

*Dott. Francesco Becattini*

*Geologo*

Cell. 347.6434222

Ufficio: Strada Perugia - Ponte Valleceppi, n° 96  
06135 Ponte Valleceppi (PG) – Tel. e Fax 075.5928321  
e-mail: [info@geoprobing.it](mailto:info@geoprobing.it)

## **CURRICULUM VITAE**

### *Dati Personali:*

Cognome: Becattini

Nome: Francesco

Data di nascita: 8 gennaio 1971

Luogo di nascita: Perugia

Residenza: Comune di Perugia

Indirizzo: Strada Perugia - Ponte Valleceppi, n° 94, 06135 Ponte Valleceppi (PG)

Ufficio: Strada Perugia - Ponte Valleceppi, n° 96, 06135 Ponte Valleceppi (PG)

Recapiti telefonici: Cell. 347.6434222, Abitazione 075.6920327, Ufficio (Tel. e Fax) 075.5928321

### *Titoli di studio:*

Diploma: Maturità Scientifica conseguita nel corso dell'anno scolastico 1989/90 con il voto di 40/60;

Laurea: in Scienze Geologiche conseguita in data 16 ottobre 1998 con il voto di 100/110 con una tesi dal titolo: "Studio della dinamica fluviale del Torrente Fersinone (Province di Perugia e Terni, bacino del Fiume Tevere)".

**Iscritto, con il numero 316, all'Albo dei Geologi della Regione Umbria a partire dalla data dell'11 febbraio 1999.**

**Iscritto alla C.C.I.A.A. di Perugia come ditta individuale per l'esecuzione di sondaggi e trivellazioni (La ditta si occupa di Prove penetrometriche, Indagini georadar e Misure inclinometriche).**

Aggiornamento professionale:

Dato l'elevato numero di corsi di aggiornamento e giornate di studio alle quali ho partecipato, ritengo più utile riportare un elenco parziale contenente solamente quelle che si ritengono più importanti ai fini della formazione:

- 1) Corso Base per "Tecnici Operatori Esperti" su Radar Introspezione Suolo (RIS/MF) organizzato da IDS Ingegneria dei Sistemi S.p.A., svoltosi a Pisa dal 22 al 26 novembre 1999.
- 2) Corso di G.I.S. integrato con Microstation, Geographics e Access, organizzato da Università di Urbino – Facoltà di Scienze ambientali – Centro di Oceanografia e Geologia Ambientale, svoltosi presso il Campus Scientifico dell'Università di Urbino dal 16 al 20 ottobre 2000.
- 3) Seminario di aggiornamento "Riqualficazione, difesa idraulica e recupero ambientale delle sponde fluviali" – I° modulo tenutosi a Perugia, presso Villa Umbra – Pila, il 26 – 27 – 28 maggio 2003 e organizzato da:
  - Provincia di Perugia – Assessorato alle politiche ambientali;
  - Provincia di Perugia – Centro studi politiche ambientali;
  - Università degli studi di Perugia;
  - Centro Italiano Riqualficazione Fluviale.
- 4) Corso di aggiornamento "Caratterizzazione dinamica dei terreni e approcci metodologici alla valutazione della risposta sismica locale (normativa sismica Ordinanza P.C.M. 3274/03)" organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Umbria, svoltosi a Perugia dal 30 giugno al 2 luglio 2004.
- 5) Seminario di aggiornamento "Riqualficazione, difesa idraulica e recupero ambientale delle sponde fluviali" – II° modulo tenutosi a Perugia, presso Villa Umbra – Pila, il 26 – 27 – 28 - 29 gennaio 2005 e organizzato da:
  - Provincia di Perugia – Assessorato alle politiche ambientali;
  - Provincia di Perugia – Centro studi politiche ambientali;
  - Università degli studi di Perugia;
  - Centro Italiano Riqualficazione Fluviale.
- 6) "Corso di formazione e aggiornamento professionale per consulenti tecnici di ufficio (CTU) e consulenti tecnici di parte (CTP), nonché esperti nella perizia stragiudiziale in ambito civilistico" organizzato da Università degli studi di Urbino e Provincia di Pesaro Urbino

finanziato dal Fondo Sociale Europeo, svoltosi presso la Facoltà di Economia e Commercio in Urbino dal 13/10/2007 al 9/6/2007.

- 7) “Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l'EC7 e il D.M. 14 gennaio 2008 Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni” Perugia, 23 aprile 2008 – **8 crediti formativi.**
- 8) “Definizione dell'input sismico e valutazione dell'effetto di sito” Perugia, 26 luglio 2009 – **2 crediti formativi.**
- 9) “Stabilità geotecnica dei siti di costruzione” Perugia, 26 luglio 2009 – **5 crediti formativi.**
- 10) “L'analisi di stabilità dei pendii e dei fronti di scavo nell'ambito delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni” Perugia, 2 agosto 2009 – **4 crediti formativi.**
- 11) “Nuove norme tecniche per le costruzioni” Perugia, 2 ottobre 2009 – **8 crediti formativi.**
- 12) “NTC 2008 – Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica” Perugia, 31 marzo 2010 – **8 crediti formativi.**
- 13) “Valutazione dell'effetto della risposta sismica locale mediante specifiche analisi per la definizione dell'azione sismica di progetto ai sensi del 7.11.3 delle N.T.C., in alternativa al metodo semplificato (categorie di suolo)” Firenze, 10 giugno 2011 – **4 crediti formativi.**
- 14) Giornata di studio “Caratterizzazione dei suoli con i metodi MASW – ReMI – HVSR, normativa sismica, standard minimo Relazione Geologica ai sensi NTC08” Ponte San Giovanni, 29 giugno 2011.
- 15) Corso “Coordinatore in materia di sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori” Foligno da novembre 2011 a marzo 2012 – **50 crediti formativi.**
- 16) Corso di perfezionamento e specializzazione in “Mediatore Professionista” Perugia da gennaio 2012 a marzo 2012 – **48 crediti formativi.**

*Esperienze lavorative ed evoluzione professionale:*

Dal 1 aprile del 1999 al 31 maggio 2002 ho lavorato presso l'azienda "MT Microtunnelling S.r.l." di Perugia. Essa operava nel campo delle trivellazioni orizzontali controllate e della ricerca e mappatura dei servizi tecnologici interrati.

Nel quadro aziendale mi sono occupato, principalmente, della ricerca e mappatura dei servizi per mezzo d'indagini georadar con sistema RIS/MF. In alcune occasioni ho partecipato alla redazione di studi di fattibilità e progettazione esecutiva di perforazioni con tecniche T.O.C..

Da maggio del 2002 a marzo 2003 ho lavorato presso la ditta "Geognostica S.r.l.", con sede in Todi, con mansioni di responsabile tecnico presso i cantieri della medesima ditta. L'azienda, oltre ad effettuare sondaggi geognostici, si occupava, prevalentemente, di esecuzioni di pali di grande diametro, micropali, get grouting e opere varie legate al campo delle fondazioni speciali.

Durante questa fase, oltre i cantieri di fondazioni speciali, ho seguito alcune campagne di sondaggi geognostici legate a lavori pubblici e privati di notevole interesse.

Da aprile 2003 in poi esercito esclusivamente la libera professione operando, prevalentemente, nel campo delle costruzioni edili, stradali e della ricerca idrica.

Nell'arco degli anni ho investito parte del reddito per l'acquisto di Software dedicati ai calcoli geotecnici, geofisici, strutturali, idrologici ed idrogeologici. Oltre a ciò ho, nel tempo, provveduto all'acquisto di ulteriore strumentazione di base, utile durante le fasi di rilevamento geologico e le campagne di sondaggi geognostici:

- Nel mese di maggio 2003 ho perfezionato l'acquisto di un penetrometro statico-dinamico, semovente e auto ancorante (Pagani 63/200 CPT-DPSH).

Questo mi consente di effettuare, in maniera completamente autonoma, prove penetrometriche sia statiche che dinamiche e di elaborare direttamente i risultati di campagna.

***Da gennaio 2006 sono iscritto alla Camera di Commercio come ditta individuale per la realizzazione di sondaggi con il nome di Geo Probing (sito internet [www.geoprobing.it](http://www.geoprobing.it)) in modo da poter effettuare prove penetrometriche anche per altre aziende, enti pubblici e privati, liberi professionisti.***

Da marzo 2007 ho acquisito da IMET S.p.A. la strumentazione per l'esecuzione di indagini georadar, prodotta dalla ditta IDS S.p.A. di Pisa, ampliando la dotazione di strumentazione della ditta.

***Dal 1 giugno 2007 sono iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Perugia.***

Dal dicembre del 2009 ho acquisito la strumentazione per il monitoraggio di fenomeni franosi per mezzo di tubi inclinometrici (sonda inclinometrica) presso la ditta OTR S.r.l. di Piacenza.

Da alcuni anni, inoltre, collaboro fattivamente con altri colleghi ed aziende per fornire ulteriori servizi sia in materia di geofisica (indagini sismiche, indagini elettriche, indagini elettromagnetometriche), sia in materia di geognostica (sondaggi geognostici a rotazione e quant'altro).

Fra i principali clienti per i quali ho lavorato nell'arco degli ultimi anni, oltre alcuni studi di progettazione e liberi professionisti sia Geologi che altri Progettisti, ci sono i seguenti soggetti:

- Comune di Passignano sul Trasimeno (PG);
- Comune di Magione (PG);
- Comune di Tuoro (PG);
- Comune di Monteroni d'Arbia (SI);
- Comune di Argenta (FE);
- ENEL distribuzione S.p.A., Centro Amministrazione Emilia Romagna e Marche;
- Ambrogetti S.r.l., Alfero di Vergereto (FC);
- MT Microtunnelling Srl, Perugia;
- IMET S.p.A., Perugia;
- Intercantieri Vittadello S.p.A., Limena (PD);
- Bonatti S.p.A, Parma;
- Saferr S.c.ar.l. (consorzio di Aziende con Adanti S.p.A. mandataria), per lavori nelle province di Cagliari e Oristano;
- Arezzo Calcio S.r.l., Arezzo;
- Sovrano Militare Ordine di Malta, Roma;
- COLT Telecom;
- ASM, Terni;
- G.E.A.L., Lucca;
- HERA, Bologna;
- Enia S.p.A., Parma;
- Hitrac Engineering Group, Roma;
- LGA Ingegneria S.r.l., Pistoia;
- Roda S.p.A. Pontevico (BS)

*Dott. Francesco Becattini*  
*Geologo*

---

- CEMIR S.r.l. Reggiolo (RE)
- Bondini S.r.l. Magione (PG);
- ESTRA Reti Gas, divisione del Gruppo ESTRA S.p.A.:
- IEME S.r.l. Cesena (FC);
- System Gas S.r.l. Sassuolo (MO)

Ponte Valleceppi, 2 luglio 2015

Dott. Geol. Francesco Becattini



Autorizzo espressamente al trattamento dei dati personali contenuti nella presente ai sensi del D. Lgs. n° 196 del 30/06/2003.