



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)	Fontanelli Alessandro	
Indirizzo(i)	Via G. Pajetta, 48 – 56012 Calcinaia (PI)	
Telefono(i)	+39 0587489181	Mobile +39 3356228916
Fax	+39 0587489181	
E-mail	af.geo@tiscali.it	
Cittadinanza	Italiana	
Data di nascita	06/02/1964	
Sesso	Maschile	

Occupazione

Geologo libero professionista, iscritto dal Luglio 1993 all'Ordine dei Geologi della Toscana – Sezione A – con il n. 678

Esperienza professionale

Date	Luglio 1993 – attuale (21 anni 10 mesi)
Lavoro o posizione ricoperti	Titolare
Principali attività e responsabilità	Libera professione nei settori di geologia, geotecnica, idrogeologia, geologia ambientale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio di Geologia – Alessandro Fontanelli Geologo
Tipo di attività o settore	Studio Tecnico di Geologia
Date	Gennaio 1993 – Aprile 1998 (5 anni 3 mesi)
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione Professionale
Principali attività e responsabilità	Collaborazione professionale nell'ambito di organizzazione e gestione di cantieri di indagini geognostiche e fondazioni speciali
Nome e indirizzo della Società	Ichnogeo sas – San Miniato (PI)
Tipo di attività o settore	Indagini geognostiche, fondazioni speciali
Date	Gennaio 1992 – Dicembre 1993 (1 anno 11 mesi)
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione Professionale
Principali attività e responsabilità	Collaborazione professionale nell'ambito di organizzazione e gestione di cantieri di indagini geognostiche e fondazioni speciali
Nome e indirizzo della Società	Società Geologica Sondaggi sas – San Miniato (PI)
Tipo di attività o settore	Indagini geognostiche, fondazioni speciali

Istruzione e formazione

Date	1991
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Geologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Pisa – Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali – Corso di Scienze Geologiche
Votazione	104/110

Date 1982
 Titolo della qualifica rilasciata Maturità scientifica
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Scientifico XXV Aprile – Pontedera (PI)
 Votazione 41/60

Conoscenza lingue

Madrelingua **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo
C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali Normale predisposizione ai rapporti sociali, dalla conoscenza alla collaborazione, come logica conseguenza dell'attività della libera professione

Capacità e competenze organizzative Capacità organizzative e di gestione di personale e gruppi di lavoro maturate sia in pregresse collaborazioni professionali presso Imprese del settore specifico di attività (consulenze tecniche specifiche), sia come membro del Consiglio Direttivo prima e Presidente poi, di una associazione culturale (si veda più avanti), organizzatrice di vari convegni e corsi di aggiornamento

Capacità e competenze tecniche Geologia e geotecnica, idrogeologia, geologia ambientale, urbanistica

Capacità e competenze informatiche Conoscenza e utilizzo corrente di S.O. quali MS Windows e Apple OS, oltre a VM CMS, Linux e Unix, programmi di uso comune quali Office, Autocad, CorelDraw, e più specifici, quali Surfer e ArcView

Patente A, B, C

Aggiornamento

21/05/2021 – Webinar – Sismicità, sismologia e vulnerabilità sismica

13-20/04/2021 -Webinar – Caratterizzazione e monitoraggio delle matrici ambientali acque sotterranee, suolo e sottosuolo

02-04/03/2021 – Webinar – Uso pratico del DTM LIDAR per l'analisi delle forme di dissesto geomorfologico finalizzate alla definizione della pericolosità

19/26/02/2021 – Webinar – Il D.M. 17 Giugno 2016 (Decreto Parametri): dalla pianificazione territoriale al Sismabonus

10-18/12/2020 – Webinar – La LR41/2018: bilancio a due anni dall'entrata in vigore

16/09/2020 – Webinar – Tutto ciò che devi sapere per non avere sorprese in caso di sinistro

22-29/09 e 06/10/2021 – Webinar – Rapporti tra il regolamento 5/R/20 ed il nuovo PAI Frane di Autorità di Distretto Appennino Settentrionale

16-25-30/06/2020 – Webinar – Gestione delle terre e rocce da scavo

26-28/05 e 09/06/2020 – Webinar – DPGR 30/01/2020 n. 5/R – Regolamento di attuazione dell'articolo 104 della LR 65/2014. L'ambito sismico

22/05/2020 – Webinar – Deontologia, competenze e responsabilità professionali

- 15/11/2019 – Firenze - Assemblea Iscritti – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 28/9/2018 – Pisa - La Legge Regionale n. 41 del 24 Luglio 2018: la “Nuova Legge 21” – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 17/5/2019 – Marghera (VE) – Sismica Multicanale ad onde di superficie – Organizzato da MoHo srl
- 12/6/2018 – Sesto Fiorentino - Soluzioni per la difesa del suolo e relativi software per la loro progettazione – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 7/6/2018 – Marina di Massa - Giornata di Premiazione Concorso Scientifico Premio David Giuntini" anno 2017 – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 23/3/2018 – Firenze - Il geologo professionista: il punto della situazione – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 6/10/2017 – Firenze - ina per la gestione delle terre e rocce da scavo - DPR 120/2017 – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 22/6/2017 - Firenze - Sismica e terremoti: dalla microzonazione sismica all'azione sismica di progetto – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 5/5/2017 – Marina di Massa - Concorso Scientifico Premio "David Giuntini" - anno 2016 – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 31/3/2017 – Firenze - Esecuzione ed utilizzo delle analisi di risposta sismica locale 1D nella progettazione edilizia e nella pianificazione territoriale – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 15/4/2016 – Livorno - Criteri di scelta di indagini e prove geotecniche, in sito ed in laboratorio, per la definizione dei parametri di progetto – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 31/3/2016 – Firenze - Dal PAI al PGR: la gestione delle dinamiche di difesa del suolo e le competenze delle Autorità di Bacino/Distretto - Incontro con i tecnici dell'AdB Arno – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 4/3/2016 – Firenze - Caratterizzazione di siti inquinati e progettazione degli interventi di bonifica. Gestione dei rifiuti – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 11/12/2015 – Pisa - Scheda di sintesi geologica e implementazione della banca dati geologica/geognostica – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 6/10/2015 – Firenze - Rischio sismico e rischio idrogeologico. Tavola rotonda: il futuro della professione di geologo
- 17/04/2015 – Firenze – La geologia oggi.....e domani? – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 30/03/2015 – Firenze – Applicazione di correnti elettriche continue a basso potenziale nei terreni coesivi per la stabilizzazione di movimenti gravitativi – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 30/01/2015 – Firenze – L'utilizzo della geotermia a bassa entalpia per la riqualificazione sostenibile degli edifici esistenti – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 30/10/2014 – Pisa – Sistema Informativo Regione Toscana SISBON. Caratterizzazione e bonifiche di siti contaminati – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 13/06/2014 – Sistemi di consolidamento versanti e protezione dagli eventi naturali e l'utilizzo dei geosintetici nella progettazione geotecnica idraulica ed ambientale – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 11/04/2014 – Firenze – Consulenti di parte e CTU nei procedimenti Civili e Penali – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 28/02/2014 – Firenze – Analisi e progettazione geotecnica degli interventi di consolidamento e stabilizzazione dei versanti in frana secondo le NTC 2008 e gli Eurocodici – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 21/06/2013 – Pisa – La gestione delle terre e rocce da scavo dopo il D.M. 161/2012: aspetti giuridici e tecnici – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 07/12/2012 – Firenze – Deformazione degli edifici – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 06/07/2012 – Firenze – La gestione delle terre e rocce da scavo (e cosa cambia con la L. n. 28 del 24 marzo 2012): una visione comparata a confronto – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana

- 27/01/2012 – Lucca – Microzonazione sismica di I livello ai sensi del Regolamento 53 Regione Toscana – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 16/12/2011 – Firenze – La valutazione della risposta sismica locale (par. 7.11.3 delle NTC 2008)
- 12/12/2011 – Firenze – 53/R del 25.10.2011 - Regolamento di attuazione dell'art. 62 della Legge Regionale 3 gennaio 2005, n. 1
- 10/06/2011 – Firenze – Valutazione dell'effetto della risposta sismica locale mediante specifiche analisi per la definizione dell'azione sismica di progetto, ai sensi del § 7.11.3 delle NTC, in alternativa al metodo semplificato (categorie di suolo) – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 10/06/2011 – Firenze – Pericolosità sismica in Toscana: dalla macrozonazione alla microzonazione – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 19/05/2011 – Firenze – Giornate di formazione tecnica sull'impiego di SSAP (Slope Stability Analysis Program, versione 4.0 - 2010, FREEWARE). Programma di calcolo per l'analisi della stabilità dei pendii – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 21/01/2011 – Firenze – 2° Forum degli Ordini Regionali e Consiglio Nazionale "Norme tecniche sulle Costruzioni - NTC08 - Linee Guida" – Organizzato dall'Ordine dei Geologi della Toscana
- 02/07/2010 – Firenze – Corso di Aggiornamento "Indagini Sismiche: Metodologie di Acquisizione del Parametro VS" – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 05/03/2010 – Firenze – Giornate di Studio "Le indagini geotecniche in situ: metodi ed attrezzature" – Organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana
- 15/04/2009 – Firenze – Giornata di Studio "Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC) 2008: Teoria ed applicazioni pratiche" - Sede di Firenze – Organizzato dall'Ordine dei Geologi della Toscana
- 22/01/2009 – Pisa – Corso di Aggiornamento "Geotermia a bassa entalpia: sistemi a circuito chiuso a sonde verticali" - sede di Pisa – Organizzato dall'Ordine dei Geologi della Toscana
- 23/10/2008 – Firenze – Simposio "Stato del territorio e delle risorse naturali in Toscana" – Organizzato dall'Ordine dei Geologi della Toscana
- 06/06/2008 – Firenze – Corso di Formazione "L'analisi di rischio per la bonifica dei siti contaminati" – Organizzato dall'Ordine dei Geologi della Toscana
- 30/05/2008 – Firenze – Giornata di Studio "Anno 2008: la risorsa idrica in Toscana" – Organizzato dall'Ordine dei Geologi della Toscana

Publicazioni

- 1992 - Lattice perfection size and diffraction line broadening in samples of powdered quartz, Periodico di Mineralogia
- 1991 - Susceptibility and cristalline size of the Magnetite from serpentinitic rocks of Tuscany, Italy, Terra Abstract, European Union of Geosciences, EUG VI
- 1991 - The cristallinity of Magnetite by means of X-Ray powder diffractometry, Plinius n. 6, Società Italiana di Mineralogia e Petrologia
- 1991 - X-Ray powder diffractometry of Magnetite samples, Plinius n. 4, Società Italiana di Mineralogia e Petrologia
- 1990 - Indagini sulla suscettività magnetica su Serpentiniti della Toscana mediante diffrattometria di polveri a Raggi X. Risultati preliminari, Atti del IX Convegno del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Roma
- 1990 - Peaks centroid displacement in powders of Quartz and Calcite by X-Ray diffractometry, Plinius n. 3, Società Italiana di Mineralogia e Petrologia
- 1989 - Larghezza dei picchi di diffrazione e perfezione reticolare in campioni di Quarzo, Plinius n. 2, Società Italiana di Mineralogia e Petrologia

Altro

- 2019 -: Unione dei Comuni Valdera . Istruttore Vincolo Idrogeologico
- 2018 -: Unione dei Comuni Valdera – Membro esterno Collegio Tecnico
- 2007 – 2008: Associazione Culturale Geologica di Promozione della Toscana (Putignano – PI) – Presidente
- 1998 – 2002: Comune di Palaia – Membro della Commissione Edilizia

1996 – 2006: Associazione Culturale Geologica di Promozione della Toscana (Putignano – PI) – Membro del Consiglio Direttivo

2005 – San Miniato (PI) – Ingegneria naturalistica – Organizzato dall'Associazione Culturale Geologica di Promozione della Toscana – Membro gruppo organizzatore

2002 – San Miniato (PI) – Geologia e protezione civile – Organizzato dall'Associazione Culturale Geologica di Promozione della Toscana – Membro gruppo organizzatore

2000 – San Miniato (PI) – Geologia e pianificazione urbanistica – Organizzato dall'Associazione Culturale Geologica di Promozione della Toscana – Membro gruppo organizzatore

1999 – Coltano (PI) – Risorse Idriche e sviluppo sostenibile – Organizzato dall'Associazione Culturale Geologica di Promozione della Toscana – Membro gruppo organizzatore

1997 – Putignano (PI) – Piano di Bacino dell'Arno e dissesto idrogeologico – Organizzato dall'Associazione Culturale Geologica di Promozione della Toscana – Membro gruppo organizzatore

Alcuni incarichi professionali (in ordine alfabetico)

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PALAIA, Palaia (PI) – Osservazioni relative a un fenomeno di dissesto presso il cimitero di Partino

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PALAIA, Palaia (PI) – Considerazioni in merito ai rapporti tra le opere di captazione della fonte "I Fonchioni" e un intervento edilizio in Via di Ripezzano

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SESTO FIORENTINO, Sesto Fiorentino (FI) – Progetto per il completamento della viabilità di P.R.G. tra Via Gaddi e Via Ragionieri. Indagini geognostiche e relazione geologica

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SESTO FIORENTINO, Sesto Fiorentino (FI) – Progetto per la nuova mensa scolastica presso la scuola elementare Lucio Lombardo Radice. Indagini geognostiche e relazione geologica

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SESTO FIORENTINO, Sesto Fiorentino (FI) – Progetto per il nuovo campo sportivo in località Volpaia. Indagini geognostiche e relazione geologica

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SESTO FIORENTINO, Sesto Fiorentino (FI) – Opere di completamento al campo da rugby in Sesto Fiorentino. Indagini geognostiche e relazione geologica

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SESTO FIORENTINO, Sesto Fiorentino (FI) – Progetto per la palestra presso la scuola elementare Don Bortolotti, Via Cimabue. Indagini geognostiche e relazione geologica

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SESTO FIORENTINO, Sesto Fiorentino (FI) – Progetto per l'ampliamento del V lotto del Cimitero Maggiore a Sesto Fiorentino. Indagini geognostiche e relazione geologica

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SESTO FIORENTINO, Sesto Fiorentino (FI) – Progetto per lo spostamento della centrale termica presso la Scuola Primaria "Giovanni Pascoli" in loc. Quinto. Indagini geognostiche e relazione geologica

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI PISA – Indagine geologica e geotecnica presso il Liceo Classico "G. Carducci" a Volterra. Indagini geognostiche e relazione geologica

CONSORZIO CONCIA TORI DI FUCECCHIO, Fucecchio (FI) – Progetto per la realizzazione di piattaforma trattamento extraflussi presso l'impianto di depurazione consortile in Ponte a Cappiano, Via del Castellare

CONSORZIO UNO ZONA INDUSTRIALE CASTELFRANCO e CONSORZIO DUE ZONA INDUSTRIALE CASTELFRANCO, Castelfranco di Sotto (PI) – Progetto del campo pozzi a servizio dell'acquedotto consortile del Macrolotto Conciario in Castelfranco di Sotto (PI). Progettazione, espletamento pratiche e direzione dei lavori

CENTRO STUDI GEOLOGICI, San Miniato (PI) – Studio idrogeologico e prove di emungimento

per la verifica del fenomeno di subsidenza in atto presso il pozzo a Ponte alla Ciliegia, Chiesina Uzzanese (PT). Esecuzione prove di emungimento

CONSORZIO DEPURATORE DI S. CROCE SULL'ARNO SpA, S. Croce sull'Arno (PI) – Studi per progettazione dell'ampliamento dell'impianto di depurazione. Indagini geognostiche e relazione geologica

CONSORZIO DEPURATORE DI S. CROCE SULL'ARNO SpA, S. Croce sull'Arno (PI) – Studi per la progettazione dell'impianto drenante per abbattimento di falda in zona delle vasche d'ossidazione. Progetto e direzione dei lavori

CONSORZIO DEPURATORE DI S. CROCE SULL'ARNO SpA, S. Croce sull'Arno (PI) – Progetto di riorganizzazione della depurazione industriale del Comprensorio del Cuoio.
Secondo stralcio: interventi del primo biennio. Primo lotto funzionale. Impianto di S. Croce sull'Arno: interventi di modifica non sostanziale per adeguamenti idraulici. Progetto per intervento di adeguamento del profilo idraulico e ottimizzazione energetica comparto trattamenti reflui domestici. Indagini e relazione geologica

CONSORZIO DEPURATORE DI S. CROCE SULL'ARNO SpA, S. Croce sull'Arno (PI) – Progetto di riorganizzazione della depurazione industriale del Comprensorio del Cuoio.
Secondo stralcio: interventi del primo biennio. Primo lotto funzionale.
Impianto di S. Croce sull'Arno: interventi di modifica non sostanziale per adeguamenti idraulici. Progetto per il raddoppio della grigliatura iniziale. Indagini e relazione geologica

CONSORZIO DEPURATORE DI S. CROCE SULL'ARNO SpA, S. Croce sull'Arno (PI) – Progetto di riorganizzazione della depurazione industriale del Comprensorio del Cuoio.
Secondo stralcio: interventi del primo biennio. Primo lotto funzionale.
Impianto di S. Croce sull'Arno: interventi di modifica non sostanziale per adeguamenti idraulici. Progetto per i nuovi sedimentatori biologici I stadio. Indagini e relazione geologica

CONSORZIO DEPURATORE DI S. CROCE SULL'ARNO SpA, S. Croce sull'Arno (PI) – Definizione del modello geologico e geotecnico e della categoria di suolo di fondazione su un terreno posto all'interno dell'impianto consortile di depurazione. Indagini e relazione geologica

CONSORZIO DEPURATORE DI S. CROCE SULL'ARNO SpA, S. Croce sull'Arno (PI) – Progetto per l'installazione di un reattore e un serbatoio. Indagini e relazione geologica

CONSORZIO DEPURATORE DI S. CROCE SULL'ARNO SpA, S. Croce sull'Arno (PI) – *Progetto di riorganizzazione della depurazione industriale del Comprensorio del Cuoio.*
Secondo stralcio: interventi del primo biennio. Allaccio reflui domestici da S. Maria a Monte e adeguamenti idraulici. Indagini e relazione geologica

CONSORZIO DEPURATORE DI S. CROCE SULL'ARNO SpA, S. Croce sull'Arno (PI) – *Progetto di riorganizzazione della depurazione industriale del Comprensorio del Cuoio.*
Secondo stralcio: interventi del primo biennio. Primo Lotto funzionale Impianto di S. Croce sull'Arno: interventi di modifica non sostanziale per adeguamenti idraulici. Progetto di cabina elettrica SS7. Indagini e relazione geologica

Calcinaia (PI), Giugno 2021

Alessandro Fontanelli
Geologo


AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI SENSIBILI E PERSONALI AI SENSI DEL D. LGS. N. 196/2003

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum professionale in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003, ex art. 7 del D. Lgs. 196/2003