svolte sia fuori sede che a domicilio. Spiccato senso del gruppo grazie alle attività musicali (bande musicali e gruppi) e sportive (basket e baseball) svolte. Le competenze comunicative/organizzative si sono rafforzate nell'esperienza di *leadearship* con l'organizzazione di promozione musicale *Rooock Brotherhood* nel ruolo di direttore generale e principale riferimento nel corso delle iniziative (televisive, stampa e web).

### Competenze informatiche/professionali

- Conoscenza di Windows (98/2000/XP/7) e del pacchetto Office (2003/2007/2010)
- Conoscenza e uso dei software:
  - ArcInfo 9.x e 10, ArcGIS Server, gvSIG 1.1 (extensions: SEXTANTE, Raster Pilot), QGIS 1.5.0
  - SAP2000 v.15, PyroSim 2012, Plaxis 8.x, Plaxis AE 2D/3D, AutoCAD 2008/2010 (2D)
  - Erdas Imagine 9.2 (Import, Viewer e Leica Photogrammetry Suite)
  - Adobe Photoshop 7.0-PRO CS4, Adobe Premier 7.0-PRO CS4
- Esperienze in campagna:
  - Campus di Ingegneria Naturalistica *Mitigazione del Rischio Idrogeologico con tecniche di Ingegneria Naturalistica* della durata di 60 ore tra: cantiere didattico, workshop e visite tecniche
  - Escursione di Stabilità dei Pendii tramite l'Università degli Studi di Napoli *Federico II*: diga di Conza, svincolo di Contursi (valle del Sele), collina di S. Pantaleone
  - Escursione di Geologia della durata di 3 giorni in provincia di Isernia (Pesche e Sessano del Molise) tramite il cdl in Scienze Ambientali, Università degli Studi di Napoli *Parthenope*
  - Stage (16 ore) di Ecologia Marina presso l'Area Marina Protetta *Parco Sommerso Gaiola* tramite l'Università degli Studi di Napoli *Parthenope*
- Esperienza nell'editoria online con diverse testate giornalistiche
- Esperienza di un anno presso l'IGS Campania per la formazione nel mondo dell'imprenditoria

### Competenze artistiche

- Premio alla Carriera per alti meriti culturali dal Premio Internazionale "Città di Pomigliano d'Arco" con l'alta adesione della Presidenza della Repubblica e della Regione Campania (2015)
- Best music video con il progetto solista An Electronic Hero allo *Short of the Month* (IND) (2015)
- Eletto album del mese dalla rivista *Traks* (ITA) con il progetto solista An Electronic Hero (2015)
- 1° Classificato – Categoria *Pianisti Solisti* e Categoria *Musica d'Insieme* presso il *Concorso Nazionale Giovani Musicisti* di S. Antonio Abate (2002)
- 1° Premio – Gruppo di Musica Popolare presso il Teatro Quirino (RM), Rassegna Teatrale *Dialecti a confronto* (2008)

Data

Firma

02/01/2016

Federico Foria