

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Biserna Alessandra**

Professione Libero professionista, iscritto all' ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE TOSCANA con il n. 484 dal marzo 1990

ESPERIENZA LAVORATIVA CON
AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE /
ENTI PUBBLICI (2002-2017)

- Periodo di riferimento
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2017

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE: CIG: Z491D28CD9 - CUP: B57E16000110005

Indagini geologiche nell'ambito della revisione del progetto esecutivo relativo alla costruzione del 2° Lotto della scuola Secondaria Superiore Elsa Morante di Firenze
Tecnico incaricato

- Periodo di riferimento
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2011

COMUNE DI MASSAROSA (LU): determinazione dirigenziale n. 386 del 29/04/2011

Indagini geologico-tecniche relative per la realizzazione di nuovi loculi al cimitero di Bozzano e alla messa in sicurezza di tre loculi a "colombaia" nel cimitero di Stiava
Tecnico incaricato

- Periodo di riferimento
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2010

COMUNE DI LUCCA: determinazione dirigenziale n. 527 del 26/03/2010

Indagini geologico-tecniche per il progetto relativo alla realizzazione di un ascensore a servizio di Palazzo Paresi
Tecnico incaricato

- Periodo di riferimento
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2010

COMUNE DI PONSACCO (PI): determinazione dirigenziale n. 16 del 04/03/2010

Indagini geologico-tecniche a supporto della Variante generale al Piano strutturale e al Regolamento Urbanistico per la riqualificazione di aree urbane, interessate da attività economiche artigianali, commerciali e produttive
Tecnico incaricato

- Periodo di riferimento
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

2008

COMUNE DI CAPANNORI (LU): determinazione dirigenziale n. 2016 del 12.12.08

Indagini geologiche e idrogeologiche nel comune di Capannori a supporto della

• Principali mansioni e responsabilità	pianificazione urbanistica per le integrazioni del Quadro Conoscitivo del Regolamento Urbanistico richieste dall'AdB del F. Serchio, nell'ambito della redazione della Variante generale del RU Tecnico incaricato
• Periodo di riferimento • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2007 COMUNE DI CAPANNORI (LU): determinazione dirigenziale n. 1267 del 19.09.07 Indagini geologiche e idrogeologiche nel comune di Capannori a supporto della pianificazione urbanistica per il completamento del Quadro Conoscitivo del Regolamento Urbanistico a seguito dei nuovi adempimenti previsti da DPGRT del 27 aprile 2007 n. 26/R Tecnico incaricato
• Periodo di riferimento • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2007 COMUNE DI CAPANNORI (LU): Approvata in data 26.06.2007 con Del. C.C. n. 46 Indagini geologiche e idrogeologiche nel comune di Capannori a supporto della Variante a stralcio del R.U. per aree ricadenti nelle zone ad elevata pericolosità idraulica e nei nodi viari ad alta intensità di traffico. Tecnico incaricato
• Periodo di riferimento • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2007 COMUNE DI CAPANNORI (LU): Approvata in data 27.02.2007 con delibera di Consiglio Comunale n. 11 Indagini geologiche e idrogeologiche nel comune di Capannori a supporto Variante al R.U. per il recepimento del progetto di interconnessione ferroviaria sul territorio lucchese Tecnico incaricato
• Periodo di riferimento • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2007 COMUNE DI LUCCA: determinazione n. 688 del 27.06.2007 Indagini idrogeologiche per la pratica di autorizzazione alla ricerca inerente la perforazione di un pozzo ad uso irriguo nell'area del Parco Urbano del F. Serchio, ingresso ovest, via De Gasperi, fraz. S. Anna, com. di Lucca Tecnico incaricato
• Periodo di riferimento • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2005 COMUNE CAPANNORI (LU): determinazione n. 1827 del 23 dicembre 2005 Indagini geologiche per lo svolgimento delle seguenti attività per il territorio comunale: - verifica di adeguatezza alle osservazioni della regione al RU vigente; - aggiornamento quadro conoscitivo del RU in merito agli aspetti geologici e idraulici; - valutazione di conformità del vigente strumento urbanistico ai Piani di Bacino (PAI); - coordinamento e consulenza per la fase di adeguamento normativo e cartografico del RU (Variante generale). Tecnico incaricato
• Periodo di riferimento • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2004 COMUNE DI BARGA (LU): determinazione n. 2 270 Reg. Generale del 30.12.2004 Indagini geologiche e geologico-tecniche, relative al PIANO PARTICOLAREGGIATO, "recupero e valorizzazione delle frazioni Bebbio, Renaio, Tiglio", com. di Barga (LU) Tecnico incaricato
• Periodo di riferimento • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2004 COMUNE DI BARGA (LU): determinazione n. 974 Reg. Generale del 14.06.2004 Indagini geologiche e geologico-tecniche relative al PIANO DI EDILIZIA ECONOMICO POPOLARE, in loc. Rio della Giuvicchia, fraz. Fornaci di Barga, com. di Barga (LU) Tecnico incaricato
• Periodo di riferimento • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego	2003 PROVINCIA DI LUCCA - Dipartimento Governo del Territorio – Servizio Urbanistica; determinazione n. 66 del 09.12.2003 Aggiornamento del Quadro conoscitivo delle attività estrattive sul territorio provinciale

• Principali mansioni e responsabilità	Tecnico consulente
• Periodo di riferimento	2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego	COMUNE di MINUCCIANO (LU); determinazione n. 25 del 04.02.2003 Esecuzione di n. 4 sondaggi geognostici a rotazione continua, nell'ambito del PROGRAMMA DI VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI LOCALI - V.E.L. della REGIONE TROSCANA, in fraz. Gorfigliano e Pieve S. Lorenzo, comune di Minucciano (LU)
• Principali mansioni e responsabilità	Direzione Lavori
• Periodo di riferimento	2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego	COMUNE DI LUCCA; determinazione n. 168 del 23.04.2003 Indagini geologiche e geognostiche per i progetti di bonifica di movimenti franosi e dissesti vari, interessanti la via com.le di Pieve S. Stefano
• Principali mansioni e responsabilità	Tecnico consulente
• Periodo di riferimento	2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	COMUNE DI MINUCCIANO (LU), deliberazione della Giunta Comunale n. 16 del 14.02.2003
• Tipo di impiego	Consulenza per lo svolgimento di prestazioni professionali inerenti problematiche tecniche in ordine alle attività estrattive del territorio comunale.
• Principali mansioni e responsabilità	Tecnico consulente
• Periodo di riferimento	2002
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego	COMUNE DI LUCCA; determinazione dirigenziale n. 155 del 17.07.2002 Indagini geologiche e idrologiche di supporto alla VARIANTE URBANISTICA nell'ambito del progetto di riassetto idraulico del Fosso per Corte Castello, in loc. Tre Cancelli, com. di Lucca
• Principali mansioni e responsabilità	Tecnico incaricato
• Periodo di riferimento	2002
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	COMUNE DI LUCCA; determinazione dirigenziale n. 155 del 17.07.2002
• Tipo di impiego	Indagini geologiche e idrologiche per la progettazione dell'intervento relativo al progetto esecutivo di regimazione idraulica del Fosso per Corte Castello, in loc. Tre Cancelli, com. di Lucca
• Principali mansioni e responsabilità	Tecnico incaricato
• Periodo di riferimento	2002
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	COMUNE DI MINUCCIANO (LU); disciplinare di incarico del 02.05.2002
• Tipo di impiego	Consulenza per lo svolgimento di prestazioni professionali inerenti problematiche tecniche in ordine alle attività estrattive del territorio comunale
• Principali mansioni e responsabilità	Tecnico consulente
• Periodo di riferimento	1988 - 1989
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Settore • Tipo di impiego	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA - Dipartimento Scienze della Terra: Geologia Applicata - Attività di ricerca Elaborazione di metodologie e rilievi della franosità in aree di particolare interesse sismico: Lunigiana.
• Principali mansioni e responsabilità	Ricercatore
• Periodo di riferimento	1990
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI LUCCA Ufficio tecnico Assunzione a tempo determinato (3 mesi)
• Principali mansioni e responsabilità	Collaboratore tecnico

COLLABORAZIONI CON PRIVATI PER ENTI PUBBLICI

- Periodo di riferimento
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2013/2017

STUDIO INTRE titolare incarico pubblico

VERIFICA DI PROGETTO

collaborazione

Collaboratore tecnico

- Periodo di riferimento
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2016

COMUNE DI MASSA E COZZILE (PT): DITTA LOMCER S.R.L.

Indagini geologiche a supporto del progetto esecutivo per la realizzazione della tribuna campo da calcio 1 e campo da calcio 2, nell'ambito delle opere di sistemazione generale e implementazione strutture di servizio degli impianti sportivi di R. Brizzi

Tecnico incaricato

ESPERIENZA LAVORATIVA CON PRIVATI

- Periodo di riferimento
- Tipo di azienda o settore/ tipo di impiego

Dal **2002** al **2017**

Indagini geologico - tecniche afferenti sistemazioni di versanti e dissesti franosi, indagini geologico-tecniche a supporto dell'attività edilizia in genere e di atti di governo del territorio promossi da privati (Piani Attuativi, Piani di Recupero, Piani Particolareggiati, ecc.), indagini idrogeologiche per la progettazione di opere di captazione di acque profonde.

Tecnico incaricato

- Periodo di riferimento
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

1991 (febbraio) - **2002** (aprile)

STUDIO NOLLEDI di Lucca

Studio di Geologia tecnica ed ambientale

Collaboratore geolog

- Periodo di riferimento
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

1989 (ottobre) - **1991** (gennaio)

GEOSTUDIO di Lucca

Studio di Geologia tecnica ed ambientale

Collaboratore geologo

- Periodo di riferimento
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

1980

Studio professionale di Lucca: Ing. *Enrico Marchi* e Ing. *Stefano Caramelli*

Studio di ingegneria

Collaboratore tecnico

ISTRUZIONE

- Periodo di riferimento
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

1979-1988: con interruzione di un tempo tra i 2 -3 anni per attività lavorativa e iscrizione ad altra facoltà

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA TERRA

Scienze matematiche, Chimica, Fisica 1, Fisica 2, Geologia, Petrografia, Topografia, Idrogeologia, Geologia applicata, Geofisica, Rilevamento geologico, Fotogeologia, Geotecnica.

Tesi di laurea: Inquadramento geologico e condizioni di stabilità del territorio di Aulla, Barbarasco e Podenzana (Prov. di Massa Carrara), relatore Prof. R. Nardi.

Sottotesi: Attività eruttiva dell'Etna nei giorni 14-24 settembre 1986; caratteri chimico-petrografici delle lave, relatore Dott. P. Armienti.

Laurea in SCIENZE GEOLOGICHE

Voto: 106/110

- Periodo di riferimento
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

FORMAZIONE

- Periodo di riferimento
 - Ente organizzatore
 - Oggetto della formazione
-
- Periodo di riferimento
 - Ente organizzatore
 - Oggetto della formazione
-
- Periodo di riferimento
 - Ente organizzatore
 - Oggetto della formazione
-
- Periodo di riferimento
 - Ente organizzatore
 - Oggetto della formazione
-
- Periodo di riferimento
 - Ente organizzatore
 - Oggetto della formazione
-
- Periodo di riferimento
 - Ente organizzatore
 - Oggetto della formazione
-
- Periodo di riferimento
 - Ente organizzatore
 - Oggetto della formazione
-
- Periodo di riferimento
 - Ente organizzatore
 - Oggetto della formazione
-
- Periodo di riferimento
 - Ente organizzatore
 - Oggetto della formazione
-
- Periodo di riferimento
 - Ente organizzatore
 - Oggetto della formazione
-
- Periodo di riferimento
 - Ente organizzatore
 - Oggetto della formazione
-
- Periodo di riferimento
 - Ente organizzatore
 - Oggetto della formazione

1974 -1979

ISTITUTO TECNICO DI LUCCA F. CARRARA

Topografia, Scienze delle costruzioni, Tecnologia, Estimo.

Diploma Tecnico per Geometri

Voto: 60/60

MARZO 2017

FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA- FIRENZE

Corso sull'esecuzione ed utilizzo dell'analisi della risposta sismica locale 1D, progettazione edilizia

NOVEMBRE 2014

FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA- FIRENZE

Idrogeologia applicata e tecniche di misura in situ

NOVEMBRE 2014

FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA- FIRENZE

Analisi pratica di risposta sismica locale con software libero STRATA

OTTOBRE 2014

FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA- Firenze

Sistema informativo Regione Toscana SISBON. Caratterizzazione e bonifiche di siti contaminati

GENNAIO 2014

FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA- Firenze

Le attività della regione Toscana per la Microzonazione sismica del territorio regionale

FEBBRAIO 2013

FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA- Firenze

Elementi per una corretta pianificazione ecologica del territorio: gestione e riqualificazione dei principali equilibri dei versanti e degli alvei fluviali

GENNAIO 2013

FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA- Firenze

Impiego di SSAP. Programma di calcolo per l'analisi della stabilità dei pendii: corso base

GENNAIO 2012

FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA- Firenze

Microzonazione sismica di livello 1° ai sensi del regolamento regionale 53/R- Applicazione della microzonazione sismica nella fase di pianificazione urbanistica

DICEMBRE 2011

FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA- Firenze

Analisi della risposta sismica locale per la progettazione edilizia ai sensi delle NTC08

MAGGIO 2011

FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA- Firenze

Depurazione di reflui civili, fitotrattamenti. Aspetti progettuali e ambientali

MAGGIO 2011

ASSFORM - Vicopisano - Parco di Uliveto Terme

Recupero funzionale e paesaggistico delle aree di cava

• Periodo di riferimento • Ente organizzatore • Oggetto della formazione	MARZO 2011 FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA- Firenze Le indagini geotecniche in situ: metodi ed attrezzature"
• Periodo di riferimento • Ente organizzatore - Oggetto della formazione	SETTEMBRE 2010 85° Congresso della Società geologica Italiana - Pisa Norme tecniche per le costruzioni (NTC2008) Applicazioni software per analisi geotecniche
• Periodo di riferimento • Ente organizzatore • Oggetto della formazione	APRILE 2010 FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA - Lucca Recente evoluzione del quadro normativo nell'ambito della professione del geologo
• Periodo di riferimento • Ente organizzatore • Oggetto della formazione	APRILE 2009 ORDINE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA - Firenze Corso di formazione: Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC) 2008: teoria ed applicazioni pratiche
• Periodo di riferimento • Ente organizzatore • Oggetto della formazione	GIUGNO 2008 ORDINE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA - Firenze Corso di formazione: <i>Analisi del Rischio</i> per la bonifica dei siti contaminati
• Periodo di riferimento • Ente organizzatore • Oggetto della formazione	MAGGIO 2007 PROVINCIA DI LUCCA - REGIONE TOSCANA - Lucca Seminario di studio: Il Nuovo PIT - I regolamenti attuativi della L.R.1/2005
• Periodo di riferimento • Ente organizzatore • Oggetto della formazione	GIUGNO - LUGLIO 2007 GEOSCIENZE AND TECHONOLOGY - CONSULTING - Pisa Corso base di modellazione idrogeologica. Il modello di flusso
• Periodo di riferimento • Ente organizzatore • Oggetto della formazione	GIUGNO 2007 ORDINE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA - Lucca Geologo e l'attività di Consulente Tecnico nei procedimenti giudiziari e negli Arbitrati
• Periodo di riferimento • Ente organizzatore • Oggetto della formazione	MAGGIO 2007 AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME ARNO - Firenze Corso per la progettazione integrata degli interventi per la mitigazione del rischio idraulico. Nuovi habitat, reti ecologiche e biodiversità
• Periodo di riferimento • Ente organizzatore • Oggetto della formazione	NOVEMBRE 2004 - FEBBRAIO 2005 ORDINE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA-X° corso di aggiornamento professionale Firenze Corso di formazione relativo alla normativa sismica e valutazione degli effetti locali
• Periodo di riferimento • Ente organizzatore • Oggetto della formazione	FEBBRAIO 2004 ASSOCIAZIONE LABORATORI GEOTECNICI ITALIANI - Firenze Seminario di studi sulla caratterizzazione geotecnica dei terreni in relazione a problemi di ingegneria civile
• Periodo di riferimento • Ente organizzatore • Oggetto della formazione	MAGGIO 1996 ORDINE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA - III° Corso di aggiornamento professionale - Firenze Corso di formazione per la programmazione geologica territoriale e salvaguardia ambientale
• Periodo di riferimento • Ente organizzatore • Oggetto della formazione	NOVEMBRE 1993 ORDINE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA - I° Corso di aggiornamento professionale Corso di idrogeologia e territorio

- Periodo di riferimento
- Ente organizzatore
- Oggetto della formazione

GIUGNO 1991

ORDINE NAZIONALE DEI GEOLOGI - Regione Marche - Fermo (PS)
Corso di per la valutazione d'impatto ambientale e il ruolo della geologia

- Periodo di riferimento
- Ente organizzatore
- Oggetto della formazione

LUGLIO 1990

ORDINE NAZIONALE DEI GEOLOGI - Benevento
Corso per il progetto di opere di captazione delle acque profonde: i pozzi

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- Membro della Commissione Edilizia nel Comune di Montecarlo (LU) per il triennio 1992-1995.
- Membro della Commissione Edilizia nel Comune di Altopascio (LU) per il biennio 1998-1999.
- Membro della Commissione Edilizia nel Comune di Porcari (LU) per il triennio 2002-2005.
- Membro della Commissione Urbanistica nel Comune di Barga (LU) dal dicembre 2004 al dicembre 2011.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Consigliere dell'ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE TOSCANA, dal 2005 al settembre 2013; con funzione di Segretario, per il mandato 2005-2009.

Vicepresidente della Fondazione dell'Ordine dei Geologi della Toscana dal gennaio 2011 al settembre 2013.

Consigliere di Amministrazione di GESAM ENERGIA S.P.A. dall'aprile del 2013.

CONSIGLIERE del CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI dal dicembre 2015 ad oggi.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Conoscenza buona del sistema operativo WINDOWS, dei software Word, Excel, CorelDRAW 12;
conoscenza buona di Autocad 2004, Autocad Map;
conoscenza dei mezzi informatici per la navigazione su Internet.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PUBBLICAZIONI

- Carta della Franosità della Lunigiana (elementi Terrarossa e Aulla, rispettivamente elementi n. 233161 e n. 233162 della carta tecnica della regione Toscana), nell'ambito dell'attività di ricerca dell'Università degli Studi di Pisa (Geologia Applicata, del C.N.R. - Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti e della Regione Toscana: Dipartimento Ambiente.

ULTERIORI INFORMAZIONI

CONCORSI

Conseguimento dell'idoneità (III° classificato) al concorso per collaboratore tecnico, nell'anno 1991, indetto dalla Comunità Montana della Media Valle - Borgo a Mozzano (LU).

Conseguimento dell'idoneità (III° classificato) al concorso pubblico per esami per la copertura di n. 1 posto di Funzionario Tecnico Geologo VIII Q.F, indetto dal Comune di Lucca nel 1997.

LUCCA, ottobre 2016

Dott. geol. Alessandra Biserna

"autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 30.06.2003"