

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>Biserna Alessandra</b>
Indirizzo	Via per S. Alessio, 1733/c - S. Alessio - 55100 - Lucca - ITALIA
Telefono	333 6744960
Fax	0583- 341663
E-mail	<a href="mailto:al0484a@geologitoscana.net">al0484a@geologitoscana.net</a>
pec	<a href="mailto:a.biserna@pec.geologitoscana.net">a.biserna@pec.geologitoscana.net</a>
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	3 ottobre 1960
Stato civile	Coniugata con due figli
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 (2002-2021)**

- Periodo di riferimento **2020**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **COMUNE DI LUCCA CIG: Z0D2EF39A0**
- Tipo di impiego *Servizio tecnico di geologia dell'intervento denominato "P.T. N. 141/2020 – Manutenzione straordinaria e/o adeguamento della viabilità comunale, compresa segnaletica: Circoscrizione 5 -Intervento In Via Dei Monti di Chiatri"*
- Principali mansioni e responsabilità **Tecnico incaricato**
  
- Periodo di riferimento **2020**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **PROVINCIA DI LUCCA CIG: CIG: Z882BCEDED**
- Tipo di impiego *Adeguamento sismico, messa in sicurezza, adeguamento antincendio, efficientamento energetico e ampliamento per la realizzazione di nuove aule presso l'I.T.G Nottolini di Lucca fondo Mit 2018-2020*
- Principali mansioni e responsabilità **Tecnico incaricato**
  
- Periodo di riferimento **2018**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **COMUNE DI PISA CIG: ZF720E6482**
- Tipo di impiego *Affidamento servizio di architettura ed ingegneria avente ad oggetto "accertamenti e verifiche preliminari e verifica della progettazione preliminare in relazione alla messa in sicurezza idraulica di Pisa Sud (zona People Mover) – sicurezza geologica – rischio geologico"*
- Principali mansioni e responsabilità **Consulenza**
  
- Periodo di riferimento **2018**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE (FI): CIG: Z692467C6B**
- Tipo di impiego *Indagini geologiche nell'ambito dei lavori per la realizzazione di una scala di sicurezza presso l'istituto Salvemini di Firenze*
- Principali mansioni e responsabilità **Tecnico incaricato**
  
- Periodo di riferimento **2017**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **COMUNE DI LUCCA (LU): CIG: Z3C1BC7EBF**
- Tipo di impiego *Indagini geologiche a supporto del progetto di un ascensore per abbattimento barriere architettoniche della scuola di 1° grado "BUONARROTI" di Ponte a Moriano*
- Principali mansioni e responsabilità **Tecnico incaricato**

- Periodo di riferimento
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2017**  
 COMUNE DI LUCCA (LU): CIG: ZA71ADE1AF  
 Indagini geologiche a supporto della verifica di vulnerabilità sismica scuola secondaria "BUONARROTI" e asilo nido "GULLIVER" di Ponte a Moriano  
 Tecnico incaricato
- 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 costruzione del 2° Lotto della scuola costruzione revisione del progetto esecutivo relativo alla 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 per Palazzo Parenzi  
 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
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2008**  
 COMUNE DI CAPANNORI (LU): determinazione dirigenziale n. 2016 del 12.12.08  
 Indagini geologiche e idrogeologiche a supporto della 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 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 a supporto della VARIANTE 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 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
- 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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>uso irriguo nell'area del Parco Urbano del F. Serchio, ingresso ovest, via De Gasperi, fraz. S. Anna Tecnico incaricato</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo di riferimento</li> </ul>	<p><b>2005</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>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).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Tecnico incaricato</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo di riferimento</li> </ul>	<p><b>2004</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>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"</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Tecnico incaricato</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo di riferimento</li> </ul>	<p><b>2004</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Tecnico incaricato</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo di riferimento</li> </ul>	<p><b>2003</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Tecnico consulente</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo di riferimento</li> </ul>	<p><b>2003</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>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)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Direzione Lavori</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo di riferimento</li> </ul>	<p><b>2003</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>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 di Pieve S. Stefano</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Tecnico consulente</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo di riferimento</li> </ul>	<p><b>2003</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>COMUNE DI MINUCCIANO (LU), deliberazione della Giunta Comunale n. 16 del 14.02.200 Consulenza per lo svolgimento di prestazioni professionali inerenti problematiche tecniche in ordine alle attività estrattive del territorio comunale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Tecnico consulente</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo di riferimento</li> </ul>	<p><b>2002</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Tecnico incaricato</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo di riferimento</li> </ul>	<p><b>2002</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>COMUNE DI LUCCA; determinazione dirigenziale n. 155 del 17.07.2002 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</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Tecnico incaricato</p>

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

**2002**

COMUNE DI MINUCCIANO (LU); disciplinare di incarico del 02.05.2002

Consulenza per lo svolgimento di prestazioni professionali inerenti problematiche tecniche in ordine alle attività estrattive del territorio comunale

Tecnico consulente

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

**1988 - 1989**

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.

Ricercatore

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

**1990**

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI LUCCA

Ufficio tecnico

Assunzione a tempo determinato (3 mesi)

Collaboratore tecnico

## COLLABORAZIONE 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

**2013/2016**

STUDIO INTRE titolare incarico pubblico

**Fase di verifica e validazione del progetto**

Collaborazione

Collaboratore tecnico

## ESPERIENZA LAVORATIVA CON PRIVATI

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

**Dal 2002 al 2021**

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 geologo

- 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 **1979-1988:** con interruzione di un tempo tra i 2 -3 anni per attività lavorativa e iscrizione alla facoltà di Architettura di Firenze.
- Nome e tipo di istituto di istruzione **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA TERRA**
  - Principali materie 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.
- Qualifica conseguita **Laurea in SCIENZE GEOLOGICHE**
- Livello nella classificazione nazionale Voto: 106/110
  
- Periodo di riferimento **1974 -1979**
- Nome e tipo di istituto di istruzione **ISTITUTO TECNICO DI LUCCA F. CARRARA**
  - Principali materie Topografia, Scienze delle costruzioni, Tecnologia, Estimo.
- Qualifica conseguita **Diploma Tecnico per Geometri**
- Livello nella classificazione nazionale Voto: 60/60

## FORMAZIONE

In pari con l'*Aggiornamento professionale continuo*

- Periodo di riferimento **MARZO 2020**
  - Ente organizzatore *Ordine dei geologi della Campania*
- Oggetto della formazione *Capitale naturale e servizi ecosistemici: l'utilizzo di soluzioni ambientali sostenibili*
  
- Periodo di riferimento **DICEMBRE 2018**
  - Ente organizzatore *IAHItaly- Firenze*
- Oggetto della formazione *Uso delle risorse idriche sotterranee in periodi siccitosi. Esperienze della Toscana al resto del mondo.*
  
- Periodo di riferimento **MARZO 2017**
  - Ente organizzatore *FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA- Firenze*
- Oggetto della formazione *Esecuzione ed utilizzo delle analisi di risposta sismica locale ID nella progettazione edilizia e nella pianificazione territoriale*
  
- Periodo di riferimento **APRILE 2015**
  - Ente organizzatore *FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA- Firenze*
- Oggetto della formazione *Corso introduttivo all'utilizzo dei software GIS*
  
- Periodo di riferimento **NOVEMBRE 2014**
  - Ente organizzatore *FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA- Firenze*
- Oggetto della formazione *Idrogeologia applicata e tecniche di misura in situ*
  
- Periodo di riferimento **NOVEMBRE 2014**
  - Ente organizzatore *FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA- Firenze*
- Oggetto della formazione *Analisi pratica di risposta sismica locale con software libero STRATA*
  
- Periodo di riferimento **OTTOBRE 2014**
  - Ente organizzatore *FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA- Firenze*
- Oggetto della formazione *Sistema informativo Regione Toscana SISBON. Caratterizzazione e bonifiche di siti contaminati*
  
- Periodo di riferimento **FEBBRAIO 2013**
  - Ente organizzatore *FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA- Firenze*
- Oggetto della formazione *Elementi per una corretta pianificazione ecologica del territorio: gestione e riqualificazione dei principali equilibri dei versanti e degli alvei fluviali*

- Periodo di riferimento **GENNAIO 2013**
- Ente organizzatore *FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA- Firenze*
- Oggetto della formazione *Impiego di SSAP. Programma di calcolo per l'analisi della stabilità dei pendii: corso base*
  
- Periodo di riferimento **GENNAIO 2012**
- Ente organizzatore *FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA- Firenze*
- Oggetto della formazione *Microzonazione sismica di livello 1° ai sensi del regolamento regionale 53/R- Applicazione della microzonazione sismica nella fase di pianificazione urbanistica*
  
- Periodo di riferimento **DICEMBRE 2011**
- Ente organizzatore *FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA- Firenze*
- Oggetto della formazione *Analisi della risposta sismica locale per la progettazione edilizia ai sensi delle NTC08*
  
- Periodo di riferimento **MAGGIO 2011**
- Ente organizzatore *FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA- Firenze*
- Oggetto della formazione *Depurazione di reflui civili, fitotrattamenti. Aspetti progettuali e ambientali*
  
- Periodo di riferimento **MAGGIO 2011**
- Ente organizzatore *ASSFORM - Vicopisano - Parco di Uliveto Terme*
- Oggetto della formazione *Recupero funzionale e paesaggistico delle aree di cava*
  
- Periodo di riferimento **MARZO 2011**
- Ente organizzatore *FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA- Firenze*
- Oggetto della formazione *Le indagini geotecniche in situ: metodi ed attrezzature"*
  
- Periodo di riferimento **SETTEMBRE 2010**
- Ente organizzatore *85° Congresso della Società geologica Italiana - Pisa*
- Oggetto della formazione *Norme tecniche per le costruzioni (NTC2008) Applicazioni software per analisi geotecniche*
  
- Periodo di riferimento **APRILE 2010**
- Ente organizzatore *FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA - Lucca*
- Oggetto della formazione *Recente evoluzione del quadro normativo nell'ambito della professione del geologo*
  
- Periodo di riferimento **APRILE 2009**
- Ente organizzatore *ORDINE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA - Firenze*
- Oggetto della formazione *Corso di formazione: Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC) 2008: teoria ed applicazioni pratiche*
  
- Periodo di riferimento **GIUGNO 2008**
- Ente organizzatore *ORDINE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA - Firenze*
- Oggetto della formazione *Corso di formazione: *Analisi del Rischio* per la bonifica dei siti contaminati*
  
- Periodo di riferimento **GIUGNO – LUGLIO 2007**
- Ente organizzatore *GEOSCIENZE AND TECHONOLOGY – CONSULTING - Pisa*
- Oggetto della formazione *Corso base di modellazione idrogeologica. Il modello di flusso*
  
- Periodo di riferimento **GIUGNO 2007**
- Ente organizzatore *ORDINE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA - Lucca*
- Oggetto della formazione *Geologo e l'attività di Consulente Tecnico nei procedimenti giudiziari e negli Arbitrati*
  
- Periodo di riferimento **MAGGIO 2007**
- Ente organizzatore *AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME ARNO - Firenze*
- Oggetto della formazione *Corso per la progettazione integrata degli interventi per la mitigazione del rischio idraulico. Nuovi habitat, reti ecologiche e biodiversità*
  
- Periodo di riferimento **FEBBRAIO 2004**
- Ente organizzatore *ASSOCIAZIONE LABORATORI GEOTECNICI ITALIANI - Firenze*

- Oggetto della formazione Seminario di studi sulla caratterizzazione geotecnica dei terreni in relazione a problemi di ingegneria civile
- Periodo di riferimento **MAGGIO 1996**
- Ente organizzatore ORDINE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA - III° Corso di aggiornamento professionale - Firenze
- Oggetto della formazione Corso di formazione per la programmazione geologica territoriale e salvaguardia ambientale
- Periodo di riferimento **NOVEMBRE 1993**
- Ente organizzatore ORDINE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA - I° Corso di aggiornamento professionale
- Oggetto della formazione Corso di idrogeologia e territorio
- Periodo di riferimento **GIUGNO 1991**
- Ente organizzatore ORDINE NAZIONALE DEI GEOLOGI - Regione Marche - Fermo (PS)
- Oggetto della formazione Corso di per la valutazione d'impatto ambientale e il ruolo della geologia
- Periodo di riferimento **LUGLIO 1990**
- Ente organizzatore ORDINE NAZIONALE DEI GEOLOGI - Benevento
- Oggetto della formazione 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 al dicembre 2018
- **Consigliera** del CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI mandato consiliare 2015-2020 e 2020-2025

### 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.

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

LUCCA, APRILE 2021

Dott. geol. Alessandra Biserna

