

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

FRANCESCO PAOLO TRALLI

Via L. Einaudi, 13 – 75100 MATERA

Nato a Matera il 12/10/1966

TRLFNC 66R12 F052J -

Tel. 0835/336931

Mob. 339/1822558

e-mail: francescotrallienergia@gmail.com



<http://www.linkedin.com/pub/francesco-tralli/37/87b/418>

SKILLS/ABILITA'

- GEOLOGO Esperto di STUDI AMBIENTALI funzionali ai progetti di produzione di Energia da FONTI RINNOVABILI, PIANIFICAZIONE TERRITORIALE e di GEOLOGIA AMBIENTALE.
- Esperto G.I.S. e WebGis Senior su prodotti ESRI (Usa) – ArcGis, Arcview, etc..
- Programmatore linguaggi “Avenue” e “ Visual Basic”.
- Esperto Senior di MAPPING (Cartografia Tecnica 3D, Google Earth 3D) e della Gestione di Banche Dati Cartografiche e Alfanumeriche.
- FOTOINTERPRETE Senior di Immagini Satellitari per applicazioni Urbanistiche, Agrarie e di Prevenzione dei Rischi Naturali (nel campo del Visibile ed dell’infrarosso) e di Ortofotocarte (E-geos – A.S.I. – Telespazio).
- Esperto in ottenimento permessi per Progetti di Energie Rinnovabili ai sensi del D.Lgs 387/2003 (Autorizzazione Unica), Environmental Impact Assessments ai sensi del D.Lgs 152/2006 (Cod. Ambiente), Landscape Reports (D.Lgs 42/2004).
- Esperto Senior uso Software di FOTOINSERIMENTO e Studi di INSERIMENTO nel PAESAGGIO di Grandi Opere (ai sensi del CODICE dei BENI CULTURALI e del PAESAGGIO D.Lgs.vo 42/2004).
- Avendo lavorato per oltre 15 anni in un contesto internazionale e multiculturale, ho sviluppato una spiccata capacità costruttiva e di adattamento all’interno del team di lavoro, allo scopo di raggiungere l’obiettivo condiviso.

STUDI e FORMAZIONE

- LAUREA in SCIENZE GEOLOGICHE presso l’Università degli Studi di Bari con votazione 100/110 e tesi dal titolo: ***“Analisi del fenomeno dello Spietramento nelle Murge. Telerilevamento, Verità a Terra e Stima della Qualità Ambientale.*** (Riferimento Prof. Piero Pieri, Univ. Bari – Prof. Marcello Tropeano, Univ. Bari – A. Lay Ekuakille, Univ. Di Lecce – Dott.ssa Rosa Loizzo, A.S.I. Centro di Geodesia Spaziale G. Colombo” - Matera) (***Durata lavoro 2 anni***) www.asi.it

- **Tesina di laurea** dal titolo: *"Misure GPS per la definizione di un sistema per il monitoraggio di movimenti franosi"*. Entrambi questi lavori sono stati svolti in collaborazione con l'ASI (Agenzia Spaziale Italiana) e Telespazio S.p.A. (attuale e-geos) presso il Centro di Geodesia Spaziale "G. Colombo" di Matera. (Riferimento Dott. F. Vespe, A.S.I. – Dott. P. Rutigliano, Telespazio S.p.A. presso Centro di Geodesia Spaziale "G. Colombo"-Matera) (**Durata lavoro 2 anni**) www.telespazio.com e www.asi.it
- **ABILITAZIONE alla Professione di Geologo** con iscrizione all'Albo Professionale della R. Basilicata in data **18/02/2005** e **Numero di Iscrizione 393**.
- **DIPLOMA di Geometra** con votazione 50/60, conseguito nel giugno 1987.
- **Corso di aggiornamento professionale** in **"VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE"** organizzato dalla SIGEA – Sez. Puglia nel 1998 a Bari. (**Ore 50**)
- **Corso di aggiornamento professionale "ARCVIEW GIS AVANZATO"** (ArcView 3.3, Aprile 2003) con attestato di partecipazione certificato da ESRIITALIA, via Tiburtina – ROMA (**Ore 16**). www.esriitalia.it
- **Corso di aggiornamento professionale** dal titolo **"Introduzione ad ARCGIS per ARCGIS ed ARCINFO"** (Gennaio 2004) con attestato di partecipazione certificato da ESRIITALIA, ROMA (**Ore 16**).
- **Corso per la Certificazione di Qualità ISO 90001** presso la Geotec s.r.l. (**ore 60**)
- **Corso di formazione continua interna: "Qualità come strategia di monitoraggio dei processi lavorativi"** N.16/236/MT200 (ANNO 2001/2002) (**Ore 40**)
- **Corso di formazione aziendale "Gestire il cambiamento e l'innovazione"** n.270/AP.02/d1/2002 anno 2002/2003 (**Ore 30**)
- Conseguitamento del **Titolo di "MEDIATORE CIVILE E COMMERCIALE"** rilasciato dall'Unione Forense per la Tutela dei Diritti Umani – Roma 2012 (**Ore 50**)
- Conseguitamento del **Titolo di CERTIFICATORE Energetico degli Edifici** – (**Ore 80**)

LINGUE

- Conoscenza della lingua Inglese: Scritta – **Molto buona**; Parlata – **Molto buona**.

CONOSCENZE INFORMATICHE

- **Ottima** conoscenza di **ARCVIEW GIS (versioni 3.x)** con relative estensioni e **buona** conoscenza di **ARCGIS 10.X** della **ESRI** per la gestione dei Dati Digitali Territoriali.
- **Ottima** conoscenza dei linguaggi di programmazione **"Avenue"** e **"Visula Basic"** per Applicazioni Urbanistiche e Gestione Dati Patrimoni Immobiliari.
- **Ottima** conoscenza di **Adobe Photoshop**.
- **Ottima** conoscenza di **Google Earth** e di tutte le piattaforme Geografiche Web.

- **Buona** conoscenza di **ERDAS Image** per l'elaborazione ed il processamento delle immagini acquisite da piattaforme satellitari ed aeree.
- **Buona** conoscenza di **GPSurvey** della **TRIMBLE**, per l'analisi di dati GPS.
- Operatore CAD con **AUTOCAD**, **AUTOCAD MAP**, **CAD-OVERLAY**, **RASTER DESIGN** Autodesk.
- **Buona** conoscenza del software di gestione **SAP**.
- **Ottima** conoscenza dell'ambiente **WINDOWS** e dei programmi del pacchetto **OFFICE** (Word, Access, Excel, PowerPoint etc.).

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- dal settembre 2019 - (*in corso*) – **ALISEI WIND srl** – Fotoinserimento e Mappa di Intervisibilità progetto impianto eolico in agro di Palazzo San Gervasio (Pz) Basilicata.
- dal marzo 2019 - (in corso) - **IBERNORDIC** – Renewable Energy Consulting, **Aarhus** (Denmark), <https://ibernordic.com/development-team.html> - DEVELOPMENT AGREEMENT. Accordo di Sviluppo per la Basilicata per n° 2 progetti solari fotovoltaici sul territorio regionale della potenza di Mwp 19,900 ciascuno.
Scouting, Landscape prelit Reports, iter per Environmental Impact Assessment, iter per Autorizzazione Unica D.Lgs. 387.
Riferimenti Ing. Luca LEONE-Rome – Avv. Christian SAUER- Aarhus (DK) - Ing. Cesar GOMES JIMENEZ – Panatek s. l., Madrid (ES)
- dal luglio 2018 - (*in corso*) – **BayWa-r.e. Renewable - Energy GmbH** - DEVELOPMENT AGREEMENT. Accordo di Sviluppo per la Basilicata per n° 2 progetti solari fotovoltaici sul territorio regionale della potenza di Mwp 19,900 ciascuno.
Scouting, Landscape prelit Reports, iter per Environmental Impact Assessment, iter per Autorizzazione Unica D.Lgs. 387.
Riferimenti: Avv. Alexsander Sauer, (Freiburg-Germany), Ing. Antonio Lazzarin, (Milano-Italy)
- dal 2013 – (*in corso*) **IBERNORDIC** – Renewable Energy Consulting, **Aarhus** (Denmark), www.ibernordic.dk (*membro del Development Team*) - **Project Coordinator & Developer, Technical Consultant and Expert in Approval Processes, Expert in obtaining Permits and Authorizations.** Progetti di Parchi EOLICI ("Corona Prima" – Tricarico Mt, Adest srl) già approvati o in via di approvazione in Basilicata, Puglia e Calabria. Responsabile Tecnico Ambientale degli **Studi di Impatto Ambientale** e **Studi di Inserimento Paesaggistici. Relazioni Istituzionali con la Pubblica Amministrazione a livello comunale, regionale e ministeriale.** (*Riferimenti Ing. Luca LEONE-Rome – Avv. Christian SAUER- Aarhus (DK) - Ing. Cesar GOMES JIMENEZ – Panatek s. l., Madrid (ES)*)
- 2012 – **STUDIO di INSERIMENTO PAESAGGISTICO** con Fotoinserimento per l'impianto Eolico "**Corona Prima**" in Tricarico (Mt), composto da n° 20 turbine per una

- potenza elettrica complessiva di 42 MWe. Iter Autorizzativo D.Lgs 387/2003 a Valutazione di Impatto Ambientale D.Lgs 152/2006.
- 2012 – **STUDIO di IMPATTO AMBIENTALE** Coord. Responsabile per l'Impianto Eolico “**Corona Prima**” in Tricarico (Mt), composto da n° 20 turbine per una potenza elettrica complessiva di 42 MWe. Iter Autorizzativo: Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale D.Lgs 152/2006.
 - 2013 – (*in corso*) **INTERTEC - Aarhus** (Denmark), www.intertec.dk - **Project Developer, Technical Consultant and Expert of Approval Process** su progetti di Parchi EOLICI in Basilicata, Calabria, Puglia e Campania. Progetto “**Corbo**” Genzano di Lucania Pz – Alvania srl. (*Riferimenti Ing. Klaus POULSEN Aarhus (DK) – Geol. Ranieri FONTANA-Milan*)
 - 2013 – **STUDIO di INSERIMENTO PAESAGGISTICO con Fotoinserimento** per l'Impianto Eolico “**Corbo**” in Genzano di Lucania (Pz), composto da n° 22 turbine per una potenza elettrica complessiva di 52,8 MWe. Iter Autorizzativo D.Lgs 387/2003 a Valutazione di Impatto Ambientale D.Lgs 152/2006.
 - Dal 2012 al 2015 – **STUDIO di IMPATTO AMBIENTALE** – Coord. Responsabile per Impianto Eolico “**Corbo**” in Genzano di Lucania (Pz), composto da n° 22 turbine per una potenza elettrica complessiva di 52,8 MWe. Iter Autorizzativo: Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale D.Lgs 152/2006.
 - 2012/2013/2014 – Consulenze per Studi Paesaggistici e Fotoinserimento per diversi progetti di Parchi Eolici e Fotovoltaici.
 - 2011 – 2014 **SUZLON WIND ENERGY ITALY, Roma** www.suzlon.com – **Project Developer e Technical Consultant** per l'Iter Autorizzativo di progetti di PARCHI EOLICI in Puglia e Basilicata. Rapporti con la Pubblica Amministrazione Regionale e scelte strategiche, rapporto con i fornitori di Servizi e Opere. Esperto di V.I.A. e S.I.A. Valutazione e Studio di Impatto Ambientale. (*Riferimento Ing. Luca LEONE-Rome - Avv. Christian SAUER- Aarhus (DK -)*)
 - 2007 – 2012 **FOTOWATIO ITALIA – Gruppo FRV, Torino** www.frv.com – **Local Developer Advisor** per la Basilicata e la Puglia. Membro del **FRV Team Development** per lo Sviluppo di Iniziative di PV, **Area Sud Italia**, Referente per i rapporti tecnico-istituzionali, con particolare riferimento a Autorità di Bacino PUGLIA e BASILICATA – Scoutings, Vincolistica; Cartografia e GIS. Mansione principale: Curare i rapporti con tutti gli Enti Pubblici coinvolti nell'iter autorizzativo ai sensi dell' art. 12 D.Lgs 387/2006 Autorizzazione Unica; Curare i rapporti con i Privati; Sviluppare le procedure Tecniche presso le Autorità di Bacino e le Arpa Regionali del SUD Italia nell'ambito delle A.U. (*Riferimento Dott. Andrea FONTANA GRIBODO - Madrid ES*)
 - 2007 – 2011 **Aesseprogetti, Matera** www.aesseprogetti.com - **Technical Consultant** su Studio di Compatibilità e del Rischio Idraulico PAI Puglia per AdB Puglia e PUTT/P sulle autorizzazioni e Nulla Osta di Elettrodotti e Campi Fotovoltaici in Puglia e Basilicata. (*Riferimento Geom. Antonio ACITO*)

- 2007 – 2009 **TELESPAZIO S.p.A.** (attuale E-GEOS) www.e-geos.it – Consulente sul progetto **TeRN**, Telerilevamento prevenzione **Rischi Naturali**, con la mansione di *Sviluppatore* di applicazioni di Telerilevamento/Gis e di *Configuration Manager* nell'ambito del progetto **PRIMI**, **PRO**getto pilota Inquinamento Marino da Idrocarburi in collaborazione con **CNR** di Roma e con **INGV**, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia. (Riferimento Ing. Paolo Cecamore - Dott. Gianfranco PANDISCIA)
- 2006 – 2010 **Intertec (Danimarca)** www.intertec.dk - Energia rinnovabile da fonte Eolica - Responsabile Settore Cartografico e GIS nell'ambito di progetti di Wind Farm (Parchi Eolici) e dell'impianto del Sistema Informativo Territoriale finalizzato allo Studio di Impatto Ambientale nell'ambito dell'iter autorizzativo di A.U. DLgs 387/2003. (Riferimento Ing. Klaus POULSEN)
- 2004 - Progetti **P.I.S.U.** Comune di Matera – Relazione Geologica finalizzata alla progettazione dei lavori di "Recupero Percorsi Pedonali Turistici", Rioni Sassi – Matera.
- Dal settembre del 2004 ho un contratto con il **C.I.F.I.R.** di Bari come **Coordinatore Responsabile** di un centro di formazione sito in Santeramo in Colle (Ba) dove sono attivi cinque corsi nell'ambito del POR Puglia 2000 – 2006, misure 3.2 e 3.4.
- Nel luglio 2004 sono stato inserito in una "**LONG LIST**" di esperti della Regione Basilicata in materia di monitoraggio ambientale.
- 2004 - Attività di docenza a Corsi Regionali di Qualificazione Professionale Basilicata – Collegio dei Geometri di Matera e Potenza "**GPS, Pregeo 8 e GIS**" Edizioni 2004 – 2005 (Durata totale **50 h**). (Riferimento Geom. Giovanni COTRUFO, Presidente Collegio Geom. Matera).
- Dal giugno 2003 al 2010 sono stato consulente tecnico per conto della società **Forest Energy s.r.l.** con sede legale a Padova, agenzia di ricerca e sviluppo sulle fonti energetiche alternative e rinnovabili (eolico e fotovoltaico). Nei progetti di *Parco Eolico* in corso: *Tricarico (Matera)*; *Verghereto (Forlì e Cesena)*; *Coli (Piacenza)*, sono Responsabile della produzione cartografica di progetto e dell'implementazione del Sistema Informativo Territoriale finalizzato alla relazione per la Valutazione di Impatto Ambientale. (Riferimento Dott. Geol. Ranieri Fontana – Direttore Tecnico)
- Dal novembre 2003 al maggio 2006 redattore presso il mensile di costume, attualità e cultura dal nome **TOTEM MAGAZINE**; via Pretoria, Potenza; via dei Bizantini, Matera.
- 2003 Collaborazione con il **Parco della Murgia Materana** come consulente *Geoinformatico e Cartografico*. (Riferimento, Presidente Roberto Cifarelli)
- Dal 2000 al 2002 sono stato Consulente in **Telespazio S.p.A** come fotointerprete di immagini aeree e satellitari nell'ambito di un progetto integrato dell'I.T.A. (Consorzio Italiano per il Telerilevamento in Agricoltura) denominato "**Seminativi 2000**", ed in altri progetti di fotointerpretazione (Agrit, Dup, Arpav presso il C.G.S. "G. Colombo" di Matera. (Riferimento, Dott. G. Pandiscia e Ing. P. Pirredda – Telespazio S.p.A. –Matera)



- Dal maggio 2001 al marzo 2004 - Assunzione a tempo indeterminato presso GEOTEC s.n.c., azienda di cartografia come *RESPONSABILE* di SVILUPPO, *PROGETTO* e *COMMERCIALIZZAZIONE* dei **Sistemi Informativi Territoriali**. LAVORI (progettati ed eseguiti): **1)** GIS per la Gestione della cartografia Digitale del comune di Fardella (PZ); **2)** GIS per la Gestione delle Reti Tecnologiche del comune di Fardella (PZ); **3)** GIS per il Monitoraggio ambientale del Patrimonio Boschivo e della Manutenzione della Rete Viaria, Comunità Montana "Alto Bradano" – Acerenza, PZ; **4)** GIS per "Anagrafe Immobiliare" utile al controllo del pagamento dei tributi nel comune di Latronico (PZ); **5)** Creazione della Banca dati Territoriale dei Numeri Civici e del Grafo Stradale del Comune di POTENZA; **6)** Gestione Cartografia digitale, Foto Indice e Ortofoto, Comune di Sant'Angelo Le fratte (PZ). (*Riferimento P.I. Luca BRAIA Amm. Unico Geotec – Matera*)
- Dal maggio 2001 al marzo 2004 – **Information Technologies** - Esperienza commerciale e divulgazione informatica interna all'azienda.
- 2001 - Docente "**SUDGEST** Basilicata" nel "*Programma Pass Regione Basilicata*" per la formazione dei tecnici degli uffici "Ambiente" della Provincia di Matera e dei Comuni nella "*Gestione dei Rifiuti*". (**Ore 60**).
- Anno 2000 – Docenze a due corsi di formazione Regionali dal titolo "Fotogrammetrista" presso Stigliano (MT) e Calvello (PZ) (**Ore 40 cadauno**). (*Riferimento Dott. N. Riviello-Centro Servizi*)
- 2000 - Contratto della durata di due anni con la **Teleatlas-Intelligents Maps** (www.teleatlas.com) come Freelancer sul territorio della provincia di Potenza. Ricerca e codifica di materiale cartografico digitale nei comuni per l'implementazione di dati da inserire nei navigatori Satellitari (*Riferimento Dott. D. Spinazzola*).
- 1999 - Contratto di 6 mesi di collaborazione con il Dipartimento di Geologia e Geofisica dell'Università di Bari per l'approfondimento dello studio del *Monitoraggio Ambientale con G.P.S.* e della **Valutazione di Impatto Ambientale** utilizzando dati da satellite presso l'Agenzia Spaziale Italiana di MATERA. (*Riferimento Prof. P. Pieri – Dott.ssa L. Sabato, Dipartimento di Geologia - Università di Bari*)
- Dal 1998 al 2002 ho collaborato come redattore e pubblicista ad un giornale quotidiano dal nome "**La Nuova Basilicata**" a Matera dove svolgevo attività di Redattore.
- Dal 1984 al 1997 ho svolto l'attività di Cestista Professionista (serie B/2).
- Dal 1987 al 1991 ho svolto la professione di "Topografo".

PROFILO PERSONALE

- Le spiccate attitudini relazionali e di adeguamento alle diverse situazioni di lavoro riconosciute nelle numerose e diversificate esperienze professionali e di vita, mi accreditano una naturale predilezione al lavoro di equipe ma anche di tipo commerciale. Passioni: Geografia, Paesaggio, Natura ed Escursionismo, Basket.

PUBBLICAZIONI

Presentazioni a Congressi:

- **G. Giglio, M. Moretti, P. Pieri, F. Tralli, E. Tropeano, M. Tropeano**
"Pratiche di spietramento e impoverimento dei suoli in aree carsiche: il caso delle Murge Alte"
2° Forum Internazionale sulle politiche Europee per combattere la Desertificazione nel Bacino del Mediterraneo – Matera, 29 – 31 Ottobre 1998. Atti del convegno, pp. 243-246.
- **A. Lay Ekuakille, M. Moretti, P. Pieri, F. Tralli, M. Tropeano**
"Spectral characterization of soil by using ERS-2/SAR satellite images"
EGS European Geophysicist Society Congress – Plinius Topical Conference; Mediterranean Storms – Maratea (PZ), 14 -16 Ottobre 1999
- **G. Andria, A. D'Orazio, A. Lay Ekuakille, M. Moretti, P. Pieri, F. Tralli, M. Tropeano**
"Accuracy assessment in photo interpretations of Remote Sensing ERS-2/SAR images"
17th IEEE – IMTC 2000, Baltimora, USA, May 1 – 4, 2000
- **A. Lay Ekuakille, F. Tralli, M. Tropeano**
"Land modification measurements using Ers-2 satelite images"
XVI IMEKO World Congress (International Measurement Conference)
Vienna, Austria, September 25 – 28, 2000
- **G. Andria, A. Lay Ekuakille, P. Rutigliano, F. Tralli, F. Vespe**
"Indice di valutazione dell'accuratezza nelle misure di un sistema GPS"
XVII Congresso Gmee – Perugia – Settembre 2000
- **Lay-Ekuakille, Univ. di Lecce (Italy); C. Dellisanti, Politecnico di Bari (Italy); V. Pelillo, Istituto Leonardo Da Vinci (Italy); F. Tralli, Geotec Srl (Italy)**
"SAR-aided method for rural soil evaluation"
AEROSPACE, REMOTE SENSING, & ASTRONOMY (SPIE Conference)
Crete, Greece, September 23 -27, 2002
<http://spie.org/Conferences/Programs/02/ers/confs/4883.html>

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 675/96 e successive modifiche, che potranno essere forniti a terzi senza chiedere preventivamente il mio consenso.

Matera, 20/08/2020

Francesco P. Tralli


