

INFORMAZIONI  
PERSONALI

Francesco Smriglio

ESPERIENZA  
PROFESSIONALEOttobre 2015-oggi  
(iscritto al II anno)

Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra (XXXI Ciclo)

Università Degli Studi di Roma "La Sapienza"

Titolo del Progetto di Ricerca :

**Integrated geophysical investigation to detect buried structures in the eastern part of  
Rome (Italy)  
S.S.D. GEO/11-GEO/05**

Tutor: Prof.ssa Francesca Bozzano : Co-Totut: Prof.Salvatore Piro (ITABC-CNR)

Nell'ambito del dottorato sono stati acquisiti,elaborati,interpretati e rappresentati dati geofisici di *near surface* (fra le altre) nelle aree di:

- Parco della Caffarella (Roma) dati ERT e GPR multifrequenza
- Magliano Sabina (Rieti) dati GPR multifrequenze e dati magnetometrici

dicembre 2013-marzo 2014

Tirocinio Geofisica Applicata all'archeologia

The American University of Rome

Rilievi ERT e GPR ed interpretazione dei dati nell'area della C.D. *Domus Septem  
Parthorum* Tutor: Prof. Piermatteo Barone

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015-oggi

## Corsi Brevi:

- 1) Programmare con Matlab (Univ. La Sapienza)
- 2) How to write a scientific paper (Univ. La Sapienza)
- 3) Introduzione all'uso di Surfer (Univ. La Sapienza)
- 4) Uso dei database nelle scienze della Terra (Univ. La sapienza)
- 5) Geological risk (Univ.Roma Tre)
- 6) Statistica (6CFU- Univ. La Sapienza)

Roma 30/09/2017



2012-2015

**Laurea Magistrale in Geologia di Esplorazione (LM-74)**

**Votazione 110/110 con Lode conseguita il 20/03/2015**

Università Degli Studi di Roma "La Sapienza"

Tesi di Laurea Magistrale Sperimentale in Geodinamica

*"Geochemical continuous monitoring for the tectonic interpretation of the Marmara sea Region (Turkey)"*

Relatore: Prof. Carlo Doglioni

Correlatori: Dott. Paolo Favali (INGV)/ Dott. Francesco Frugoni (INGV)

2007-2012

**Laurea in Scienze Geologiche (L-34)**

**Votazione 97/110 conseguita il 20/02/2012**

Università Degli Studi "Roma Tre"

Tesi di Laurea sperimentale in Geofisica Applicata

*Tomografie elettriche nell'area della C.d. Domus Parthorum (Via delle Terme di Caracalla, Roma)*

Relatore: Prof. Giuseppe Della Monica

Correlatore: Prof.ssa Rita Volpe (Sovrintendenze di Roma Capitale)

2001-2006

**Maturità Classica**

**Votazione 83/100**

Liceo Classico Statale "Socrate" Via Padre Reginaldo Giuliani 15- 00154 Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE

PARLATO

PRODUZIONE SCRITTA

Ascolto

Letture

Interazione

Produzione orale

Inglese

**B2**

**C1**

**B2**

**B2**

**C1**

Certificato British Council livello B2 conseguito in data 09/06/2015

Livelli: A1 21 livello base - B1 21 livello intermedio - C1 21 livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Possiedo ottime capacità comunicative e relazionali sia in italiano che in inglese

Competenze organizzative

Sono in grado di lavorare in *team* (vd. pubblicazioni) allo scopo di perseguire un obiettivo comune

Roma 30/09/2014

Francesco Smiglio

Competenze professionali Ottima padronanza nella raccolta e nell'analisi dei dati sia nell'ambito della geofisica applicata che della geochimica dei fluidi. Eccellente capacità nella trattazione statistica dei dati.

Competenze informatiche Uso quotidiano del pacchetto Microsoft Office (word, excel, powerpoint) e dei principali browser per la navigazione in internet. Uso quotidiano di programmi per l'invio e la ricezione della posta elettronica. Ottime capacità di uso del software "Res2DINV per l'inversione dei dati ERT. Ottime capacità di uso del software per l'interpretazione dei dati GPR "GPR-Slice". Ottime capacità del software di interpretazione dei dati magnetometrici "GeoPlot 3.0". Ottime capacità di utilizzo del software di grafica Surfer e dei principali sistemi GIS (ARCGIS e QGIS). Buone capacità di uso del software statistico "R"

Publicazioni Pier Matteo Barone, Giorgia Carlucci, Francesco Smriglio, Francesco Basile, Giuseppe Della Monica. Can Integrated Geophysical Investigations Solve an Archaeological Problem? The Case of the So-Called *Domus septem Parthorum* in Rome (Italy). *International Journal of Archaeology: Special Issue: Archaeological Sciences*. Vol. 3, No. 1-1, 2015, pp. 21-25. doi: 10.11648/j.ija.s.2015030101.1

Pier Matteo Barone, Giorgia Carlucci, Francesco Smriglio, Francesco Basile, Giuseppe Della Monica. Urban archaeological prospections: the GPR investigations close to the Caracalla Baths in Rome (Italy). *8th International Workshop on Advanced Ground Penetrating Radar (IWAGPR)*, 7<sup>th</sup>-10<sup>th</sup> July 2015, Florence, Italy.

Finanziamenti ottenuti Finanziamento per Avvio alla Ricerca 2017 di euro 1150.00 n. protocollo AR11715C78300775 "Integrazione di metodi geofisici ad alta risoluzione per la caratterizzazione di strutture sepolte subsuperficiali: casi di studio in ambito geologico e geoarcheologico"

Patente di guida Automunito, patente categoria B conseguita il 07/04/2007

Roma il 30/09/2017

In Fede  
Francesco Smriglio

Roma 30/09/2017

Francesco Smriglio