

**curriculum vitae:**

**A) generalità:**

**nome:** Claudio Bernetti

**luogo e data di nascita:**

**cittadinanza:**

**residenza:**

**domicilio professionale:**

**codice Fiscale:**

**partita iva:**

OMISSIS

**B) formazione culturale:**

**titoli di studio:** laurea in Scienze Geologiche 110/110; Università di Perugia 1989 tesi "Rilevamento Geologico Strutturale dell'area M. Coscerno M. Civitella"

**abilitazione professionale:** abilitato all'esercizio della professione di geologo dal 1991

**abilitazione per lavori in fune:** abilitato dal 01/12/2014 organismo abilitativo Aifos - modulo teorico e pratico come previsto dal D.L. 81/08 allegato XXI

**iscrizione all'ordine professionale:** iscritto all'ordine dei geologi della regione Umbria con il n° 128 dal 30/08/91.

**lingue straniere:** francese e Inglese livello scolastico;

**C) formazione professionale - esperienze di lavoro salienti:**

apr.-magg. 2018 - Progettazione in variante completa di rilievi geologici in parete, di opere di consolidamento di pareti rocciose e detritiche presso il cantiere di Micigliano sulla S.S.4 "Salaria" per conto della Tecnis S.p.A. in amministrazione straordinaria;

febb.-magg. 2018 - Progettazione e direzione lavori per la demolizione controllata, con esplosivo, di uno sperone roccioso instabile di circa 1500 mc di volume in loc. Pontechiaradovo per conto del Comune di Genga.

ott. 2017 febb. 2018 - Assistenza ai lavori di consolidamento in parete lungo la S.S.685 Valnerina per conto di ANAS s.p.a. compartimento di Perugia - lavoro svolto anche con accesso in fune al cantiere.

sett. 2017 - Studio per la valutazione della stabilità di un ammasso roccioso svolto con tecniche alpinistiche, assistenza a lavori di manutenzione di opere di consolidamento già eseguite - Moglice road Albania per conto della Devoll Hydropover

Apr. 2017 - S.S. n.4 "Via Salaria" adeguamento del tratto Trisungo - Acquasanta Terme rilievo geologico in parete per la valutazione dei rischi di crollo per conto della Carena s.p.a.

mar. 2017 - lavori di sblocco della TBM "Galleria Pavoncelli Bis" rilievo al fronte scavo per la valutazione della stabilità e dell'assetto geologico strutturale per conto della Caposele s.c.a.r.l. (Ghella - Vianini Lavori).

-dic. 2016 - mar 2017 - S.P. n. 477 di Castelluccio di Norcia - Intervento per bonifica e consolidamento pareti rocciose con mitigazione del rischio geologico per caduta massi a seguito evento sismico per conto della ex Provincia di Perugia - assistenza alla progettazione.

-nov. 2016 - dic. 2016 - progettazione geologica per lavori si somma urgenza a seguito di fenomeni di caduta massi a seguito del sisma del 30/10 presso la S.S. 685 e la S.P. 471 rispettivamente per conto del compartimento ANAS di Perugia e per la ex Provincia di Perugia (Area Viabilità Regione Umbria).

-ott. 2016 - rilievi in parete per individuazione interventi, presso il cantiere di consolidamento di pareti rocciose nel comune di Exilles per conto della ditta Pellegrini Consolidamenti s.r.l.;

-sett. 2016 - intervento di demolizione controllata in parete, di un blocco potenzialmente instabile con volume di 1200 mc presso il cantiere di realizzazione di una diga in terra in loc. Moglice cantiere Devoll Hidropower per conto della SGAI s.r.l.;

-febb. 2016 - sett. 2016 - gestione della commessa per conto della ditta Pellegrini Consolidamenti dell' "Intervento di consolidamento dell'area in frana in Loc. Pianette del Comune di Roggiano Gravina" (CS) -

-ott. 2014 - nov. 2015 - consulenza continuativa mirata al rilevamento geostrutturale e al disgaggio e consolidamento di porzioni di ammasso roccioso instabili delle pareti della valle del Devoll in Albania (progetto Devoll Hydropower DHP- STATKRAFT) per conto della S.G.A.I s.r.l. (il lavoro viene svolto prevalentemente con tecniche alpinistiche);

-dic. 2009 - sett. 2014 - consulenza continuativa di carattere geologico per conto della STRABAG AG nei lavori di esecuzione della nuova S.S. 77 Maxilotto n.1 del sistema viario Marche Umbria e Quadrilatero di Penetrazione Interna - responsabile qualità terre e varie attività di cantiere tra le quali campagne sondaggi per caratterizzazione geotecnica, sopralluoghi fronti scavo gallerie e verifiche fronti scavo sbancamenti, qualità dei materiali impiegati per confezionamento cls e opere in terra armata, campi prova per qualifica di tipologie di intervento sui rilevati, realizzazione pozzi per piano di emergenza idrica, ecc.;

-2012 - 2013 consulenze occasionali per conto della Grandi Lavori Fincosit s.p.a. nei lavori di esecuzione della nuova S.S. 77 Maxilotto n.1 del sistema viario Marche Umbria e Quadrilatero di Penetrazione Interna (mi sono occupato di stabilità scavi, fondazioni speciali, caratterizzazione geomeccanica degli ammassi rocciosi, prove di caratterizzazione in sito);

-2005 - 2012 attività di monitoraggio in galleria e consulenza continuativa di carattere geologico-geotecnico presso il cantiere per la realizzazione della direttrice Civitavecchia-Orte-Terni-Rieti (tratto Terni-confine regionale) per conto della TECNIS s.p.a. (verifica stabilità fronti scavo gallerie e varie attività di cantiere tra le quali campagne di sondaggi per caratterizzazione geotecnica di terreni e rocce, responsabile tecnico per la realizzazione di uno scavo mediante esplosivo in parete con altezza finale di 60 m con uso di tecniche alpinistiche, realizzazione di rilevati in terre rinforzate e terre armate. Nell'ambito del cantiere ho curato inoltre i rapporti con la D.L. nelle riunioni tecniche, sono stato responsabile della selezione dei materiali estratti dalle gallerie per il successivo reimpiego);

-2012 consulenza per verifiche stabilità scavi e fronte gallerie a supporto alla D.L. nell'ambito dei lavori per la realizzazione della S.S. n. 318 "di Valfabbrica", interventi di completamento del tratto in variante della S.S. n. 3 bis "Tiberina E45 in località Lidarno a Schifanoia - 5° Lotto - 1° Stralcio per conto del compartimento ANAS di Perugia;

-2003 - 2005 campagna di indagini geotecniche e relazione geologica per il progetto esecutivo della Direttrice Civitavecchia - Orte - Terni - Rieti tratto loc. San Carlo di Terni - Confine regionale, per conto del Consorzio UNITER s.r.l.;

-2001 - 2005 attività professionale tra le quali D.L. di due cave in comune di Nocera Umbra e Foligno;

--2001-2002 studi sulle strutture geologiche, interpretazione di linee sismiche con particolare riferimento all'individuazione delle zone maggiormente fratturate e potenzialmente produttiva eseguiti per conto della società petrolifera austriaca OMV E&P, nell'ambito della perforazione di un campo pozzi petroliferi nelle strutture del Sarvestan e del Saadat Abad - Iran anno 2000-2001;

-2000 - 2001 rilevamenti geologico strutturali nei permessi di ricerca petrolifera "RDT" struttura dei monti della Mainarde e della Montagnola di Frosolone per conto della LASMO Mineraria spa (parte del rilievo strutturale è stato svolto con tecniche alpinistiche);

-2001 rilevamento geologico strutturale nella zona a sud della valle del Fiume Sangro e nel massiccio del Matese (Monti di Venafro) per conto della LASMO Mineraria spa;

-2000 - 2002 organizzazione del laboratorio di cantiere ed esecuzione delle prove geotecniche sui materiali e sugli argini per la costruzione di di una vasca di laminazione in loc. Le Budrie S.Giovanni in Persiceto (BO) Soc. Mantelli Estero s.p.a.;

-1997 - 1998 consulenza continuativa mirata ai rilievi geologici di dettaglio (scala 1:10.000 con stazioni di dettaglio) finalizzati alla interpretazione delle indagini sismiche effettuati in località del Molise e della Puglia (Agnone - Cercemaggiore) per conto della compagnia mineraria LASMO mineraria spa (parte del rilievo strutturale è stato svolto con tecniche alpinistiche);

-1996 - 1997 consulenza continuativa mirata agli studi sulla fratturazione e sulla permeabilità dei reservoir carbonatici dell'appennino centro meridionale in località dell'Abruzzo e della Calabria (struttura della Maiella - zona parco del Pollino) per conto del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Perugia (parte del rilievo strutturale è stato svolto con tecniche alpinistiche);

#### Altre esperienze di lavoro significative connesse con il rilevamento geologico

-2011 Studi ed indagini di carattere geologico strutturale per la realizzazione di un tunnel sotterraneo di alimentazione per l'escavazione di una cava di calcare per la fabbricazione di cemento - Cementir Tirrenica S.p.a. stabilimento di Santo Chiodo in Spoleto anno;

-2006 rilevamento geologico-geotematico inserito nell'ambito del progetto CARG per conto della Regione dell'Umbria; sezioni a scala 1:10.000 Crocemarroggia;

-2004 rilevamento geologico-geotematico inserito nell'ambito del progetto CARG per conto della Regione dell'Umbria; sezione a scala 1:10.000 Ruscio e Gavelli;

-2004 rilevamento geologico del bacino idrografico delle sorgenti "Flaminia" ed "Angelica" per conto della Nocera Umbra Gestione Acque Minerali spa;

-2003 rilevamento geologico-geotematico inserito nell'ambito del progetto CARG per conto della Regione dell'Umbria; sezione a scala 1:10.000 Gavelli;

-2003 progetto di consolidamento e bonifica parete lungo la S.P. di Forca della Spina per conto della Provincia di Perugia (rilievo geologico strutturale svolto con tecniche alpinistiche);

-2002 progetto di bonifica della parete e verifica reti alto assorbimento S.S.75 bis Loc. Bocca Trabaria - ditta Mazzaferri S.r.l. (rilievo geologico strutturale svolto con tecniche alpinistiche);

-2001 responsabile esecuzione indagini geognostiche per gli svincoli SS.3 "Flaminia" in località S.Giovanni Profiamma (Comune di Foligno) per conto del Compartimento ANAS di Perugia;

-1998-1999 studi di microzonazione sismica eseguiti nell'area di Gualdo Tadino per conto della Regione dell'Umbria;

-1996 rilevamento geologico-geotematico inserito nell'ambito del progetto CARG per conto della Regione dell'Umbria; sezione a scala 1:10.000 Sant'Anatolia di Narco;

-1994 rilevamento geologico strutturale a scala 1:50.000 del Foglio Urbino nell'ambito del progetto CARG per conto della Università degli studi di Urbino;

-1993 parte geologica della progettazione per la bonifica di un dissesto lungo la S.P. 106 della Baucca per conto della Provincia di Perugia (rilievo geologico strutturale svolto con tecniche alpinistiche);

-1992 geologo responsabile per le indagini geologiche relative al tratto di ingresso al porto della Strada Grandi Comunicazioni Firenze-Livorno per conto della Tili Imprese Riunite s.r.l.;

-1992 rilevamento geologico-geotematico inserito nell'ambito del progetto CARG per conto della Regione dell'Umbria; sezione a scala 1:10.000 Ferentillo;

-1991 redazione della parte geologica per appalto concorso aggiudicato con l'impresa Tili Imprese Riunite s.r.l. del progetto di consolidamento della frana in loc. "la Valle" per conto del Comune di Foligno;

Il sottoscritto acconsente al trattamento dei propri dati personali, ai sensi dell'art.10 della legge 675/96

Foligno, 09/05/2018

Dott. Claudio Bernetti

