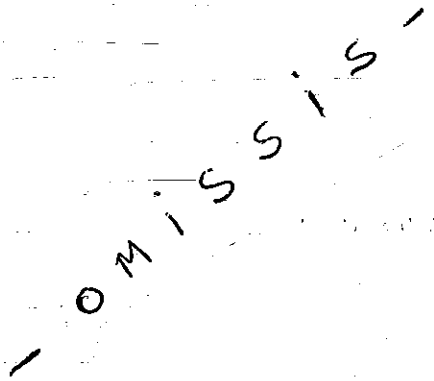
CURRICULUM VITAE PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**PIER LUIGI BETORI**
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
PEC	
Nazionalità	
Data di nascita	
Sesso	
Professione	GEOLOGO ISCRITTO ALL'ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REG. UMBRIA N.521
Consigliere OGRU	CONSIGLIERE DELL'ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE UMBRIA



ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date	(08/11/2018 – in prosecuzione fino al 30/06/2020)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	AGENZIA INTERINALE "GI GROUP SPA" CONTRATTO DI ASSUNZIONE A TERMINE PER SOMMINISTRAZIONE DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO C/O U.S.R. UFFICIO SPECIALE PER LA RICOSTRUZIONE DELLA REGIONE UMBRIA SEDE DI FOLIGNO.
• Tipo di azienda o settore	AGENZIA INTERINALE "GI GROUP SPA"
• Tipo di impiego	ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO – GEOLOGO - (LIVELLO D1) - IMPIEGATO
• Tipologia contrattuale	Contratto di assunzione a termine per somministrazione di lavoro a tempo determinato
• Principali mansioni e responsabilità	Tecnico istruttore su aspetti geologico - geotecnici che regolano l'applicazione delle Ordinanze Commissariali relative agli eventi sismici a far data dal 24 Agosto 2016 e normative sismiche per la progettazione, in riferimento alle Norme Tecniche sulle Costruzioni in zona sismica. (NTC 2018 – D.M. 17/01/2018 con relativa Circolare Esplicativa). Controlli di carattere computazionale in merito alle indagini di carattere geologico – geotecnico e relative agli interventi di ricostruzione post-sisma.

• Date	(10/02/2011 – 08/11/2018).
• Nome del datore di lavoro	**Studio Geologico Tecnico - iGeo (Studio Professionale)**
• Tipo di impiego	***Geologo libero professionista con P. IVA***
• Principali mansioni e responsabilità	Redazione di relazioni geologiche, geotecniche, idrauliche, relazioni sulle indagini, rilievi geomorfologici e geostrutturali in sito. Indagini geofisiche, indagini geognostiche, Indagini geotecniche, monitoraggi ambientali. Verifiche di stabilità dei versanti, sistemazioni di movimenti franosi, Interventi di ingegneria naturalistica, Impianti di smaltimento di acque reflue e meteoriche, realizzazione di pozzi per acqua, consolidamento dei terreni di fondazione. Studi di microzonazione sismica, Risposta Sismica Locale. Rilievi post-sisma in affiancamento a ingegneri strutturisti.
• Date	(01/11/2013 – 31/10/2014) - (16/12/2014 – 15/12/2015 *rinnovo*).
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Università degli studi di Perugia – Dipartimento di Fisica e Geologia** Area: 04 - Scienze della Terra SSD: GEO/05.
• Tipo di impiego	Assegno di Ricerca.
• Denominazione del progetto	"Caratterizzazione geologico – tecnica dei terreni di fondazione per la definizione dell'azione sismica di progetto (nuovo testo delle costruzioni – 2008): approccio rigoroso ad un sito sperimentale dell'Umbria". Responsabile il Dott. Lucio DI MATTEO. Parallelamente è proseguita l'**attività di supporto ai tecnici istruttori del Servizio Controllo Costruzioni e Protezione Civile della Provincia di Perugia**, su aspetti geologico - geotecnici che regolano l'applicazione delle nuove normative sismiche sulla progettazione, in riferimento alle Nuove Norme Tecniche sulle Costruzioni in zona sismica. (NTC '08 – D.M. 14/01/2008).
• Principali mansioni e responsabilità	Ricercatore e attività di supporto ai tecnici istruttori del Serv. Contr. Costr. e Prot. Civile della Prov. di Perugia.
• Date	(18/07/2011 – 31/10/2013)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Provincia di Perugia. Via Palermo 106 – 06129 Perugia.**
• Tipo di azienda o settore	Servizio Controllo Costruzioni e Protezione Civile.
• Tipo di impiego	Collaboratore esterno. Incarico progetto di monitoraggio.
• Denominazione del progetto	Studio delle problematiche relative all'applicazione delle norme di costruzione in zona sismica NTC - D.M. 14/01/2008 riferito alla corretta definizione del Modello Geologico in termini litostratigrafici e di pericolosità sismica.
• Principali mansioni e responsabilità	Attività finalizzata all'ottemperanza della normativa Nazionale e Regionale e consistente nel rilevare per i progetti autorizzati, la tipologia e la frequenza degli errori di progettazione, la carenza di documentazione, la necessità di integrazione documentale, gli errori di caratterizzazione geologica, l'individuazione delle corrette azioni sismiche in funzione del sito di riferimento, corretta elaborazione dei dati relativi ad indagini geofisiche e geotecniche. In sintesi: attività di supporto ai tecnici istruttori su aspetti geologico - geotecnici che regolano l'applicazione delle nuove normative sismiche sulla progettazione, in riferimento alle Nuove Norme Tecniche sulle Costruzioni in zona sismica. (NTC '08 – D.M. 14/01/2008).
• Date	(09/08/2010 – 31/12/2010)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Provincia di Perugia. Via Palermo 106 – 06129 Perugia.**
• Tipo di azienda o settore	Servizio Controllo Costruzioni e Protezione Civile.

• Tipo di impiego	Tirocinio - Stage formativo a tempo determinato.
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di supporto ai tecnici istruttori su aspetti geologico - geotecnici che regolano l'applicazione delle nuove normative sismiche sulla progettazione, in riferimento all'applicazione delle Nuove Norme Tecniche sulle Costruzioni in zona sismica. (NTC '08 – D.M. 14/01/2008). Attività di supporto ai tecnici istruttori nelle attività di controllo in cantiere.
• Date	(Maggio 2007 – Giugno 2007)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Provincia di Perugia. Via Palermo 106 – 06129 Perugia.**
• Tipo di azienda o settore	Servizio Controllo Costruzioni e Protezione Civile.
• Tipo di impiego	Stage/Tirocinio.
• Date	(2002 - 2004)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio di architettura "Zero D" Foligno (Arch. Spaziani S.).
• Tipo di azienda o settore	Settore edilizia.
• Tipo di impiego	Tirocinio.
• Principali mansioni e responsabilità	Assistenza a progettazione, direzione lavori, computi metrici, calcolo di opere edili.

PUBBLICAZIONI

• Tipo di pubblicazione	Rapporto scientifico svolto per conto della Provincia di Perugia
• Titolo	MONITORAGGIO DELL'ATTIVITÀ PROGETTUALE NELLA PROVINCIA DI PERUGIA IN APPLICAZIONE DELLA L.R. UMBRIA N.5/2010: TEST DI APPLICABILITÀ DELLE NTC 2008.
• Autori	Gruppo di monitoraggio ed elaborazioni:P.L. Betori, L.Cincini, G.Menichelli, A.Marconi, G.Nasini, A.Pascolini, S.Pompei, I.Rogari, M.Scorteccia.
• Anno di Pubblicazione	Giugno 2013
• Tipo di pubblicazione	Rapporto scientifico
• Rivista di pubblicazione o supporto informativo	P. Castaldo; M. De Iuliis (2013). Optimal integrated design of structural and viscoelastic bracing-damper systems: theoretical principles-Articolo in Atti Convegno su DVD. XV Convegno ANIDIS - L'ingegneria sismica in Italia - Padova 2013 ISBN:97888973855
• Titolo	L'autorizzazione sismica preventiva e le NTC08. Aggiornamento del monitoraggio delle problematiche più ricorrenti e calibrazione della metodologia di controllo.
• Autori	Servizio Controllo Costruzioni e Protezione Civile: U.Nasini, E.Aisa, L.Baldi, A.Bragetti, L.Daniele, A.De Maria, G.Fagotti, S.Mascelloni, F. Modesti, M.Tanci. Gruppo di monitoraggio ed elaborazioni:P.L. Betori, L.Cincini, G.Menichelli, A.Marconi, G.Nasini, A.Pascolini, S.Pompei, I.Rogari, M.Scorteccia.
• Anno di Pubblicazione	2013
• Tipo di pubblicazione	Rapporto scientifico
• Rivista di pubblicazione o supporto informativo	Articolo in Atti Convegno su DVD - XIV Convegno ANIDIS - L'ingegneria sismica in Italia - Bari 18-22 Settembre 2011
• Titolo	L'autorizzazione sismica preventiva e le NTC08. Parte II: monitoraggio delle problematiche più ricorrenti nella progettazione.

• **Autori**	Servizio Controllo Costruzioni e Protezione Civile: U.Nasini, E.Aisa, L.Baldi, A.Bragetti, L.Daniele, A.De Maria, G.Fagotti, S.Mascelloni, F. Modesti, M.Tanci. Gruppo di monitoraggio ed elaborazioni:P.L. Betori, L.Cincini, G.Menichelli, A.Marconi, G.Nasini, A.Pascolini, S.Pompei, I.Rogari, M.Scorteccia.
• **Anno di Pubblicazione**	2011

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date	(10/02/2011)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Esame di Stato Geologo Specialista.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Abilitazione all'esercizio della professione di geologo.
• Qualifica conseguita	**Geologo Specialista – Albo Professionale - Sez. A**
• Date (da – a)	(10/2007 – 05/2010)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Perugia – Facoltà di Scienze MM. FF. NN. Dipartimento di Scienze della Terra.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Geotecnica, geologia applicata II e III, geomorfologia, idrogeologia e rischio idrogeologico, pozzi per acqua e bonifica dei siti inquinati, rilevamento geologico, G.I.S., chimica ambientale ecc..
• Qualifica conseguita	**Laurea Specialistica in "Risorse e Rischi Geologici"**
• Votazione	105/110
• Date (da – a)	(10/2002 – 07/2007)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Perugia – Facoltà di Scienze MM. FF. NN. Dipartimento di scienze della Terra.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Geologia Applicata, fotogeologia, geomorfologia, geofisica, rilevamento geologico, geochimica, geologia ambientale, mineralogia, petrografia, paleontologia ecc..
• Qualifica conseguita	**Laurea Triennale in "Scienze Geologiche".**
• Votazione	103/110
• Date (da – a)	(29/11/2004)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Esame di stato per Geometri.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Abilitazione all'esercizio della professionale di Geometra.
• Qualifica conseguita	**Geometra.**
• Date (da – a)	(09/1995 – 06/2000) – Esame di Maturità 11/07/2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	"Istituto Tecnico Industriale e per Geometri". Leonardo da Vinci – Foligno (PG)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Disegno, progettazione e calcolo di opere edili, operazioni topografiche, cartografiche e catastali, computi metrici estimativi.
• Qualifica conseguita	**Diploma di Geometra**
• Votazione	74/100

CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

Partecipazione a numerosi corsi, seminari e convegni con cadenza circa mensile organizzati dall'Ordine dei Geologi della Regione Umbria finalizzati all'Aggiornamento Professionale Continuo A.P.C. – IN REGOLA PER IL TRIENNIO 2011/2013 - 2014/2016 – 2017/2019.

In allegato alcuni attestati.

• Date e luogo	(27/07/2016) – Comune di Perugia
• Principali tematiche	Gestione dell'emergenza, elementi di primo soccorso, radiocomunicazioni, cartografia, tipologie dei rischi, approccio del soccorritore, DPI, psicologia dell'emergenza ecc...
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Gruppo volontari di Protezione Civile del Comune di Perugia – Gruppo Perusia
• Qualifica conseguita	Membro Volontario di Protezione Civile – Gruppo Perusia
• Date e luogo	(26/04/2016) – Perugia Istituto Capitini
• Principali tematiche	Superamento di n. 4 esami (Computer Essential, Word Processing, On line Essential, Spreadsheet)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AICA Associazione Italiana per l'Informatica e in Calcolo Automatico
• Qualifica conseguita	Certificato ECDL Base del 26.04.2016 n. IT 2101071
• Date e luogo	(26/04/2016) – Perugia Istituto Capitini
• Principali tematiche	Superamento di n. 3 esami (Presentation, IT Security, On line Collaboration)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AICA Associazione Italiana per l'Informatica e in Calcolo Automatico
• Qualifica conseguita	Certificato ECDL IT_Security livello specialised - ECDL Full Standard del 26.04.2016 n. IT 2101071
• Date e luogo	(14/11/2011 – 16/03/2012) - Foligno
• Principali tematiche	Corso per Coordinatore in Materia di Sicurezza in fase di Progettazione e in fase di Esecuzione dei lavori ai sensi dell'art. 98 e dell'allegato XIV del D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine dei Geologi della Regione Umbria
• Qualifica conseguita	Corso abilitante **Coordinatore pe la Sicurezza CSP e CSE**
• Date e luogo	(06/02/2012 - 11/04/2012 - 16/04/2012 tot. 12 ore) - Foligno
• Principali tematiche	Corso per addetto aziendale di primo soccorso (ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 81/2008 ed in conformità ai contenuti previsti dal D.M. 388/2003)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine dei Geologi della Regione Umbria
• Qualifica conseguita	Corso abilitante **Addetto al Primo Soccorso**
• Date e luogo	(09/01/2012 e 21/01/2012 tot. 8 ore) - Foligno
• Principali tematiche	Corso per addetto antincendio e gestione delle emergenze Rischio Medio Durata 8 ore (D.Lgs. 81/2008 Art. 46 e D.M. 10/03/1998) – Il corso si è svolto ai sensi dell'Art. 3 della legge 609/96 ed in conformità ai contenuti previsti dal D.M. 10/03/98 allegato IX corso "B"
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine dei Geologi della Regione Umbria

• Qualifica conseguita	Corso abilitante **Addetto Antincendio e gestione delle emergenze Rischio Medio**
• Date e luogo	(21/11/2011) - Perugia
• Principali tematiche	La Microzonazione Sismica dell'area urbana di Perugia
• Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'evento	Regione Umbria – Servizio Geologico e Sismico
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso sulle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2008) "Teoria e metodologie sismiche per la definizione delle categorie di sottosuolo".
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione.
• Date e luogo	(27/07/2009 – 31/07/2009 tot. 40ore) - New York
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi della Tuscia - Viterbo in collaborazione con Polytechnic Institute of NYU, New York, USA.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	G.I.S. Sistemi Informativi Geografici per applicazioni idrogeologiche e geomorfologiche ("GIS Terrain Analysis for Hydrogeomorfic Applications").
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza e superamento della prova finale.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Entusiasmo, iniziativa e dinamismo mi hanno da sempre spinto ad andare avanti nello studio così come nei lavori, di cui molti occasionali e non qui menzionati, effettuati nel corso degli anni

MADRELINGUA	**Italiana**
ALTRA LINGUA	**Inglese**
• Capacità di lettura	LIVELLO B1 - conseguito presso il "Centro Linguistico d'Ateneo" (CLA) di Perugia.
• Capacità di scrittura	LIVELLO B1 - conseguito presso il "Centro Linguistico d'Ateneo" (CLA) di Perugia.
• Capacità di espressione orale	LIVELLO B1 - conseguito presso il "Centro Linguistico d'Ateneo" (CLA) di Perugia.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Amo praticare sport di squadra e durante gli anni universitari ho abitato con studenti di differenti nazionalità e culture riuscendo sempre a instaurare buoni rapporti di convivenza e collaborazione.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Capacità di vivere e lavorare in gruppo, maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la cooperazione tra figure diverse e con modalità orarie varie (elevata flessibilità con turni e fine settimana).

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE *Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*	Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office in particolar modo Word e Power Point. Buone capacità nell'utilizzo della suite grafica "Corel Draw" e AUTOCAD Software specifici di geologia tecnica, per la stabilità dei versanti e elaborazioni numeriche di indagini geotecniche e geognostiche. Ottima capacità di navigare in internet e gestione della posta elettronica.
PATENTE O PATENTI	Patente di guida tipo B

Autorizzo il trattamento dei dati in conformità a quanto previsto dal D. Lgs. 196/2003.

Dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. 445/2000.

Data....28/02/2020.....

Geol. Pier Luigi BETORI