



## Curriculum vitae del **Dott. Geol. Sandro Bellini**

### Informazioni personali

- Stato civile: coniugato
- Nazionalità: italiana
- Data di nascita: 25/04/1975
- Luogo di nascita: Faenza (RA)
- Residenza: Via Celestina Donati 9, Marradi (FI)

### Istruzione

- 1994  
**Diploma di Maturità Scientifica** presso l'Istituto Francesco Severi di Faenza (RA)  
Votazione: 48/60
- 10/10/2001  
**Laurea in Scienze Geologiche** presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Bologna  
Titolo Tesi di Laurea: "Indicatori neotettonici e movimenti gravitativi nell'Alta Valle del fiume Lamone"  
Titolo Tesina di Laurea: "Studio con tecniche SEM/EDS di livelli piroclastici Eoliani (Brown Tuffs)  
Votazione: 106/110
- 18/12/2002  
Sostenuto con esito positivo l'**Esame di Stato** per l'abilitazione alla professione di Geologo presso l'Università di Bologna
- 03/03/2005  
Iscrizione all'Albo dei Geologi della Regione Toscana con il n. 1408

### Esperienze lavorative

- 12/12/2001 – 11/12/2002  
**Borsa di Studio** annuale presso il Dipartimento D.I.S.T.A.R.T. della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bologna nell'ambito del progetto internazionale T.H.A.R.M.I.T. finanziato dalla Comunità Europea  
Titolo della Borsa: "Morfologia di canali da *debris flow*: rilievi di campo, informatizzazione e prove di laboratorio"
- 13/01/2003 – 12/01/2004  
**Borsa di Studio** annuale presso il Comune di Bologna – Settore Territorio e Riqualficazione Urbana – Unità Qualità Ambientale – Ufficio Suolo ed Attività estrattive.
- da settembre 2003 ad aprile 2005  
**Collaborazione** presso lo studio del Geologo Andrea Cantoni con sede in Via Naldi 19, Brisighella (RA) con particolare esperienza nei seguenti ambiti:  
studi geologici-geotecnici sulle strutture di fondazione  
studio e sistemazione di aree interessate da dissesti

progettazione di invasi artificiali a scopo irriguo.

- 06/04/2004 – 30/09/2004

**Contratto di Collaborazione Coordinata Continuativa** presso il Comune di Bologna – Settore Territorio e Riqualificazione Urbana – Unità Qualità Ambientale – Ufficio Suolo ed Attività estrattive.

- 01/10/2004 – 31/03/2005

**Contratto di Collaborazione Coordinata Continuativa** presso il Comune di Bologna – Settore Territorio e Riqualificazione Urbana – Unità Qualità Ambientale – Ufficio Suolo ed Attività estrattive.

- da aprile 2005 (tuttora in essere)

Avvio dell'attività di **libera professione** in qualità di Geologo con sede in Via C. Donati n. 9 a Marradi (FI), con particolare esperienza nei seguenti ambiti:

studio geologico, geomorfologico, sismico e geotecnico a supporto dei progetti nuova costruzione e ristrutturazione edilizia;

studio geologico, geomorfologico, sismico e geotecnico a supporto dei progetti di installazione di impianti mini-eolici e di produzione di energia idroelettrica;

piani di monitoraggio, campagne di indagine geotecnica e redazione di progetti di sistemazione di versanti soggetti fenomeni di dissesto idrogeologico;

studi geologici, sismici ed idraulici a supporto di varianti agli strumenti di pianificazione territoriale.

- 01/04/2005 – 30/09/2005

Incarico di **Consulenza** presso il Comune di Bologna – Settore Ambiente e Verde Urbano – Unità Qualità Ambientale – Ufficio Suolo ed Attività estrattive nell'ambito della gestione del Vincolo Idrogeologico, delle problematiche di dissesto collinare e del trattamento ed elaborazione dati GIS.

- 01/10/2005 – 31/12/2005

Incarico di **Consulenza** presso il **Comune di Marradi (FI)** per l'esercizio delle funzioni di **controllo e vigilanza delle attività estrattive** presenti nel territorio comunale ai sensi della L.R. n. 78/1998.

- 15/11/2005 – 31/03/2006

Incarico di **Consulenza** presso il **Comune di Bologna** – Settore Ambiente e Verde Urbano – Unità Qualità Ambientale – Ufficio Suolo ed Attività estrattive nell'ambito della gestione del **Vincolo Idrogeologico, delle problematiche legate al dissesto dell'area collinare e del trattamento ed elaborazione dati GIS.**

- 01/07/2006 – 31/12/2006

Incarico di **Consulenza** presso il **Comune di Marradi (FI)** per l'esercizio delle funzioni di **controllo e vigilanza delle attività estrattive** presenti nel territorio comunale ai sensi della L.R. n. 78/1998.

- 13/04/2006 – 31/03/2007

Incarico di **Consulenza** presso il **Comune di Bologna** – Settore Ambiente e Verde Urbano – Unità Qualità Ambientale – Ufficio Suolo ed Attività estrattive nell'ambito della **gestione del Vincolo Idrogeologico, delle problematiche legate al dissesto collinare, del supporto alla redazione del Piano delle Attività Estrattive e del Piano Strutturale Comunale e del trattamento ed elaborazione dati GIS.**

- 01/02/2007 – 31/01/2008

Incarico di **Consulenza** presso il **Comune di Marradi (FI)** per l'esercizio delle funzioni di **controllo e vigilanza delle attività estrattive** presenti nel territorio comunale ai sensi della L.R. n. 78/1998.

- 10/05/2007 – 31/03/2008

Incarico di **Consulenza** presso il **Comune di Bologna** – Settore Ambiente e Verde Urbano – Unità Qualità Ambientale – Ufficio Suolo ed Attività estrattive nell'ambito della **gestione del Vincolo Idrogeologico, delle problematiche legate al dissesto collinare, del supporto alla redazione del Piano delle Attività Estrattive e del Piano Strutturale Comunale e del trattamento ed elaborazione dati GIS.**

- 10/05/2007 – 31/03/2008

Incarico di **Consulenza** presso il **Comune di Bologna** – Settore Ambiente e Verde Urbano – Unità Qualità Ambientale – Ufficio Suolo ed Attività estrattive nell'ambito della **gestione del Vincolo Idrogeologico, delle problematiche legate al dissesto collinare, del supporto alla redazione del Piano delle Attività Estrattive e del Piano Strutturale Comunale e del trattamento ed elaborazione dati GIS.**

**Redazione del Regolamento per la gestione del Vincolo Idrogeologico del Comune di Bologna in vigore dal 06/03/2009.**

**Collaborazione alla redazione del PSC 2007 del Comune di Bologna** (con particolare riferimento agli approfondimenti di carattere geologico e geomorfologico del Quadro Conoscitivo ed alla **redazione dello Studio sismico di I° livello del territorio comunale** ai sensi della D.G.R. n. 112/2007).

Collaborazione alla redazione del PAE 2007 del Comune di Bologna.

- dal gennaio 2009 (tuttora in essere)

Incarichi di **Consulenza** presso il **Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale** di Faenza (RA) nell'ambito dello studio geologico e geotecnico a supporto della **progettazione degli invasi collinari ad uso irriguo, della sistemazione delle strade rurali e consorziali, della sistemazione dei versanti soggetti ad instabilità gravitativa, della verifica di fattibilità geologica delle nuove reti acquedottistiche rurale e della redazione di Piani di Gestione dei Rifiuti di Estrazione (D.Lgs. 117/2008).**

- 08/06/2009 – 31/12/2009

Incarico di **Consulenza** presso il **Comune di Marradi (FI)** per l'esercizio delle funzioni di **controllo e vigilanza delle attività estrattive** presenti nel territorio comunale ai sensi della L.R. n. 78/1998.

- 18/06/2009 – 31/12/2009

Incarico di **Consulenza** presso il **Comune di Bologna** – Settore Ambiente e Verde Urbano – Unità Qualità Ambientale – Ufficio Suolo ed Attività estrattive nell'ambito della **gestione del Vincolo Idrogeologico, delle problematiche legate al dissesto collinare, della gestione del nuovo Regolamento per la gestione del Vincolo Idrogeologico** del Comune di Bologna in vigore dal 06/03/2009 e del **trattamento ed elaborazione dati GIS.**

- 28/06/2009

Presentazione, nell'ambito della **IV° manifestazione Giornate dell'Acqua** presso Crespino sul Lamone (FI), dello **studio denominato "Le sorgenti dell'Alta Val Lamone: caratteristiche geologiche connesse alla loro formazione"** in collaborazione con il Dott. Fabiano Gamberi (Ricercatore ISMAR- CNR di Bologna).

- 15/01/2010

**I° classificato al "Concorso Pubblico per esami per n. 1 posto a tempo indeterminato di Specialista in Ambiente e Scienze della Terra – categoria D1 presso il Comune di Firenzuola (FI)".**

- marzo 2010

**Proposta** (non accettata) **di contratto a tempo determinato per 3 anni part-time** (18 ore settimanali) **per la copertura di un posto come Specialista in Ambiente e Scienze della Terra – categoria D1 presso il Comune di Vaglia (FI)**”.

- 09/04/2010 – 28/02/2011

Incarico di **Consulenza** presso il **Comune di Bologna** – Settore Ambiente – U.I. Verde e Tutela del Suolo – Ufficio Suolo ed Attività estrattive relativa all'**analisi delle problematiche geologiche ed idrogeologiche su ambiti del territorio comunale interessati da progetti di intervento pubblico e privato ed al supporto all'istruttoria delle procedure connesse al Vincolo Idrogeologico ed all'elaborazione delle perimetrazioni e zonizzazioni da PSAI e PTCP.**

- 01/04/2011

Costituzione della Società **Tellus – Soluzioni Geologiche S.n.c.** con il Geologo Alberto Fiori, con sede in Via C. Donati n. 9 a Marradi (FI), iscritta al Registro delle Imprese di Firenze con il n. 604640 e finalizzata ai seguenti servizi:

servizi di geologica applicata alla pianificazione territoriale, alla difesa del suolo e dell'ambiente e gestione dei dati territoriali mediante sistemi geografici informativi (GIS);

servizi di pianificazione, progettazione e controllo delle attività estrattive;

analisi del rischio sismico, studi di microzonazione sismica ed analisi di risposta sismica locale (RSL);

servizi di geologia e geotecnica applicata all'edilizia civile e alle opere idrauliche;

studi di idrogeologica;

studi per la valutazione di impatto ambientale (VIA) e per la valutazione ambientale strategica (VAS)

piani di caratterizzazione ambientale, progetti di messa in sicurezza, progetti di bonifica e analisi di rischio sito specifica. Ai sensi del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.;

monitoraggio ambientale.

- 13/04/2011

**Relatore** nell'ambito del **corso di formazione dei Tecnici A.N.A.S. (Progettisti e Responsabili di cantiere) della sede di Bologna**, sul tema **“Problematiche connesse all'interferenza tra le infrastrutture viarie e l'assetto idrogeologico”** con sviluppo delle seguenti tematiche:

- Cenni sulle procedure di verifica del rischio di frana e delle attitudini alle trasformazioni edilizie da PSAI e PTCP.

- Il Vincolo Idrogeologico: evoluzione normativa e procedura di autorizzazione nell'ambito di titoli edilizi diretti (DIA e PdC) ed in quello delle procedure di VIA.

- I fenomeni di dissesto gravitativo: classificazione e cause di innesco delle frane

- Cenni sulla caratterizzazione geotecnica dei terreni (prove in sito e di laboratorio) e geomeccanica degli ammassi rocciosi

- Analisi di stabilità dei versanti naturali e delle scarpate artificiali alla luce delle novità introdotte dalle NTC 2008 (cenni su metodo dei conci e analisi FEM e caratterizzazione sismica)

- Scarpate in roccia

- Interventi di sistemazione dei versanti – opere antierosive e di contenimento

- Interferenze tra reti infrastrutturali e falde idriche superficiali

- 08/06/2011 – 31/01/2012

Incarico di **Consulenza** presso il **Comune di Marradi (FI)** per l'esercizio delle funzioni di **controllo e vigilanza delle attività estrattive** presenti nel territorio comunale ai sensi della L.R. n. 78/1998.

- 25/07/2011

Nell'ambito della **Società Tellus Snc**, servizio di supporto ed assistenza tecnica **alle attività di natura geologico-ambientale , al Piano Comunale delle Attività Estrattive, alla Microzonazione Sismica e al dissesto collinare del Comune di Bologna** – Ordine di acquisto n. 4500078684 del 25/07/2011

- 16/01/2012

Nell'ambito della **Società Tellus Snc**, incarico professionale per l'effettuazione delle **Studio di Microzonazione sismica di I° livello del Comune di Marradi**  
Determinazione n. 1/U.T. del 16/01/2012

- 03/05/2012

Nell'ambito della **Società Tellus Snc**, servizio di supporto ed assistenza tecnica **alle attività geologiche-ambientali , alle attività estrattive ed al dissesto collinare del Comune di Bologna** – Ordine di acquisto n. 4500082342 del 03/05/2012

- da gennaio 2012 (tuttora in essere)

**Collaborazione** con lo studio del Geologo Simone Carosi con sede in Via Toscana 75/A a San Benedetto Val di Sambro (BO) nei seguenti ambiti professionali:

studi geologici-geotecnici sulle strutture di fondazione

esecuzione ed elaborazione di indagini sismiche mediante tecnica MASW e REMI per la definizione della pericolosità sismica mediante approccio semplificato (NTC 2008)

elaborazione di studi di Risposta Sismica Locale (analisi di III° livello)

studio e sistemazione di aree interessate da dissesti

redazione di schede di perimentrazione e zonizzazione da Piano Stralcio Assetto Idrogeologico del Bacino Reno.

- dal luglio 2012 (tuttora in essere)

Incarichi di **Consulenza** presso il **Consorzio della Bonifica Renana** di Bologna nell'ambito dello studio geologico e geotecnico a supporto della progettazione di interventi di sistemazione dei versanti soggetti ad instabilità gravitativa nel settore montano di competenza.

- 21/11/2012 – 31/07/2013

Incarico di **Consulenza** presso il **Comune di Marradi (FI)** per l'esercizio delle funzioni di **controllo e vigilanza delle attività estrattive** presenti nel territorio comunale ai sensi della L.R. n. 78/1998.

- aprile 2014

Termina l'attività della Società Tellus Snc.

- settembre 2014

Incarico di **consulenza** presso il **Comune di Marradi (FI)** per l'elaborazione della documentazione e l'**esecuzione di indagini geologiche a supporto del Regolamento Urbanistico del Comune di Marradi sulla base di quanto disposto dal DPGR n. 53/R/2011** - Convenzione rep. n. 1549 del 2014.

## Conoscenze informatiche

- Suite *Office 2007* (buona conoscenza in particolare dei software *Word, Excel e Power Point*)
- *ArcView 3.2 GIS* (extensions 3D Analyst, Spatial Analyst, Surface Tools);  
ArcGis 8, ArcMap

- Quantum Gis 2.4.0
- Autocad 2007
- Surfer 8
- *Slope* (GeoStru) e *Load Cap* (capacità portante delle fondazioni superficiali) (GeoStru)
- *SSAP 2010* (analisi di stabilità dei versanti)
- *Strata* (analisi di Risposta sismica Locale monodimensionale)

#### Prestazioni volontarie

- 1999/2000  
Assistenza a ragazzi con problemi scolastici nell'ambito del progetto "Tutor" coordinato dalla Comunità Montana dell'Alto Mugello di Borgo San Lorenzo (FI)

#### Servizio Militare

Assolto come Obietto di Coscienza presso la sede municipale del Comune di Palazzuolo sul Senio (FI) nell'anno 1999/2000.

Marradi, 3 luglio 2015

In fede



A circular blue ink stamp from the "ORDINE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA" (Order of Geologists of Tuscany). The stamp contains the text: "DOTT. GEOL. SANDRO BELLINI N° 1408" and "SEZ. B". Below the stamp is a handwritten signature in blue ink that reads "Sandro Bellini".