

## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>STEFANO CHIARUGI</b>
Indirizzo	<b>VIA G. GALILEI, 45 – COLLESALVETTI (LI)</b>
Telefono	<b>335/5642391</b>
Fax	<b>050/574477</b>
E-mail	<a href="mailto:stefanochiarugi@landipozzi.it">stefanochiarugi@landipozzi.it</a>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	19/05/1954

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### 40 ANNI DI ESPERIENZA NEL SETTORE DELLE PERFORAZIONI

Dal 1/01/94 ad oggi

LANDI di Stefano Chiarugi  
& C. sas  
Perforazione  
Titolare

Dal 4/11/77 al 31/12/93  
IDROGEA SNC

Servizi per la perforazione  
Titolare

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Dal 1972 al 1977

Facoltà degli Studi di Pisa Facoltà di Ingegneria, Corso di laurea in Ingegneria Meccanica.  
Biennio di formazione

Tecnologia meccanica, Scienza delle costruzioni. Costruzione di macchine

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità

Dal 1967 al 1972

Liceo scientifico "Ulisse Dini" Pisa

professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **PERSONALI**

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

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

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

**ASSOCIAZIONI**

**ATTIVITA' DIDATTICA.**

Maturità Scientifica

Progettazione, direzione tecnica dei lavori, gestione delle risorse umane per la realizzazione di pozzi per acqua e ricerche minerarie maturata dal 1977 ad oggi per conto delle ditte: Franco Landi, Landi snc, Landi di Stefano Chiarugi sas.

Sviluppo tecnologie di perforazione con costruzione di macchine nell'officina interna, progettazione, gestione risorse umane, realizzazione. In particolare: "Sistema fango compatto per impianti di perforazione da pozzi per acqua" 1988, "Ricostruzione pozzi con estrazione totale della tubazione preesistente" 2003, Perforazione con martello fondo foro a circolazione inversa per grandi diametri di pozzi" 2009.

Attività di divulgazione culturale e di formazione per conto di ANIPA dal 1988 a oggi e Associazione Acque Sotterranee dal 2007 a oggi: organizzazione di convegni e corsi per tecnici e professionisti: definizione dei progetti, coordinamento dei contributi e relatori, gestione delle risorse umane operative. Oltre 20 eventi organizzati.

Produzione norme UNI per il settore dei pozzi: partecipazione alla redazione dei progetti di norma UNI (n° 2 per Geotermia e pompe di calore, n° 2 per Pozzi per acqua).

**ITALIANO**

**FRANCESE**

BUONO

BUONO

BUONO

ANIPA (ASSOCIAZIONE NAZIONALE DI IDROGEOLOGIA E POZZI ACQUA) DAL 1986 AD OGGI, PRESIDENTE DAL 1989 AL 2000

ASSOCIAZIONE ACQUE SOTTERRENAEE PRESIDENTE E DIRETTORE RESPONSABILE DELLA RIVISTA DAL 2007 AD OGGI

CONSORZIO ACQUA POTABILE SPA – MILANO 2002 CORSO DI AGGIORNAMENTO PER GESTORI DEGLI IMPIANTI DI ACQUEDOTTO:

- TECNICHE PER LA PERFORAZIONE DEI POZZI: ALCUNE ESPERIENZE CON TECNOLOGIE DIVERSE

CONSORZIO ACQUA POTABILE SPA – MILANO 2003 - CORSO DI AGGIORNAMENTO PER GESTORI DEGLI IMPIANTI DI ACQUEDOTTI

- ANALISI DELLE PROCEDURE PER L'ESECUZIONE DI DRENAGGI E CEMENTAZIONI

Università degli Studi di Siena – MASTER PAGAS negli A.A. 2006/2007 2007/2008 e 2008/2009  
PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DI POZZI PER ACQUA

Formedil- A.N.I.P.A- DOCENTE PER PATENTINO PER PERFORATORE DI POZZI PER ACQUA dal 2011

PUBBLICAZIONI E CONTRIBUTI

- **NORME PER LA COSTRUZIONE DEI POZZI PER ACQUA** (AMBROSIO M. – CHIARUGI S. – FAGIOLI MT – GRANUCCI F. – ROSSI C. – SERGIAMPIETRI L.)  
Atti del Seminario Captazione dell'Acqua di Falda – Cecina 1992 A.N.P.A.
- **MANUALE DI PROGETTAZIONE DEI POZZI PER ACQUA** (CHIARUGI S. – ROSSI C. – SERGIAMPIETRI L.)  
Volume monitoraggio A.N.I.P.A.: Monza (MI) 1996
- **TECNICHE DI PERFORAZIONE E COMPLETAMENTO POZZI. CORSO PER CODUTTORI DI MACCHINE COMPLESSE.** (AUTORI VARI DI ANIPA)  
A.N.I.P.A.: Piacenza 2010
- **OLTRE 30 ARTICOLI E CONTRIBUTI** IN OCCASIONE DI CONVEGNI E SEMINARI DAL 1988

### **POZZI PER RICERCA CO<sub>2</sub>**

#### **- MESSER SPA divisione GEOGAS**

Realizzazione di n°3 pozzi per la ricerca di Anidride Carbonica in Loc. Ambra (Comune di Castelnuovo Berardenga in Provincia di Siena).

“Pozzo Ambra n°11”: Periodo di esecuzione dal 02/02/98 al 1/07/98.

Caratteristiche tecniche: perforazione a circolazione diretta Ø 23” m 34,81, 17”1/2 m 181, 12”1/4 m 353,80 e Ø 8”1/2 m 1085,

casing: Ø 18”5/8, 13”3/8 e 9”5/8,

profondità: m 1085.

Manutenzione con Rigenerazione per tutta la profondità di m 85

Durata dei lavori: un mese e mezzo da febbraio a marzo 2012

Anno:2012

“Pozzo Ambra n°12”: Periodo di esecuzione dal 13/04/99 al 24/06/99.

Caratteristiche tecniche: perforazione a circolazione diretta Ø 23” m 41,40, 17”1/2 m 168 e Ø 8”1/2 m 231, casing: Ø 18”5/8 e 9”5/8,

profondità: m 231.

“Pozzo Ambra n°12bis”: Periodo di esecuzione da 02/2000 al 13/05/2000.

Caratteristiche tecniche: , perforazione a circolazione diretta Ø 17”1/2 m 35, 12”1/4 m 186 e Ø 8”1/2 m 259, casing : Ø 13”3/8 m 35 e 9”5/8 a ,m 186 e 6”5/8 INOX,

profondità : m 259.

Perforazione pozzo per acqua presso Poggio Santa Cecilia – Rapolano Terme (SI).

“Pozzo n°1”: Periodo di esecuzione Giugno 2000

Caratteristiche tecniche: perforazione a circolazione diretta Ø 17”1/2 m 30, 12”1/4 m 180,5; casing: Ø 328x6 acciaio m 30 e Ø 250 R10 PVC m 176

profondità : m 180,5

#### **- I.T.A.C. SpA**

Perforazione di n°2 pozzi per la ricerca e la coltivazione di anidride carbonica in località Ponticino, comune di Laterina (Arezzo).

Pozzo n° 22: Periodo di esecuzione dal 01/03/99 al 12/04/99

Caratteristiche tecniche: perforazione a circolazione diretta, : Ø 12”1/4 fino a m 102 e : Ø 8”1/2 fino a m 395,80,

casing: : Ø 9”5/8 fino a m 93,30 e : Ø 6”5/8 in acciaio fino a m 395,80,

profondità: m 395.

Pozzo n° 23: Periodo di esecuzione dal 28/06/99 al 03/08/99

Caratteristiche tecniche: perforazione a circolazione diretta, : Ø 12”1/4 fino a m 148 e : Ø 8”1/2 fino a m 353

casing: : Ø 9”5/8 fino a m 144 e : Ø 7” fino a m 352,12,

profondità: m 353.

Perforazione del pozzo n°24 per la ricerca e la coltivazione di anidride carbonica da eseguirsi nella concessione “Acqua Bugliola” della ITAC SpA in località Ponticino- Comune di Laterina (AR).

Periodo di esecuzione dal 26/06/2001 al 24/07/2001

Caratteristiche tecniche: perforazione a circolazione diretta con utensile a distruzione di nucleo nel Ø 12”1/4 fino a m 94,5 e nel Ø 8”1/2 fino a m 250.

casing: Ø 7” fino m 250 e tubing Ø 2”7/8 fino a m 207,6

profondità: m 250

### **POZZI PER RICERCA METANO**

#### **- SIAM SRL – Barigazzo di Lama Mocogno (MO)**

Periodo 1994

Pozzo per metano perforato a circolazione diretta

Rivestimento Ø 168 - Profondità m 245

#### **- SIAM SRL – Barigazzo di Lama Mocogno (MO)**

Periodo 1998

Pozzo per metano perforato a circolazione diretta

Rivestimento Ø 114 - Profondità m 430

### **POZZI PER ACQUA**

**Pizza – Collodi LU**

-Costruzione pozzo “PZ1” termale profondità m 1424

gennaio 2006 a maggio 2006

- Manutenzione con Rigenerazione pozzo “PZ1” per tutta la profondità di m. 1424  
Maggio a giugno 2009
- **CARTIERA MILIANI FABRIANO – Comune di Fabriano (AN)**  
Costruzione pozzo per acqua potabile/industriale  
Periodo di esecuzione: gennaio 2002 – dicembre 2002  
Caratteristiche tecniche: perforazione Ø 17” ½ 12” ½; portata spontanea 25 l/s  
profondità: m 1050
- **AQUATER SpA**  
Perforazione pozzo sperimentale per acqua potabile in località Burano, comune di Cagli (PS).  
Incarico ordine 191/91, commessa 226500.  
Periodo di esecuzione dei lavori dal 07/91 al 09/91.  
Caratteristiche tecniche Pozzo Burano 1: perforazione a rotazione con distruzione di nucleo,  
perforo : Ø 26” fino a m 13,50, Ø 23” fino a m 27,50, Ø 17”1/2 fino a m 99,50 e Ø 12”1/4 fino alla profondità di m 262,50,  
casing: Ø 24”, Ø 18”5/8 e Ø 13”3/8  
profondità: m 262.50.  
Realizzazione di un pozzo e prove di portata presso la Raffineria di Gela dell’Agip Petroli SpA.  
Incarico ordine 859/00, commessa 1053AO.  
Periodo di esecuzione dei lavori dal 12/2000 – 1/2001.  
Caratteristiche tecniche Pozzo: perforazione a percussione Ø 800 fino m 32  
casing:Ø 300 inox AISI 316 L per m 30,5  
profondità: m 32  
Realizzazione di n°8 pozzi a percussione e prove di portata presso la Raffineria di Gela dell’Agip Petroli  
Incarico ordine 483/01, commessa 1053AO  
Periodo previsto di esecuzione dei lavori dal 12/2001 al 05/2002.  
Caratteristiche tecniche previste: perforazione a percussione Ø 800  
casing: : Ø 300 acciaio inox AISI 316 L  
profondità prevista: m 35 – 45
- **AEM Cremona**  
Perforazione di n°7 pozzi per acqua potabile  
Caratteristiche tecniche: perforazione a rotazione con circolazione inversa dei fluidi nel diametro nominale inferiore a mm 800, i diametri delle tubazioni di rivestimento in acciaio FE 420 minimo zincato a caldo nel diametro nominale mm 300/250. Profondità di circa m 225.
- **CAP MILANO S.p.A.**  
Costruzione nuovi pozzi di sollevamento nei comuni di:  
Comune di Settala (MI) Ø 800 profondità m 140  
Comune di Cogliate (MI) Ø 800 profondità m 170  
Comune di Usmate (MI) Ø 800 profondità m 250  
Periodo di esecuzione Marzo 2006 – Febbraio 2007
- **ACQUE Servizi srl - Pisa**  
Perforazione di n° 10 pozzi e l’istallazione dei relativi impianti di sollevamento  
Periodo di esecuzione: gennaio 2007 dicembre 2007  
Località: nelle province di Pisa e Firenze  
Caratteristiche tecniche: perforazione a rotazione con circolazione inversa dei fluidi, Ø mm 800  
profondità: varie (m 45 – 110)  
**ACQUE S.p.A.**  
Perforazione di n° 8 pozzi  
Periodo di esecuzione: aprile 2003 – aprile 2004  
Caratteristiche tecniche: sono state utilizzate tecniche diverse  
profondità: varie (m 35 – 250)
- **CONSORZIO ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE SUD CANAVESE – Ciriè (TORINO)**  
Trivellazione n. 3 pozzi in falda protetta per adeguamento acquedotti consortili  
Periodo di esecuzione: ottobre 2004 – luglio 2005

Caratteristiche tecniche:  
circolazione inversa Ø 1000  
profondità media m 210  
rivestimento Ø 406

**--SOCIETÀ CONSORTILE TERME DI COMANO**

Costruzione pozzo captazione acqua termale profondità m. 900 loc.tà Comano (TN).

Durata dei lavori 4 mesi e mezzo a partire da Maggio 2011 a Settembre 2011  
Anno: 2011

**PATENTE O PATENTI**

- PATENTINO DI SALDATORE
- DAL 25/10/2007 RSSP DELL'IMPRESA LANDI DI STEFANO CHIARUGI
- DAL 03/10/2007 ADDETTO PRIMO SOCCORSO E RELATIVI AGGIORNAMENTI
- DAL 16/11/2006 INTERNATIONAL WELL CONTROL FORUM- SURFACE BOP STACK- DRILLING SUPERVISOR CERTIFICATE, ULTIMO RINNOVO 2014
- 04/13 CORSO DI AGGIORNAMENTO RSPP (16 ORE) PRESSO SCUOLA EDILE PISA AI RTORIO ATTI N° 221 CSR DEL 21/12/2012

AUTORIZZO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL D.L. 196/2003

In fede  
Stefano Chiarugi