

CURRICULUM PROFESSIONALE

DATI PERSONALI

Nome e cognome	Francesco Savi
Data e luogo di nascita	22 dicembre 1960, Foligno (PG)
Residenza	Via Vienna n°4, 06037 Foligno (PG) Tel. 0742-970222
Stato civile	Coniugato, con due figli
Cittadinanza	Italiana

CURRICULUM

Ha conseguito la **laurea in Scienze Geologiche** presso l'Università degli Studi di Perugia il 13 novembre 1986 con la votazione di 105/110, discutendo la tesi in Geografia Fisica dal seguente titolo: "*Le cascate di Pale (PG) - genesi, evoluzione e tettonica recente*" – Relatore Prof. Carlo Cattuto.

Nella seconda sessione del 1988 consegue l'**Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo**, presso l'Università degli Studi di Firenze.

E' iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Umbria, Elenco Speciale Sez. A n° 100.

Ha svolto attività di **libero professionista** dal 1989 al 2000 per privati ed Enti pubblici lavorando nei seguenti ambiti applicativi:

RILEVAMENTO GEOLOGICO; GEOTECNICA; IDROGEOLOGIA ED IDRAULICA; GEOLOGIA AMBIENTALE E TERRITORIALE; PROGRAMMI INTEGRATI DI RECUPERO E STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA SPEDITIVA SISMA 1997; DISSESTI.

Dal gennaio 1997 al 2001 - Consulente esterno a contratto presso la Provincia di Perugia – Servizio Controllo Costruzioni e Protezione Civile:

Dal gennaio al dicembre 2001 – Contratto a tempo determinato presso la Provincia di Perugia – Servizio Controllo Costruzioni e Protezione Civile con ruolo di “Geologo”.

Dal gennaio 2002 è in **servizio a tempo indeterminato presso la Provincia di Perugia** – Servizio Controllo Costruzioni e Protezione Civile con ruolo di “Geologo”.

Per tale Ente svolge attività di controllo e vigilanza su progetti e cantieri e consulenze geologiche e geotecniche. Ha partecipato alla stesura del Piano Provinciale di Protezione Civile 2005, Onna prima e dopo il terremoto del 6 aprile 2009: analisi del danno, Studio Preliminare per gli scenari sismici nell'ambito del Piano Provinciale di Protezione Civile 2012. Dall'Ottobre 2013 all'Ottobre 2014 ha collaborato, su disposizione del Direttore Generale (R.O. n. 5068-bis), con l'Ufficio AIA del Servizio Gestione e Controllo Ambientale, al fine di valutare i progetti sulla stabilità degli argini delle discariche.

Per la Provincia di Perugia ha partecipato come rilevatore al censimento danno, pronto intervento e agibilità per edifici ordinari nell'emergenza post-sismica (AeDES) nei seguenti eventi:

- sisma Massa Martana (PG) – Maggio 1997
- sisma Umbria Marche – Settembre 1997
- sisma Abruzzo – Aprile 2009
- sisma Marsciano (PG) – Dicembre 2009

Consigliere dell'Ordine dei Geologi Regione Umbria dal 2009 al 2013 rinnovato per con un secondo mandato per il quadriennio 2013-2017.

Dal Luglio 2014 Membro del **Comitato Scientifico** del “Parco Geologico della Valnerina e Centro di Studi Geologici” come rappresentate dell'Ordine dei Geologi della Regione Umbria.

FORMAZIONE

2015 – Corso di addestramento all'uso dei DPI di 3° categoria per lavori in quota – Provincia di Perugia.

2014-2015 – Idoneità con merito al Corso di Formazione “La gestione tecnica dell'emergenza sismica – rilievo del danno e valutazione dell'agibilità” - Regione Umbria e Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento Protezione Civile.

2014 – Convegno “la microzonazione sismica nell'area urbana di Umbertide”. Regione Umbria – Umbertide

2014 – Giornata di studio “Prevenzione del rischi sismico e scenari di pericolosità”. Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Perugia.

2012 – Seminario su NTC 08 – Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica. Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Perugia.

2011 – 2° Forum degli Ordini regionali e del Consiglio Nazionale dei Geologi – Norme Tecniche sulle Costruzioni – Linee Guida – Firenze

2010 – Indagini geofisiche standard e qualità. Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Perugia. 2009 – Teoria e metodologie sismiche per la definizione delle categorie di sottosuolo. Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Perugia.

2010 – NTC 08. Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica. Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Perugia.

2010 - Progettazione strutturale sulla base delle NTC 2008: Geotecnica, fondazioni e opere di sostegno. - Prof. Antonio Ghersi. Villa Redenta – Spoleto (PG).

2009 – La gestione di terre e rocce da scavo – Provincia di Perugia.

2009 – XIII Convegno Nazionale: Ingegneria sismica in Italia - ANIDIS – Università di Bologna.

- 2008 – Corso “Geotecnica sismica” Centro Europeo di Formazione EUCENTRE Pavia.
- 2008 – Corso teorico e pratico di ARCGIS e ARCVIEW 9.2. Provincia di Perugia.
- 2008 – Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l’EC7 ed il D.M. 16/01/2008 Nuove Norme Tecniche per le costruzioni. Ordine dei Geologi della Regione Umbria - Perugia.
- 2007 – XII Convegno Nazionale: Ingegneria sismica in Italia - ANIDIS – Università di Pisa.
- 2006 – Corso pratico per l’accesso alle banche dati cartografiche – Provincia di Perugia.
- 2006 – 1° Convegno Nazionale “Il ruolo dei professionisti nella Protezione Civile. Prevenzione e gestione delle emergenze”. P.E.PRO.CIV Onlus Foligno.
- 2006 – La progettazione geotecnica nelle aree sismiche con il metodo semiprobabilistico agli stati limite. Ordine dei Geologi della Regione Marche.
- 2006 – Corso pratico per l’accesso alle banche dati cartografiche – Provincia di Perugia.
- 2006 – 1° Convegno Nazionale “Il ruolo dei professionisti nella Protezione Civile. Prevenzione e gestione delle emergenze”. P.E.PRO.CIV Onlus Foligno.
- 2003 - Corso di formazione per funzionari di categoria D – Provincia di Perugia in collaborazione con Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica.
- 2003 - XI Convegno Nazionale: Ingegneria sismica in Italia – ANIDIS – Università di Genova.
- 2000 - Seminario regionale di “Presentazione dei risultati del “Progetto PRIMAS UMBRIA” Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale Umbria (ARPA).
- 1997 - Convegno “LA TERRA RINFORZATA e altre applicazioni dei geosintetici nell’ingegneria civile e nella ingegneria naturalistica” organizzato dall’ordine dei Geologi della Regione dell’Umbria – Perugia.
- 1996 - In qualità di socio dell'Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica (AIPIN) ed ha partecipato ai seguenti corsi e convegni organizzati dall' A.I.P.I.N.:
- " Sistemazioni idrauliche con metodi naturalistici: un programma di calcolo" (Bologna 19 aprile 1996);
 - "Corso di progettazione e realizzazione di opere di Ingegneria Naturalistica" (Vertemate con Minoprio (MI), 4 ottobre - 8 novembre 1996).
- 1998 - Corso Nazionale di speleologia in “Chimica dei carbonati in ambiente carsico” organizzato dalla Scuola Nazionale di Speleologia del Club Alpino Italiano svoltosi presso il Centro Nazionale di Speleologia di Costacciaro (PG).

PUBBLICAZIONI

AA.VV. Carta Geolitologica a corredo della "*Carta del paesaggio vegetazionale del Comune di Foligno*" (E. Orsomando - A. Catorci 1995). Dipartimento di Botanica ed Ecologia dell'Università degli Studi di Camerino e dal Comune di Foligno.

AA.VV. Cura il testo della Sosta 8.5 Itinerario n. 8: "Guide Geologiche Regionali - 15 Itinerari Appennino Umbro-Marchigiano" (Società Geologica Italiana 1994).

AA.VV. Provincia di Perugia, Servizio Sismico Nazionale, Gruppo Nazionale Difesa Terremoti/CNR "*Terremoto in Umbria e Marche – Criteri di calcolo per la progettazione degli interventi*" – Ed. Sallustiana (Roma 1998) .

AA.VV. In collaborazione con il Dipartimento di Protezione Civile Nazionale, Onna prima e dopo il terremoto del 6 aprile 2009. Parte I – Analisi del danno. Pubblicato on-line <http://www.provincia.perugia.it>

AA.VV. L'autorizzazione sismica preventiva e le NTC 08. Parte I: proposta di metodologia per il controllo dei progetti. Atti XIV Convegno ANIDIS *L'ingegneria sismica in Italia*, Bari 18-22 Settembre 2011.

AA.VV. L'autorizzazione sismica preventiva e le NTC 08. Parte II: monitoraggio delle problematiche più ricorrenti nella progettazione. Atti XIV Convegno ANIDIS *L'ingegneria sismica in Italia*, Bari 18-22 Settembre 2011.

AA.VV. Quaderno 5 "Edifici Esistenti" – Linee guida per le Norme Tecniche per le costruzioni (D.M. 14/01/2008) – *CD rom* (2012)

AA.VV. L'autorizzazione sismica preventiva e le NTC 08. Aggiornamento di monitoraggio delle problematiche più ricorrenti e calibrazione della metodologia di controllo. XV Convegno ANIDIS *L'ingegneria sismica in Italia*, Padova 2013.

AA.VV. Studi propedeutici per la redazione degli scenari di danno sismico in protezione civile. Proposta di una metodologia.. XV Convegno ANIDIS *L'ingegneria sismica in Italia*, Padova 2013

BENEMERENZE

Aprile 2011 - **Attestato di pubblica Benemerenz**a ai sensi del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 19 dicembre 2008 e s.m.i. Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile – Brevetto n° 179965/128601 di III Classe – 1° Fascia

Gennaio 2010 – **Attestato di Merito** per l'impegno prestato in occasione degli eventi sismici e esondazioni fluviali – Provincia di Perugia

DOCENZE

Correlatore di tesi di laurea “*Database sismico e litotecnico della Provincia di Perugia: analisi dell’area di Bastia Umbra (Italia Centrale)*” – Laureando Marco Lisandrelli – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche – Università degli Studi di Perugia – anno accademico 2013-2014

Nel giugno 2014 ha partecipato come **Relatore** del “**corso propedeutico all’Esame di Stato per l’anno 2014**” presso l’università degli Studi di Perugia

Nel giugno 2014 ha svolto attività **Docente** del corso “*Scenari di pericolosità sismica - dal fatalismo alla prevenzione sismica. Evoluzione normativa italiana - dal soccorso alla pianificazione*” – tenuto a Ponte San Giovanni (PG) dall’Ordine dei Geologi Regione Umbria.

Nel maggio 2014 ha svolto attività **Docente** al seminario “*Gli scenari di danno sismico per la protezione civile - Microzonazione sismica Comportamento delle costruzioni Vulnerabilità urbana Costruzione di scenari*” – Corso di Laurea in Attività della Protezione Civile – Università degli Studi di Perugia.

Nel giugno 2013 ha svolto attività **Docente** del corso “*La professione del Geologo alla luce delle NTC 08. Esercitazioni pratiche e numeriche*” – tenuto a Ponte San Giovanni (PG) dall’Ordine dei Geologi Regione Umbria.

Correlatore di tesi di laurea “*Microzonazione sismica dell’area di Vernazzano, Comune di Tuoro sul Trasimeno (PG)*” – Laureanda Rachele Manna – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Corso di Laurea in Geologia – Università degli Studi di Perugia – anno accademico 2011-2012

Nell’anno 2012 ha svolto attività **Docente** del “*Corso di aggiornamento professionale sulla Normativa Regionale umbra L.R. n. 5/2010 e s.m.i e D.M. 14/01/2008 NTC 08*” – tenuto presso presso varie località dal Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Perugia.

Membro della Commissione per gli *Esami di Stato di abilitazione all’esercizio della professione di Geologo e Geologo Iunior* per l’anno 2012 prima e seconda sessione.

Nell’anno 2010 ha svolto attività **Docente** del “*Corso di formazione per Tecnici comunali – Comuni e Protezione Civile*” tenuto presso la Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica Loc. Pila di Perugia.

Membro della *Commissione Interregionale Ordini dei Geologi* 2009-2012 – Linee Guida NTC 08

Nell’anno 2008 ha svolto attività **Docente** per il *Corso di base per Volontari di Protezione civile - rischi naturali presenti sul territorio regionale* – Organizzato dall’Ufficio Protezione Civile della Provincia di Perugia - Costacciaro (PG)

Membro della Commissione per gli *Esami di Stato di abilitazione all’esercizio della professione di Geologo e Geologo Iunior* per l’anno 2007 prima e seconda sessione.

Nell'anno 2006 ha svolto attività **Docente** del corso per “*Esperto in valutazione, gestione e controllo di agenti inquinanti*” Cod. UM 05.03.33.098 Por. Ob. 3 (2000-2006) Misura C3 tenuto presso AST Associazione Centro Studi Città di Foligno e Intesa Formazione Scpa – Foligno (PG).

Nell'anno 1999 ha svolto attività **Docente** del corso di aggiornamento per “*Operatori di Protezione Civile*” per il Comune di Foligno tenuto dalla Soc. FormaAzione di Perugia.

Nell'anno 1998-99 ha svolto attività **Docente** del corso per “*Tecnico della Protezione Civile*” P.O. 940029\I\3 tenuto dal Centro Studi Edili di Foligno presso la sede di Fabriano – Ente affidatario: Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale.

Nell'anno 1998-99 ha svolto attività **Docente** del corso per “*Tecnico del Paesaggio*” P.O. 940029\I\3 tenuto dal Centro Studi Edili di Foligno– Ente affidatario: Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale.

Nell'anno 1997-98 ha svolto attività **Progettista del Corso e Coordinatore** del corso per “*Tecnico della Protezione Civile*” P.O. 940029\I\3 tenuto dal Centro Studi Edili di Foligno – Ente affidatario: Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale.

Ha partecipato **come relatore** alla giornata di studio organizzata il 28 marzo 1996 a Perugia, dall'Ordine dei Geologi della Regione dell'Umbria “*Indagini a corredo degli studi geologici e geotecnici*” presentando una relazione su – “Indagini penetrometriche, valore ed interpretazione dei dati e valutazione del potenziale di liquefazione”.

Dal 1989 al 1992 ha svolto supplenze, in materie scientifiche, presso diverse scuole primarie e secondarie della provincia di Perugia.

Foligno, Aprile 2015

Francesco Savi