



Nome	CALVI ALESSANDRO
Indirizzo	CORSO REGINA MARGHERITA N° 267 , TORINO (TO) , 10143, ITALIA
Telefono	011-2787361
Mobile	329-0178851
E-mail	alessandro.calvi@enel.com alessandro.calvi84@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data e Luogo di nascita	23/08/1984, Torino (TO)

Riassunto dei titoli accademici e professionali

- *Dottore magistrale in Ingegneria Civile (28/s).*
- *Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile e Ambientale. Iscritto All'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, sezione A, Civile e Ambientale.*
- *Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori, ai sensi del D.Lgs 81/2008.*
- *Responsabile servizio di prevenzione e protezione, ai sensi del D.Lgs .81/2008.*

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Date (da – a) Febbraio 2020 – Presente
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ENEL Green Power S.p.A. – Corso Regina Margherita 125, 00196 Roma
  - Tipo di azienda o settore Renewable Energies Italy – O&M Hydro – Maintenance & Technical Services – Dams & Civil Infrastructures Safety – Torino TS Civil Unit
  - Tipo di impiego O&M Hydro Engineer
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Redazione Piani dei Controlli Opere Idrauliche
    - Water Management
- 
- Date (da – a) Novembre 2013 – Gennaio 2020
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ENEL Green Power S.p.A. – Corso Regina Margherita 125, 00196 Roma
  - Tipo di azienda o settore Renewable Energies Italy – O&M Hydro – Maintenance & Technical Services – Dams & Civil Infrastructures Safety – Torino TS Civil Unit
  - Tipo di impiego Ingegnere Responsabile Dighe
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Esame e convalida bollettini mensili;
    - Asseverazione semestrale sulla sicurezza delle opere e degli invasi;
    - Rapporti con Direzione Dighe.
    - Verifiche strutturali, geotecniche ed idrauliche.
    - Ispezioni dighe e opere idrauliche.
- 
- Date (da – a) Febbraio 2013 – Ottobre - 2013
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ENEL Produzione S.p.A. – Corso Regina Margherita 125, 00196 Roma
  - Tipo di azienda o settore Divisione Generazione ed Energy Management – AdB Generazione Ingegneria Civile ed Idraulica – Sicurezza Dighe e Opere Idrauliche Torino
  - Tipo di impiego Ingegnere Civile
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Verifiche strutturali e geotecniche in condizioni statiche e sismiche di dighe e opere idrauliche;
    - Ispezione dighe e opere idrauliche;
    - Attività progettuale;
    - Rilievi topografici.
    - Studi di fattibilità per realizzazione nuovi impianti mini-idro.
- 
- Date (da – a) Gennaio 2012 – Gennaio 2013
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ENEL Produzione S.p.A. – Corso Regina Margherita 125, 00196 Roma
  - Tipo di azienda o settore Divisione Generazione ed Energy Management – AdB Generazione Produzione Idroelettrica – Unità di Business Hydro Piemonte – Plants Unit Brossasco
  - Tipo di impiego Ingegnere di Produzione - Processo
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Affiancamento in attività di gestione delle risorse e degli impianti:
  
    - Key People locale Progetto “One Safety”: implementazione iniziativa volta alla promozione e al rafforzamento di comportamenti sicuri e responsabili in ambito sicurezza secondo un approccio omogeneo in tutte le Divisioni/ Countries del Gruppo.
  
    - Implementazione controlli di sorveglianza delle opere idrauliche su palmare.

- Redazione di Procedure di manovra degli organi di scarico di dighe e opere idrauliche in condizioni di emergenza,

- Coordinatore a livello regionale di due Progetti *Zenith* per il perseguimento dell'eccellenza operativa in ambito *idro*

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

Luglio 2010 – Dicembre 2011

ENEL Produzione S.p.A. – Corso Regina Margherita 125, 00196 Roma

Divisione Generazione ed Energy Management – Generazione  
Produzione Idroelettrica Alpi– UB Cuneo – Nucleo Idroelettrico Verampio  
Inserimento

## FORMAZIONE

- Date (da – a) e Luogo
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Settembre 2013 – Marzo 2014

Stanford University – Professional Development Center

Planning for a Sustainable Future with Wind, Water and Sun; Economics of Competing Energy Technologies; Smart Grid: Sensing, Data Analytics and Control, Solar Cells  
Professional Certificate “Energy Innovation and Emerging Technologies”

- Date (da – a) e Luogo
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Febbraio 2013 , Milano

MASTER – Management Studi e Ricerche S.r.l.

Gestione del personale.

Self- Empowerment - Gestori di persone

- Date (da – a) e Luogo
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Dicembre 2011 , Roma

MASTER – Management Studi e Ricerche S.r.l.

Sicurezza nei cantieri.

Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori (art. 90 D.Lgs. 81/2008)

- Date (da – a) e Luogo
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Settembre 2011, Torino

Politecnico di Torino

Esame di Stato

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile e Ambientale.

- Date (da – a) e Luogo
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Aprile 2011, Novembre 2011, Novembre 2012, Roma

ENEL University

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a) e Luogo
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- 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

- New Entry GEM-MCT: Conoscenza delle principali aree di business aziendali di Generazione, Energy Management, Mercato, ecc.  
 - JET INTERNATIONAL: partecipazione a lezioni in lingua inglese e a gruppi di lavoro internazionali su argomenti di Energy Business, Lavoro in Team, Project Management, ecc.

Dicembre 2010, Roma – Novembre 2012  
 ENEL S.p.A. / Formare Lazio

Moduli A, B, C percorso RSPP, secondo D.Lgs. 81/2008.

Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP).

Ottobre 2003 – Maggio 2010  
 Politecnico di Torino

Scienza delle Costruzioni, Tecnica delle Costruzioni, Ingegneria Sismica, Meccanica Computazionale delle Strutture, Riabilitazione Strutturale, Teoria e Progetto delle Costruzioni in c.a. e c.a. precompresso, Costruzioni in acciaio, Tecnologia dei Materiali, Geotecnica, Fondazioni, Idraulica, Idrologia, Infrastrutture Idrauliche, Topografia, Fotogrammetria, Costruzione di strade, ferrovie ed aeroporti, Impianti elettrici.

Dottore Magistrale in Ingegneria Civile (28/S).

Punteggio: 110/110.

Tesi di Laurea dal titolo: "Il crollo delle Torri Gemelle, analisi dell'evento e insegnamenti strutturali", Relatore: Prof. Bernardino Chiaia.

## CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

• Capacità e competenze

### COMPETENZE TECNICHE PRINCIPALI :

- ECCELLENTI CAPACITA' ANALITICHE.
- CONOSCENZA DELLA PRODUZIONE, DISTRIBUZIONE, E DI TRASMISSIONE DELL'ENERGIA.
- CONOSCENZE TECNICHE E GESTIONALI IN SEGUITO AD ESPERIENZA MATURATA SUL POSTO NELL'AMBITO DELLE CENTRALI E IMPIANTI IDROELETTRICI.
- CONOSCENZE IN SEGUITO AD ESPERIENZA MATURATA NELLA DIAGNOSTICA E NELL'ANALISI STATISTICA DEI DATI DI MONITORAGGIO DELLE DIGHE.
- ESPOSIZIONE ALLO SVILUPPO INNOVATIVO INGEGNERISTICO.

### COMPETENZE INFORMATICHE :

SISTEMI OPERATIVI: MICROSOFT WINDOWS.

SOFTWARE: AUTODESK AUTOCAD, MICROSOFT WORD, MICROSOFT EXCEL, MICROSOFT POWERPOINT, MATHWORKS MATLAB, ADYNA, ANSYS, Pro SAP, HEC-RAS, SAP.

Madrelingua

ITALIANO

Altre lingue

INGLESE

• Capacità di lettura

FLUENTE

• Capacità di scrittura

FLUENTE

• Capacità di ascolto/ espressione orale

FLUENTE

Altre lingue

SPAGNOLO

• Capacità di lettura

BASE

• Capacità di scrittura

BASE

• Capacità di ascolto/ espressione orale

BASE

- Capacità e competenze relazionali

Sono abituato a lavorare in gruppo dal periodo di studio universitario; trovo molto stimolante collaborare con altre persone al fine di raggiungere gli obiettivi e metter in comune le informazioni per il bene collettivo e personale. Trovo inoltre che far parte di un gruppo di lavoro multidisciplinare possa costituire un'opportunità unica di condivisione di esperienze e di formazione .

- Capacità e competenze organizzative

Ritengo di essere portato per l'organizzazione delle attività da svolgere, di saper gestire il proprio lavoro e di coordinarlo con quello altrui.

Torino, 18/08/2020

