

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CHIERICI ANDREA (GEOLOGO)
Indirizzo	Via Fenulli 69 - 42123 Reggio Emilia
Telefono	328-6667578
Fax	0571-1750210
E-mail	andre.geo@alice.it PEC: <u>andre.geo@epap.sicurezzapostale.it</u>
Nazionalità	italiana
Data di nascita	30 ottobre 1974

**ESPERIENZA LAVORATIVA
PRESSO PUBBLICHE AMMINISTRAZ.**

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

dal 15/09/2014 – a tutt'oggi (28/06/2018)

Comune di Casalgrande

settore Pianificazione Territoriale, ufficio Ambiente
consulente tecnico e istruttore tecnico

BONIFICHE SITI INQUINATI

Istruttoria tecnica ed partecipazione al procedimento amministrativo relativo alle bonifiche dei siti inquinati su aree private in territorio di Casalgrande, con presenza alle conferenze dei servizi indette dalla Provincia /ARPAE ed espressione del contributo scritto afferente al verbale annesso dell'ente procedente. Compilazione Anagrafe Regionale dei Siti Inquinati

AMIANTO

Implementazione dei procedimenti amministrativi per alla valutazione dello stato di conservazione delle coperture in amianto dei fabbricati inseriti nel Censimento Comunale e successivi atti amministrativi finalizzati all'emissione di eventuale ordinanza, anche di bonifica della copertura, per il controllo / riduzione / eliminazione del rischio connesso alla presenza di materiali vetusti e mal conservati, potenzialmente dannosi per la salute umana. Si ricomprendono anche i contatti con AUSL competente, tecnici del settore, e proprietari interessati dal procedimenti amministrativo, oltre che il controllo delle relative tempistiche di attuazione, dettate dalla normativa di settore e dai medesimi atti emessi.

Estensione ed affinamento del Censimento dei siti con amianto nel territorio comunale, con individuazione ulteriori siti non segnalati precedentemente, tramite idonei sopralluoghi ed analisi di foto aeree.

CAVE

Istruttoria tecnica dei progetti ed implementazione dei procedimenti amministrativi relativi alle cave di ghiaia e sabbia del territorio comunale, sia per quelle sottoposte a VIA in quanto attive, sia per quelle di sola sistemazione ambientale. Sono state ricomprese anche le attività di rilascio dell'autorizzazione paesaggistica, e la verifica della documentazione antimafia inerente, oltre che la preparazione e successiva emissione degli atti finali come Convenzione e Autorizzazione ai sensi della L.R. 17-1991.

Ricognizione ed istruttoria sulle fideiussioni bancarie ed assicurative delle cave già in essere, in funzione della loro eventuale validità temporale / della loro rivalutazione in base a indice ISTAT e verifica della corretta dicitura delle clausole per le fideiussioni di nuova trasmissione.

SEGNALAZIONI PROBLEMATICHE AMBIENTALI SUL TERRITORIO DA CITTADINI

Valutazioni, ricerche e sopralluoghi inerenti le segnalazioni di cittadini riguardanti le problematiche genericamente ambientali sul territorio (cumuli rifiuti abbandonati, piccoli superficiali in amianto in adiacenza alla proprietà, difficoltoso drenaggio di piccoli corsi d'acqua, eccessiva rivegetazione nei fossi, presenza di piante pericolanti, sversamenti sospetti nei canali, richieste di derattizzazione, rumorosità di attività in essere) ed emissione di successivi atti amministrativi finalizzati al risoluzione del problema. Gestione scarichi di reflui civili.

GESTIONE RIFIUTI URBANI

Valutazioni con ente gestore (IREN) delle problematiche varie su raccolta capillarizzata stradale. Gestione verbali sanzionatori per abbandono rifiuti. Programmazione nuovi servizi di gestione rifiuti (scontistica Centro di recupero, attivazione porta-porta, ecc.) e coordinamento GGEV.

URBANISTICA ed EDILIZIA VARIE

Contributi vari e ricerche su PSC e RUE, centinaia di ricerche visure catastali e camerali, realizzazione Mappatura Luoghi Sensibili e relativi adempimenti della RER, cartografia ordinanza del Verde: Raccolta e coordinam. dati per PAES (Piano Azione Energie Sostenibili)

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

20/09/2005 - 15/08/2010 e dal 01/08/2011 – 30/06/2013

Provincia di Reggio Emilia

settore Pianificazione Ambientale e Territoriale, unità operativa Attività Estrattive
consulente tecnico full-time e part-time

attività di istruttoria di Piani Comunali delle Attività Estrattive, Piani di Coordinamento Attuativo, Piani di Coltivazione e Sistemazione, in tutte le realtà estrattive del territorio provinciale (cave di monte e di piano, cave di ghiaia, di sabbia di Po, di argilla, di pietra da taglio e di pietrisco) dal 2005 al 2013, e relativi controlli di Polizia Mineraria dal 2007 al 2013; compilazione database afferente al Catasto regionale delle cave in accordo con il pertinente ufficio della RER dal 2012 al 2013; sistemazione archivio cave "storiche", ricerca ulteriori cave storiche, e successiva informatizzazione dal 2008 al 2010. Partecipazione al gruppo di lavoro informale per la proposta di aggiornamento delle "Linee guida per i controlli delle attività estrattive di competenza comunale" alla luce anche della normativa vigente tra cui D.Lgs 152/2006 e 117/2008.

istruttoria di PSC/POC/PUA e PRG e varianti, con particolare riguardo alla caratterizzazione e normativa sismica anche con valutazione analisi di 3° livello completo (veridicità e sensatezza su liquefazione, su risposta locale con accelerogrammi, su doppia risonanza), formazione Quadro Conoscitivo PTCP 2010. Istruttorie relative a pratiche pozzi idrici / sorgenti con verifica della normativa PPTA; procedura tecnico-metodologica per l'espletamento della VAS sui PAE; Realizzazione carte tematiche

ESPERIENZA LAVORATIVA COME COLLABORATORE

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

01/06/2003 - 19/07/2005

Studio Geologico Dolcini-Cavallini (Castelnuovo Rangone, MO)

Studio professionale
collaboratore tecnico full-time

redazione di studi per bonifiche dei siti inquinati, campagne piezometriche, verifiche di esondabilità di corsi d'acqua, progetti di messa in sicurezza dei terreni inquinati, assistenza a sondaggi geognostici, monitoraggio piezometrico delle falde acquifere, e di collaborazione con studi geologici sulle attività estrattive e sfruttamento degli acquiferi di pianura, piani di coltivazione di cave, valutazione di impatto ambientale. Realizzazione grafica e teorica di carte piezometriche, sezioni stratigrafiche, carte geomorfologiche, carte tematiche

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

25/07/2002 - 08/05/2003

Studio di Ingegneria e progettazione Gasparini-Teneggi (Reggio Emilia)

Studio professionale
collaboratore tecnico full-time

collaborazione nella progettazione e stabilizzazione di alcune discariche di rifiuti solidi urbani (Novellara, Poatica e Rio Riazzozone) in provincia di Reggio Emilia, verifiche di stabilità dei versanti. Verifiche idrauliche di esondabilità di piccoli corsi d'acqua

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

24/05/2001 – 20/07/2002

Studio Geologico Centrogeo (Correggio, RE),

Studio professionale
collaboratore tecnico part time

- Principali mansioni e responsabilità

ESPERIENZA LAVORATIVA COME LIBERO PROFESSIONISTA

esecuzione di indagini geognostiche in campagna per la costruzione di edifici, capannoni e strade, valutazione geotecnica di pendii e frane, verifica di regolare esecuzione e collaudo di piazzali rilevati e bacini di discarica, prove di laboratorio su terreni (determinazione limiti di Atterberg, prova Proctor, granulometrie), analisi ed elaborazione dati, redazione di relazioni geologico-geotecniche

Relazione tecnica con indagine piezometrica ed idrochimica sui pozzi nell'area attorno a via Bixio loc. Soliera (MO), già parzialmente bonificata e locale caratterizzazione dei suoli – gennaio/febbraio 2016

Relazione geotecnica e sismica e verifiche di stabilità delle sponde del Canale Burana in 4 settori a Bondeno e Vigarano Mainarda (FE) – novembre 2014

Misure di permeabilità terreno in sito e calcoli di laminazione per nuovo parcheggio a Corte Tegge / Cavriago (RE) - ottobre 2014

Relazione geologica, geotecnica, e sismica per la realizzazione nuova villetta bifamigliare a Roteglia di Castellarano (RE) – settembre 2014

Analisi di risposta sismica locale di 3° livello, livello con utilizzazione software EERA ed annessi accelerogrammi e verifica di liquefazione, a Rovereto sulla Secchia, per dott. Geol. Davide Gualdi – settembre 2014

Relazione geologico-sismica per ristrutturazione baracche ex campo di concentramento di Fossoli di Carpi (MO) – maggio 2014

Relazione geologica e geotecnica per inserimento strutture pubbliche e valutazione muro storico della Rocca Rangoni a Spilamberto (MO) – marzo 2014

Relazione geologico-sismica per Variante PSC a Felina di Castelnovo Monti (RE) – gennaio 2014

Analisi di Risposta Sismica Locale di 3° livello con utilizzazione software EERA ed annessi accelerogrammi, per integrazioni varianti urbanistiche in diversi siti in Provincia di RE, per dott. Geol. Sergio Lasagna – da dicembre 2012 a tutt'oggi

Relazione idrogeologica per caratterizzazione di 2 lagoni di liquami esistenti a Quistello (MN) – ottobre 2013

Relazione geologica, geotecnica e sismica per rifacimento manufatto idraulico di Consorzio Bonifica a Novellara (RE) – luglio 2013

Relazione geologica, geotecnica e sismica per realizzazione nuove briglie fluviali di Consorzio Bonifica a Quattro Castella (RE) – giugno 2013

Relazione geologica, geotecnica, idraulica e sismica per realizzazione nuovo capannone ad uso artigianale a Cigarello di Carpineti (RE) – aprile 2013

Relazione geologica e sismica per l'ampliamento di un capannone ad uso artigianale a Corcagnano (PR) – settembre 2012

Collaborazione con ditta Idrobusetti per montaggio impianto di fitodepurazione da 20 A.E. a Fidenza (PR) – luglio 2012

Relazione geologica e sismica per la costruzione di un piccolo fabbricato tecnico IREN a Montecavolo di Quattro Castella (RE) – giugno 2012

Relazione geologica e sismica per la realizzazione di una cappella di famiglia a Boglioni di Casalgrande (RE) – maggio 2012

Considerazioni tecniche geologiche su abitazione privata per causa civile a Lesignano de Bagni (PR) – gennaio 2012 e successivi incontri in atto

Relazione geologica di fattibilità per il posizionamento nuova linea elettrica MT a Pavullo nel Frignano (MO) – agosto 2011

Relazione idraulica e progetto di laminazione acque per realizzazione di una casa protetta ad Albinea (RE) – luglio 2011

Relazione geologica e sismica per l'ampliamento di un edificio ad uso abitativo a Ghiardo di Bibbiano (RE) – luglio 2011

Relazione geologica e geotecnica per il posizionamento nuova linea elettrica MT a Fontanella di Baiso (RE) – giugno 2011

Relazione geologica per la realizzazione di un hangar uso ricovero attrezzi agricoli a Borzano di Canossa (RE) – maggio 2011

Consulenza e fornitura impianti nell'ambito dei sistemi di trattamento delle acque di reflui civili con Idrobussetti e delle acque di prima pioggia, nonché del recupero delle acque piovane in località varie - da febbraio 2010 ad oggi

Relazione geologica per l'adeguamento degli scarichi di reflui domestici di un edificio in loc. Liano di Castel S. Pietro Terme (BO) – dicembre 2010

Relazione geologica sismica e verifica esondabilità per l'ampliamento di un edificio ad uso abitativo in loc. Cafragna di Fornovo Taro (PR) – ottobre/novembre 2010

Esecuzione indagini sismica HVSR con tromino in collaborazione con il dott. Geol. Gualdi in diverse località in provincia di PR ed RE – ottobre/dicembre 2010

Assistenza tecnica ed operativa a carotaggi continui per variante ANAS in loc. Bocco di Casina (RE) – ottobre/dicembre 2010

Indagine geognostica relativa ad un movimento franoso su strada comunale in loc. Trinità di Canossa (RE) - novembre 2009

Relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di realizzazione di un rilevato in loc. Albareto di Canossa (RE) - ottobre 2009

Relazione geologica relativa al progetto di pavimentazione di alcuni tratti stradali storici in loc. Albareto, Solara, Case Curti, Verlano, Igarone zona Roncaglio di Canossa (RE) - aprile 2009

Relazione geotecnica e sismica relativa alla ristrutturazione di un edificio ad uso fruitivo in loc. Crovara di Scalucchia / Vetto (RE) - marzo 2009

Membro della Commissione per la Qualità Architettonica e il Paesaggio del Comune di Scandiano (RE) - da dicembre 2008 a dicembre 2012

Relazione geologica relativa alla realizzazione di un invaso d'acqua ad uso antincendio ed irriguo in loc. Guardiola Rossena di Canossa (RE) - ottobre 2007

Valutazione giacimentologica di ghiaia e sabbia in terreni di proprietà privata in loc. Salvaterra di Casalgrande (RE) - novembre 2004

Misure di portata di magra in alveo in un settore dell'Appennino Reggiano. per conto dell' Ufficio Geologico della R.E.R. - estate 2002

Rilevamento e censimento delle sorgenti dell'Appennino Reggiano e Parmense (posizione, utilizzo, portata, temperatura) elaborazione dati, stesura relazione tecnico-idrogeologica per conto dell' Ufficio Geologico della R.E.R. - estate 2001

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date

25 Giugno 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Ente Formazione Professionale Edile (EFPE) di Reggio Emilia e successivamente Provincia di Reggio Emilia
- Qualifica conseguita
Iscrizione a Elenco Tecnici Competenti in Acustica ambientale, prot. 36489

- Date

19 Febbraio 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Tribunale di Reggio Emilia
- Qualifica conseguita
Iscrizione Albo dei CTU (consulenti tecnici d'ufficio), n° 1119/5

- Date

04 marzo 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna
- Qualifica conseguita
Iscrizione all'Ordine dei Geologi, n° 1105

- Date

22 giugno 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli Studi di Parma
- Qualifica conseguita
Abilitazione all'esercizio della professione

- Date

16 marzo 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli Studi di Parma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
"Caratteri idrogeologici di un settore dell'Appennino Reggiano" in collab. con AGAC (ora IREN)
- Qualifica conseguita
Laurea in Geologia, indirizzo geologico-tecnico
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
110/110

- Date

luglio 1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Liceo scientifico Lazzaro Spallanzani, Reggio Emilia
- Qualifica conseguita
Maturità scientifica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
50/60

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE
COME LIBERO PROFESSIONISTA**

Corsi di aggiornamento professionale organizzati dall'Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna:

21 Novembre 2013: "Terre e rocce da scavo, procedure amministrative e pratiche in cantiere" - consulta provinciale dei geologi di Reggio Emilia

16 Ottobre 2013: "Procedure e strumenti per la valutaz del rischio sismico del territorio"

11 Gennaio 2013: "Materiali da scavo (D.M. 161/2012): Il geologo ed il piano di utilizzo"

19 Aprile 2012: "Microzonazione sismica, uno strumento consolidato per la riduzione del rischio sismico"

12 Marzo 2012: "Climatizzare con la geotermia"

21 Ottobre 2011: "Gestione e riutilizzo delle reflue urbane e industriali"

20 Maggio 2011: "Applicazione dell'elettrosmosi per la reidratazione dei terreni coesivi"

29 Aprile 2011: "Dissesto idrogeologico e difesa attiva"

31 Marzo 2011: "La depurazione delle acque: aspetti tecnici e normativi"

25 Marzo 2011: "Geotermia a basa entalpia, progettazione di sistemi geotermici per piccole utilizzazioni locali"

14 Gennaio 2011: Oltre la Vs30: indagini, metodologie e applicazioni per lo studio della risposta sismica locale"

varie 2009-2011: partecipazioni a Consulta Provinciale Geologi di RE, PR e BO

10-17 Settembre 2010: "Impianti geotermici a bassa entalpia a circuito chiuso dimensionamento campi sonde geotermiche";

05 Marzo 2010: "La risorsa geotermica: sviluppi, applicazioni e stato delle ricerche sul territorio emiliano";

27 Novembre 2009: "Fondazioni superficiali - approfondimenti geologici, sismici e geotecnici, secondo le nuove Norme Tecniche per le costruzioni DM 14 gennaio 2008";

23 Ottobre 2009: "Norme Tecniche per le costruzioni DM 14 gennaio 2008: teoria ed applicazioni pratiche";

03 Aprile 2009: "Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l'EC7 e l'EC8 e il DM 14 gennaio 2008 (nuove Norme Tecniche per le costruzioni)";

14 Novembre 2008: "Oltre l'equilibrio limite: la problematica questione delle frane quiescenti";

03 Ottobre 2008: "Idrogeologia in Emilia Romagna: risorsa, applicazioni e tutela";

25/26 Settembre 2008: "Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l'EC7 e il DM 14 gennaio 2008 (nuove Norme Tecniche per le Costruzioni)";

27 Giugno 2008: "Pericolosità al ritiro/rigonfiamento delle terre coesive";

30 Maggio 2008: "Caratterizzazione geofisica del sottosuolo. Effetti di sito, applicazioni ed esperienze di microzonazione sismica";

09 Maggio 2008: "La Subsidenza e la Vulnerabilità della costa ravennate";

12/25/26/29 Maggio 2006: "Modellazione Geologica e Geotecnica nel Testo Unitario delle Norme Tecniche per le Costruzioni (DM 14/09/05)";

Altri corsi di aggiornamento professionale/giornate formative:

dal 13 dicembre 2012 al 18 maggio 2013: "Progettazione qualità acustica degli edifici" – 2° parte, con superamento esame finale e conseguente **abilitazione alla qualifica di Tecnico Competente in Acustica ambientale**;

25 Maggio 2012: partecipazione a rilievi sul campo post terremoto in zona Poggio Renatico e San Carlo – con **GeoProCiv**

5 Ottobre 2012: "Laghetti collinari, artificiali e dighe. Progettazione, gestione e normativa" presso GEOFLUID 2012

5 Ottobre 2012: "Sistemi di consolidamento dei terreni e di mitigazione della liquefazione sismica" presso GEOFLUID 2012

16 Dicembre 2010 e 27 Maggio 2011: "Progetto europeo SARMa, buone pratiche nell'estrazione e nel riciclo degli inerti in Emilia Romagna";

dal 09 dicembre 2010 al 29 marzo 2011: "Progettazione qualità acustica degli edifici" - 1° parte;

14 Ottobre 2010: "Caratterizzazione geofisica del sottosuolo mediante Tecniche di indagine Attive e Passive" per utilizzo tomografo Tromino; presso MICROMED (TV)

06 Ottobre 2010: "Lo stoccaggio geologico della CO2 alla luce della direttiva europea 2009/31/EC";

Aprile – Maggio 2010: "Termografia per l'analisi energetica degli edifici"

26 Novembre 2009: "Seminario tecnico sugli Impianti Geotermici e Radianti per Riscaldamento - Raffrescamento (a pavimento, parete, soffitto)";

06/13/23 Ottobre 2009: "Tecniche di indagine sismiche basate sulla misura del rumore sismico ambientale (microtremore) utili alla definizione della pericolosità locale"; - RER

10 Marzo 2006: "Nuove Tecniche di Recupero Ambientale delle cave";

15 Dicembre 2008: "Materiali di risulta da attività edili";

15 Dicembre 2006: "Prospezione Sismica passiva e stima del Vs30 per la microzonazione sismica";

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

buono

buono

buono

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.

ESPERIENZE LAVORATIVE MATURATE SIA NELL'AMBITO DI ENTI PUBBLICI, SIA NELL'AMBITO DI STUDI PROFESSIONALI NEL SETTORE DELLA GEOLOGIA APPLICATA, SIA COME LIBERO PROFESSIONISTA INDIPENDENTE

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.

BUONA CAPACITÀ DI RELAZIONARSI DAL PUNTO DI VISTA TECNICO CON IL PROPRIO INTERLOCUTORE

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

AutoCad 2D (buona capacità), **QGis** (cenni), **Topko** (topografia), **ILA** e **SLOPE** (stabilità pendii), **EERA** (analisi risposta sismica locale di 3° livello), **Grilla** (elaborazione indagini sismiche HVSR), **specifici fogli di calcolo** per effetti di sito sismici, pacchetto **Office**; buona abilità al trattamento ed alla gestione dei dati cartografici

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

guida turistica presso il Castello di Rossena (comune di Canossa - RE) per conto del CTG dal 01/04/03 al 15/10/05

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

In generale buona predisposizione all'apprendimento ed all'applicazione rigorosa delle conoscenze tecniche e delle relative discipline di legge

ALLEGATI

Andrea Chierici

