## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome | ALBERTO Andrea

Indirizzo Via Suniglia n°11, 12038 Savigliano (CN)

Telefono +39 333/7427416

+39 0172/371693

Fax +39 0172/750387

E-mail <u>alberto@lgaengineering.it</u> <u>andrea.alberto@polito.it</u> <u>andrea.alberto@ingpec.eu</u>

Nazionalità Italiana

Data di nascita 18/07/1985 (Savigliano)

### ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da - a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

Giugno 2001 - Luglio 2001

*"Studio Geometri associati Ariaudo e Mina"*, Palazzo di Vetro Piazza Schiaparelli 10 , Savigliano, provincia di Cuneo;

Studio Geometri

Stage retribuito

- Disegno Tecnico svolto con ausilio di Autocad e Tecnigrafo;
- Consegna documenti in Comune;

Giugno 2002 – Luglio 2002

"Studio Geometri associati Bertola, Rivoira, Margaria, Supertino", Via S. Andrea, Savigliano provincia di Cuneo;

Studio di Geometri

Stage retribuito

- Disegno Tecnico svolto con ausilio di Autocad e Tecnigrafo;
- Consegna documenti in Comune;

Febbraio 2007 - Maggio 2007

"Immobiliare Santarosa di Lenta Gualtiero & C. S.A.S", Savigliano, provincia di Cuneo;

Edile

Tirocinio

- Lettura elaborati di Carpenteria;
- Posizionamento ferri d'armatura;
- Visione delle fasi di Cantiere;

• Date (da - a)

Ottobre 2007 - Settembre 2008

Pagina 1 - Curriculum vitae di Andrea ALBERTO Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Politecnico di Torino

Universitario, collaborazioni in Scienza delle Costruzioni

Collaborazione Retribuita per Attività di Supporto alla didattica (Borsa di Studio 100 ore)

- Assistere gli studenti durante le prove ed esperienze di laboratorio;
- Assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti;
- Effettuare assistenza durante lo svolgimento degli esami scritti e orali.

• Date (da – a)

Ottobre 2008 – Dicembre 2008

 Nome e indirizzo del datore di lavoro "Immobiliare Santarosa di Lenta Gualtiero & C. S.A.S", Savigliano provincia di Cuneo;

Tipo di azienda o settore

Edile

Tipo di impiego

Tirocinio

· Principali mansioni e responsabilità

- Lettura elaborati di Carpenteria;
- Posizionamento ferri d'armatura;
- Visione delle fasi di Cantiere.

• Date (da – a)

Dicembre 2008 - Settembre 2009

 Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Torino

Tipo di azienda o settore

Universitario, Collaborazioni in Scienza delle Costruzioni

Tipo di impiego

Collaborazione Retribuita per Attività di Supporto alla didattica (Borsa di Studio 100 ore)

Principali mansioni e responsabilità

- Assistere gli studenti durante le prove ed esperienze di laboratorio;
- Assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti;
- Effettuare assistenza durante lo svolgimento degli esami scritti e orali.

• Date (da – a)

Settembre 2009 - Gennaio 2010

 Nome e indirizzo del datore di lavoro "Studio Biemme", Piazza Schiaparelli 10, Savigliano;

· Tipo di azienda o settore

Ingegneria Civile - Edile

Tipo di impiego

Consulente Esterno

- Principali mansioni e responsabilità Analisi agli elementi finiti di strutture civili ed industriali;
  - Verifiche strutturali relative a edifici civili ed industriali;
  - Analisi dinamica e controllo armature metalliche;

Date (da – a)

Gennaio 2010 - Marzo 2013

 Nome e indirizzo del datore di lavoro DISTR - Facoltà di Ingegneria - Politecnico di Torino

· Tipo di azienda o settore

Universitario

Tipo di impiego

Borsa di Dottorato

Principali mansioni e responsabilità

- Meccanica della frattura;
- Scienza delle costruzioni;
- Complementi di Scienza delle costruzioni;

• Date (da – a)

Settembre 2010 – ad oggi

 Nome e indirizzo del datore di lavoro L.G.A. Engineering s.r.l.

• Tipo di azienda o settore

Società d' Ingegneria che opera nel settore civile ed edile

Tipo di impiego

Direttore Esecutivo

Principali mansioni e responsabilità

• Date (da - a)

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

· Tipo di azienda o settore

- · Tipo di impiego
- · Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

- · Tipo di impiego
- · Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

· Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 2013 - Oggi

DISEG - Facoltà di Ingegneria - Politecnico di Torino

Universitario

Docente a Contratto

- Corso di Strutture Speciali

Ottobre 2013 - Oggi

EFM Engineering Fracture Mechanics Casa Editrice Elsevier

Rivista Scientifica Specialistica

Consulenza

- Revisore di Articoli scientifici inerenti il campo della Meccanica Frattura

Ottobre 2018 - Oggi

DISEG - Facoltà di Ingegneria - Politecnico di Torino

Universitario

Docente a Contratto

- Corso di "Bim and Infrastructure BIM"

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date (da – a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

Anno Scolastico 1999/2000 - A.S. 2003/2004

Istituto Tecnico per Geometri "M. Eula ", Savigliano (CN)

Materie Scientifiche (Matematica, Fisica, Costruzioni, Topografia, Estimo) e Letterarie (Lingua e letteratura Italiana, Storia, Storia dell'Arte)

Diploma di Scuola Media Superiore (Conseguito il 30/07/2004 con la valutazione di 92/100)

• Date (da – a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

Anno Accademico 2004/2005 - A.A. 2006/2007

Politecnico di Torino, I Facoltà di Ingegneria

Titolo tesi: "Analisi termica di una diga a gravità in calcestruzzo rullato"

Laurea triennale in Ingegneria Edile ( classe Scienze dell'architettura e dell'ingegneria Edile (4)), conseguita il 17/07/2007 con la valutazione di 94/110.

• Date (da - a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

A.A. 2007/2008-A.A 2008/2009

Politecnico di Torino, I Facoltà di Ingegneria

Titolo tesi:"Analisi statica di una struttura complessa"

Laurea Specialistica Magistrale in Ingegneria Edile (classe Scienze dell'architettura e dell'ingegneria Edile (4/S)), conseguita il 21/07/2009 con la valutazione di 109/110.

• Date (da - a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Novembre 2009 - Febbrario 2010

Politecnico di Torino, Esame di Stato abilitazione alla professione di Ingegnere

Pagina 3 - Curriculum vitae di Andrea ALBERTO • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

A.A. 2010/2013

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Politecnico di Torino, Dottorato di ricerca in Ingegneria delle strutture – Ciclo XXV

Principali materie / abilità

Meccanica della frattura;

professionali oggetto dello studio

Scienza delle Costruzioni;

Complementi di Scienza delle costruzioni;

• Date (da – a)

A.A. 2010/2011

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Torino, Consiglio di Facoltà Edile.

Qualifica conseguita

Nominato "Cultore della Materia" in Scienza delle Costruzioni.

Date (da – a)

A.A. 2012/2013

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Torino.

· Qualifica conseguita

Inserito nell'Albo degli studiosi e degli esperti del Politecnico di Torino .

• Date (da – a)

Da 05/03/2018 a 02/07/2018

• Nome e tipo di istituto di istruzione

Collegio Periti industriali e periti Industriali di Laureati

o formazione
• Qualifica conseguita

Abilitazione e Specializzazione in Prevenzione Incendi (Ministero dell'Interno U0002599 del

22/02/2018)

• Date (da - a)

Da 28/03/2018 a 30/03/2018 - Da 18/09/2018 a 21/09/2018

Nome e tipo di istituto di istruzione

o di istruzione CIAS di Bolzano o formazione

Qualifica conseguita

Ispettore di Ponti e Viadotti - Corso di I° e II° Livello Accreditato al CNI con codice 1958-2018

# CAPACITÀ E COMPETENZE

#### **PERSONALI**

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

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

Capacità di lettura

Upper Intermediate

· Capacità di scrittura

Upper Intermediate

Capacità di espressione orale

Upper Intermediate

Francese

· Capacità di lettura

Scolaire

Capacità di scrittura

Scolaire

• Capacità di espressione orale

Scolaire

Pagina 4 - Curriculum vitae di Andrea ALBERTO

## 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. Buona attitudine al lavoro in team, capacità di lavorare in gruppo maturata nel corso della formazione universitaria come borsista in principio e come dottorando in seguito. Distinta capacità di comunicazione e massima disponibilità nelle spiegazioni.

Spiccate capacità organizzative e distinte capacità a gestire progetti di vario genere, a livello di

preliminare con considerazioni economiche, a livello definitivo con sviluppo di analisi complesse,

a livello esecutivo e costruttivo con elaborati di cantiere. Capacità di gestire gruppi di

## 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.

Con computer, attrezzature specifiche,

# CAPACITÀ E COMPETENZE Buona conoscenza del pacchetto:

progettazione eterogenei.

 Microsoft Office, Adina, Abaqus , Diana, SDC, Autocad, Sketc-up, AMV Mastersaap, Revit, Advace Steel , Advance Design;

## Buona conoscenza:

- Macchinario prove di carico a compressione e trazione;
- Macchinario prove ad ultrasuoni non distruttive;
- Teodolite ottico elettronico per collimazioni topografiche;

## -

Musica, scrittura, disegno ecc.

**TECNICHE** 

macchinari, ecc.

- Violino ( 3 anni scuole medie e 2 anni di I. Musicale G.B. Fergusio di Savigliano );

Calcetto ( campionato ACSI dall'anno 2002/2003 all'anno 2015/2016 incluso );

Chitarra ( autodidatta );

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

- Piscina ( nuoto libero );

PATENTE O PATENTI

- "B "(Automobile)
- "A "(Motociclo)
- Abilitazione PLE con e senza Stabilizzatori AIFOS

Musica, scrittura, disegno ecc.

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

- **Partecipazione** nell' estati *anni* 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 ai campi estivi Parrocchiali S.Giovanni Battista nella colonia di Crissolo, Valle Po' Cuneo;
- Lavoro estivo Raccolta Frutta presso azienda frutticola Giuseppe Brero, frazione Cavallotta di Savigliano nell'estati anni 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008 per periodo compreso a seconda degli anni tra luglio, agosto e settembre;
- Collaborazioni presso lo studio ingegneria e architettura BIEMME di Savigliano periodo febbraio nell'anno 2006/2007;
- Collaborazioni presso lo Studio di Ingegneria ed Architettura Fina e Gallo di Savigliano periodo Marzo e Aprile 2007/2008;
- Viaggio studio per l'approfondimento della lingua inglese in cui sono stato assegnato a corsi intermediate (Londra 2006);
- Conseguito Preliminary English Test con valutazione 'Pass ' nel giugno 2003;
- Conseguito I.E.L.T.S. con valutazione di 5.5 nel maggio 2009;
- Numerose esperienze nelle ripetizioni in materie scientifico-strutturali a ragazzi delle scuole medie superiori e universitari;
- Durante gli anni dei geometri primo classificato al concorso sulla "Sicurezza in Cantiere" decreto 494/1996;
- Partecipazione al Seminario tenuto dall'Ing. Rodino di 20 ore sul tema "Costruzione su Micropali e verifica agli Stati limite in Materia di Geotecnica", Maggio 2009;
- Svolto il seminario per ottenere l'attestato per l'abilitazione a svolgere la funzione di coordinatore per la sicurezza ai sensi del nuovo decreto legislativo 81/08;
- Collaborazione con l'Ing. Aimar Gabriele Savigliano dal periodo Marzo 2009 ad oggi;
- Membro della Commissione Edilizia nel Comune di Savigliano Marzo dal 2014 al 2017;
- Docente esterno Master di II° Livello di INFRABIM Manager, presso Politecnico di Torino 2019

#### ALLEGATI:

- **A.** Pubblicazioni Scientifiche e Conferenze in cui era relatore;
- B. Progetti di Ricerca;
- C. Tesi di Laurea in cui era Relatore/Correlatore
- D. Seminari ,Congressi e Convegni a cui ha partecipato;
- E. Principali Progetti in cui era Progettista o Direttore dei Lavori ;

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Savigliano, 07/01/2019

NOME E COGNOME

Andrea Alberto

Pagina 6 - Curriculum vitae di Andrea ALBERTO

## ALLEGATO A. Pubblicazioni Scientifiche e Convegni in cui era Relatore

### **RIVISTA**

- BOCCA, PIETRO; VALENTE, SILVIO; GRAZZINI, ALESSANDRO; ALBERTO, ANDREA (2017) Prove statiche di aderenza fra intonaco e muratura: confronto tra risultati sperimentali e simulazione numerica. In: Il patrimonio pittorico murale dei Sacri Monti. Monitoraggio, valorizzazione e recupero / Carpinteri A. Gioacchino Onorati editore srl unip., Ariccia (RN), pp. 139-156. ISBN 9788854897533
- VALENTE S., ALBERTO A., BARPI F. (2016) Sub-critical cohesive crack propagation with hydro-mechanical coupling and friction. In: FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 10 n. 35, pp. 306-312. - ISSN 1971-8993
- VALENTE S., ALBERTO A., BARPI F. (2016) A large time increment method applied to an interface cohesive crack growing in compression-shear conditions. In: ENGINEERING FRACTURE MECHANICS. - ISSN 0013-7944
- VALENTE S., ALBERTO A., BARPI F. (2015) Sub-critical cohesive crack propagation with hydro-mechanical coupling and friction. In: The 5th International Conference on Crack Paths (CP 2015), Ferrara (Italy), 16-18 Settembre 2015 pp. 804-810
- BOCCA P., VALENTE S., GRAZZINI A., ALBERTO A. (2014) Detachment analysis of dehumidified repair mortars applied to historical masonry walls. In: INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, vol. 8 n. 3, pp. 336-348. - ISSN 1558-3058
- BOCCA P., VALENTE S., GRAZZINI A., ALBERTO A. (2014) Experimental and numerical analysis of delamination repair plaster appled to historical masonry building. In: JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE, vol. 8 n. 1, pp. 47-55. - ISSN 1934-7359
- P.BOCCA,A.GRAZZINI,A.ALBERTO,S.VALENTE: Analysis of dehumidified repair mortars applied to historical masonry walls. In: INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, vol. 8 n. 3,
- P.BOCCA,A.GRAZZINI,A.ALBERTO,S.VALENTE "Detachment Analysis of Dehumidified Repair Mortars Applied to Historical Masonry Walls" International Journal of Architectural Heritage pp. 336-348. ISSN 1558-3058;
- A.ALBERTO,S.VALENTE "Asymptotic fields at the tip of a cohesive frictional crack growing at the bi-material interface between a dam and the foundation rock", ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, (2013) pp. 135-144, Vol 108C, DOI:10.1016/j.engfracmech.2013.05.005;
- P.BOCCA,A.GRAZZINI,D.MASERA,A.ALBERTO,S.VALENTE, "Mechanical interaction between historical brick and repair mortar: experimental and numerical tests", JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, pp. 10, 2011, Vol. 305, ISSN: 1742-6588, DOI: 10.1088/1742-6596/305/1/012126;
- P.BOCCA,A.GRAZZINI,A.ALBERTO,S.VALENTE ,"Delamination of the dehumidified repair mortars:a new experimental and numerical analysis" Journal of Civil Engineering and Architecture;
- P.BOCCA,A.GRAZZINI,A.ALBERTO,S.VALENTE "Mechanical interaction between historical Delamination of the dehumidified repair mortars: a new experimental and numerical analysis" Special Issue of the International Journal of Architectural Heritage;

## **CONFERENZE**

- ALBERTO A., VALENTE S., "Cohesive-Frictional Crack Model Applied to Dam-Foundation Joint", in III International Conference on Computational Modeling of Fracture and Failure of Materials and Structures, Prague, Czech Republic, 5–7 June 2013;
- ALBERTO A., VALENTE S., "Mixed mode cohesive crack growth at the bi-material interface between a dam and the foundation rock", The 4th International Conference on Crack Path, Gaeta (ITALY) 19-21 September, 2012, ISBN: 9788895940441.
- ALBERTO A., BARPI F., VALENTE S., "Asymptotic fields at the tip of a cohesive crack growing at bi-material

interface", XX Congresso Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata, Bologna (ITALY) 12-15 Settembre, 2011, ISBN: 9788890634017;

- BOCCA P., GRAZZINI A., MASERA D., ALBERTO A., VALENTE S., Damage analysis of the mechanical interaction between historical brick and repair mortar, DAMAS 2011 International Conference on Damage Assessment of Structures, Oxford (UK) 11-13 July 2011;
- A. ALBERTO, P. ANTONACI, S. VALENTE, Damage analysis of brick-to-mortar interfaces, PROCEDIA ENGINEERING, 11th International Conference on the Mechanical Behavior of Materials (ICM11), Como Lake (Italy) June 5-9, 2011, pp. 6, 2011, pagine da 1151 a 1156, ISSN: 1877-7058, DOI: 10.1016/j.proeng.2011.04.191;
- ALBERTO A., BARPI F., VALENTE S., "Cohesive frictional crack at bi-material interface", In: Computational Modeling
  of Fracture and Failure of Materials and Structures, CIMNE, II International Conference on Computational Modeling of
  Fracture and Failure of Materials and Structures, Barcellona 6-8 June 2011, 2011, ISBN: 9788487867668;

## ALLEGATO B. Progetti di Ricerca.

 RE-FRESCOS - PRESERVATION, SAFEGUARD AND VALORISATION OF MASONRY DECORATIONS IN THE ARCHITECTURAL HISTORICAL HERITAGE OF PIEDMONT (2010-2013);

## ALLEGATO D. Tesi di Laurea in cui era Relatore/Correlatore

- ALLASIA Giulia "Miglioramento sismico di un fabbricato a struttura mista" Relatore Prof. CHIAIA Bernardino, Correlatore Dott.Ing. Alberto Andrea
- COLUSSI Federico "Applicazioni di analisi di life cycle cost su strutture in muratura soggette ad azioni sismiche"
   Relatore Prof. Destefano Alessandro, Prof. Ceravolo Rosario, Correlatore Dott.Ing. Alberto Andrea
- BUSSO Marta "Rinforzo di strutture in muratura con FRP a fibre aramidiche" Prof. Ceravolo Rosario, Correlatore Dott.Ing. Alberto Andrea
- ACCOLLA Erika "Modellazione e verifica di una struttura in muratura rinforzata con FRP, caso studio Palazzo Danna D'Usseglio" Relatore Prof. Ceravolo Rosario, Correlatore Dott.Ing. Alberto Andrea
- NIKA POLINKINA "Analisi di vulnerabilità sismica di un edificio strategico adeguato con tecniche tradizionali e moderne e eseguito con approccio BIM" Relatore Prof. Ceravolo Rosario, Correlatore Dott.Ing. Alberto Andrea
- SALVIO SIMONE Relatore Pro.ssa Osello Anna, "Nuova riqualificazione urbana con park interrato, eseguita con Metodologia BIM Correlatore Dott.Ing. Alberto Andrea

## ALLEGATO E. Seminari, Congressi e Convegni a cui ha partecipato.

- Ingg. Armando Centioni e Paolo Cicchetti : "Metodologie di Interventi per l'adeguamento sismico di edifici storici", Venaria Reale, Torino, 9 Aprile 2010;
- Prof. James Brownjohn della University of Sheffield (UK): "SHM and performance observations from some interesting structures", Dipartimento di Ingegneria strutturale e Geotecnica, Politecnico di Torino, 14 Aprile 2010;
- Ingg. Alessandro Zurlo, Fabio Visintin e Gianluca Piovano della Pizzarotti & C. Spa: "La prefabbricazione dei Ponti di c.a", Dipartimento di Ingegneria strutturale e Geotecnica, Politecnico di Torino, 14 Maggio 2010;
- Prof. José Luiz Sousa dell'Università di Campinas, Brasile: "Determining the tensile stress-crack opening curve of concrete by inverse analysis", Dipartimento di Ingegneria strutturale e Geotecnica, Politecnico di Torino, 19 Ottobre 2010;
- Prof. José Luiz Sousa dell'Università di Campinas, Brasile: "A time dependent cohesive model for concrete fracture", Dipartimento di Ingegneria strutturale e Geotecnica, Politecnico di Torino, 26 Ottobre 2010;

## ALLEGATO F. Principali Progetti in cui era Progettista e Direttore dei Lavori

### **ANNO 2011**

CLIENTE:

Comune di Savigliano

## COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE:

Lavori di realizzazione incrocio a rotatoria in via dovo, via Suniglia nel Comune di Savigliano;

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 80.000 euro

CLIENTE:

**ENEL Distribuzione** 

### PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI STRUTTURALI:

Lavori di "Ripristino e Rinforzo delle opere d'arte a difesa della Sponda destra del torrente Varaita e del canale di scarico della centrale a valle della diga di Sampeyre" sita in Torrente Varaita – Diga B.ta Drughetti;

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 200.000 euro

CLIENTE:

Comune di Pontechianale

### PROGETTISTA ARCHITETTONICO E STRUTTURALE:

Lavori di lavori di ripristino viabilita' forestale e agro silvo pastorale lusset, lori, fiutrusa;

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 160.000 euro

CLIENTE:

ASCAI S.rl.I

#### **CONSULENTE STRUTTURALE**

Calcolo Strutture in Carpenteria Metallica e Progetto Esecutivo delle Fondazioni

TOTALE MQ.: 15000 mg

CLIENTE:

BADINO Ponteggi S.rl.I

### **CONSULENTE STRUTTURALE**

Progetto e Calcolo Strutturale ponteggi metallici;

TOTALE MQ.: 50000 mg

#### **ANNO 2012**

CLIENTE:

Montedile S.r.l.

## **CONSULENTE STRUTTURALE**

Progetto e Calcolo Strutturale ponteggi metallici;

TOTALE MQ.: 30000 mg

CLIENTE:

ASCAI S.rl.I

#### **CONSULENTE STRUTTURALE**

Calcolo Strutture in Carpenteria Metallica e Progetto Esecutivo delle Fondazioni

TOTALE MQ.: 18000 mq

CLIENTE:

Comune di Savigliano

### COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE:

Lavori di Costruzione pista ciclabile in Via Claret, Corso Caduti per la libertà e piattaforma rialzata in C.so Roma;

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 260.000 euro

CLIENTE:

Agenzia Territoriale per la Casa della Provincia di Cuneo

### COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:

Lavori di Manutenzione fabbricato ATC sito in Alba Via de Gasperi 20/22;

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 145.000 euro

Pagina 9 - Curriculum vitae di Andrea ALBERTO

Alpiacque SPA

#### COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE:

Lavori di sostituzione tubazioni in F.C.A.su Via Beggiami e Via Assietta nel Comune di Savigliano;

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 100.000 euro

CLIENTE:

Comune di Tarantasca

#### ANALISI SISMICA PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE:

Progetto di realizzazione del polo sociale ex casa peretti per i lavori per il secondo lotto funzionale e la sistemazione del fabbricato da adibire a baby parking nel comune di tarantasca;

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 100.000 euro

CLIENTE:

Comune di Robilante

#### ANALISI SISMICA PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE:

Intervento di ristrutturazione e miglioramento sismico di edificio ospitante la scuola primaria;

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 300.000 euro

### **ANNO 2013**

#### CLIENTE:

Agenzia Territoriale per la Casa della Provincia di Cuneo

## COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:

Progetto di Ristrutturazione Edilizia EX Casa di Riposo Chianoc - Savigliano per la realizzazione di n°34 alloggi per anziani;

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 1.100.000 euro

CLIENTE:

Privato

## COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE:

Ristrutturazione Fabbricato di civile abitazione;

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 80.000 euro

CLIENTE:

Privato

## COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE:

Ristrutturazione Fabbricato di civile abitazione con inserimento di Ascensore interno;

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 100.000 euro

CLIENTE:

PERI A SPA

### COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE:

Progetto di Nuovo Capannone;

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 1.000.000 euro

CLIENTE:

PIRELLI Spa Stabilimento Settimo Torinese

## PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI STRUTTURALI:

Lavori di Collegamento Edificio Truck - Fabbricato 101 – Edificio Camere Calde tramite Struttura in carpenteria Metallica con Annessa Scala di VVF:

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 500.000 euro

CLIENTE:

Asilo San Chiaffredo

### ANALISI SISMICA PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE:

Lavori di ristrutturazione e ampliamento della scuola materna parrocchiale di San Chiaffredo di Busca;

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 180.000 euro

ASCAI S.rl.I

#### **CONSULENTE STRUTTURALE:**

Calcolo Strutture in Carpenteria Metallica e Progetto Esecutivo delle Fondazioni

TOTALE MQ.: 20000 mg

#### **ANNO 2014**

#### CLIENTE:

Comune di Saint Rhemy en Bosses

#### PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E STRUTTURALE:

Nuova Tettoia ad Uso Comunale per parcheggio dipendenti; IMPORTO LAVORI DELLE OPERE: 50.000 euro

#### CLIENTE:

Comune di Robilante

## PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E STRUTTURALE (In Corso):

Intervento di ristrutturazione e miglioramento sismico Cavalcaferrovia (Pratica Congiunta con RFI e Comune di Robilante);

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 800.000 euro

#### CLIENTE:

CITAL S.r.I.

## **VERIFICHE STRUTTURALI NON LINEARI**

Ampliamento di Stabilimento con inserimento di colonne per la distillazione da eseguire in Germania;

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 4.000.000 euro

#### CLIENTE:

ASCAI S.rl.I

#### **CONSULENTE STRUTTURALE:**

Calcolo Strutture in Carpenteria Metallica e Progetto Esecutivo delle Fondazioni;

TOTALE MQ.: 15000 mq

## **CLIENTE:**

**IDROBIEFFE** 

## PROGETTAZIONE STRUTTURALE E DIREZIONE LAVORI

Centrale Idroelettrica nel comune di Castelmagno (Cuneo); IMPORTO LAVORI DELLE OPERE: 5.000.000 euro

#### CLIENTE:

LIDL ITALIA Srl

## PROGETTAZIONE STRUTTURALE E DIREZIONE LAVORI

#### COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE:

Sopraelevazione Filiale LIDL in Via Lodi angolo Via Aosta; IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 1.000.000 euro

## **ANNO 2015**

## **CLIENTE:**

COMANDO LEGIONE GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI

### COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:

Moncalieri - caserma A. Serranti. rimozione piastre in amianto poste nel sottotetto della torre nord - est.

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 100.000 euro

#### **CLIENTE:**

OSPEDALE SAN LUIGI DI ORBASSANO

#### PROGETTAZIONE STRUTTURALE DEFINITIVA ED ESECUTIVA

### COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Messa in sicurezza del rivestimento in mattone "Paramano" delle facciate Azienda Ospedaliera San Luigi Gonzaga di Orbassano;

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 1.400.000 euro

POLITECNICO DI TORINO

## PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO GENERALE DEL PROGETTO DEFINITIVO E ESECUTIVO

Sopraelevazione parcheggio pluripiano - realizzazione laboratori e uffici

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 5.000.000 euro

CLIENTE:

Comune di Savigliano

#### PROGETTAZIONE STRUTTURALE E DIREZIONE LAVORI

Manutenzione straordinaria ed interventi di risparmio energetico di fabbricato adibito a scuola secondaria di primo grado Istituto

Comprensivo "Papa Giovanni XXIII" plesso scolastico "G.Marconi" di Piazza Molineri

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 800.000 euro

CLIENTE:

LIDL ITALIA Srl

PROGETTAZIONE STRUTTURALE

Nuova Filiale LIDL collocata in Via Cigna angolo Via Fossata Torino;

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 4.000.000 euro

CLIENTE:

ASCAI S.rl.I

**CONSULENTE STRUTTURALE:** 

Calcolo Strutture in Carpenteria Metallica e Progetto Esecutivo delle Fondazioni;

TOTALE MQ.: 50000 mg

**CLIENTE:** 

**MICHELIN** 

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI (in corso)

Demolizione e Bonifica Amianto Fabbricato 61 e 63 Stabilimento di Corso Romana a Torino.

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 140.000 euro

**CLIENTE:** 

**ALSTOM** 

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI (in corso)

Demolizione e Bonifica Amianto Fabbricato 61 e 63 Stabilimento di Corso Romana a Torino.

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 1.500.000 euro

CLIENTE:

**ENEL Distribuzione** 

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI

Lavori di sostituzione condotta e rinforzo strutturale pozzo impianto di Crava 2 nella provincia di Cuneo

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 120.000 euro

CLIENTE:

**ENEL Distribuzione** 

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE

Nuovo ponte carrabile su Rio Freddo nella provincia di cuneo **IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.:** 150.000 euro

**CLIENTE:** 

COMANDO LEGIONE GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI

PROGETTAZIONE STRUTTURALE E VERIFICA ANTISISMICA

Caserma di Fossano cambio destinazione d'uso

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 500.000 euro

**ANNO 2016** 

**CLIENTE:** 

LIDL ITALIA Srl

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO GENERALE (in corso)

Nuova Filiale LIDL collocata in Ivrea Via Ulderico;

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 3.500.000 euro

**ENEL Distribuzione** 

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI

Lavori di ripristino passerella su Impianto Roccasparvera nella provincia di Cuneo

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 100.000 euro

CLIENTE:

LIDL ITALIA Srl

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO GENERALE (in corso)

Ampliamento Filiale LIDL collocata in Saluzzo;

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 300.000 euro

CLIENTE:

CITAL S.r.I.

VERIFICHE STRUTTURALI NON LINEARI SU SERBATOI E COLONNE

Stabilimento Cuba (informazioni riservate);

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 3.000.000 euro

## **ANNO 2017**

**CLIENTE:** 

LIDL ITALIA Srl

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO GENERALE

Nuova Filiale LIDL collocata in Torino Corso Traiano; IMPORTO LAVORI DELLE OPERE: 9.500.000 euro

**CLIENTE**: SIBELCO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Lavori nuovo calcinatore

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 6.000.000 euro

CLIENTE:

LIDL ITALIA Srl

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO GENERALE (in corso)

Nuova Filiale LIDL Verbania;

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 5.000.000 euro

CLIENTE:

ALSTOM S.p.a.

PROGETTAZIONE EDILE E SVILUPPO AREA INDUSTRIALE

Nuovo Stabilimento

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 10.000.000 euro

### **ANNO 2018**

CLIENTE:

ALSTOM S.p.a.

PROGETTAZIONE EDILE E SVILUPPO AREA INDUSTRIALE

Nuovo Raccordo Ferroviario e opere accessorie di armamento IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 1.000.000 euro

CLIENTE:

GRUPPO Koni

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE

Nuova Filiale LIDL Milano Via Bezzi;

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 5.000.000 euro

**SIBELCO** 

PROGETTAZIONE STRUTTURALE PRELIMINARE /DEFINITIVA

Lavori nuovo calcinatore

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 10.000.000 euro

**CLIENTE:**GRUPPO Koni

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE

Nuova Filiale LIDL Milano Viale Monza;

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 4.000.000 euro

#### **ANNO 2019**

CLIENTE:

PASTIFICIO GIOVANNI RANA S.P.A.

PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COSTRUTTIVA E DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE

Nuovo Ampliamento Industriale

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 2.000.000 euro

**CLIENTE:**GRUPPO Koni

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE

Nuova Filiale LIDL Milano Forze Armate

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 5.000.000 euro

**CLIENTE**: VENATOR

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DIREZIONE TECNICA OPERE C.A.

Nuovo Impianto Pigmentazione

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 1.000.000 euro

**CLIENTE:** LIDL Italia Srl

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DIREZIONE LAVORI GENERALE

Nuova Filiale LIDL Savigliano

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 2.000.000 euro

**CLIENTE**: ALSTOM S.p.a.

PROGETTAZIONE EDILE E SVILUPPO AREA INDUSTRIALE

Nuovo Impianto Verniciatura

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 1.000.000 euro

CLIENTE: IREN Energia

PROGETTAZIONE EDILE/STRUTTURALE SVILUPPO AREA INDUSTRIALE

Opere a servizio degli impianti

IMPORTO LAVORI DELLE OPERE.: 1.500.000 euro