

Curriculum Vitae

Dipl. – Ing. Martin Clementi
Bauingenieur

Persönliche Informationen

Geboren am

F
3
M
N

Arbeitserfahrung

- 01/2016 – laufend **Südtiroler Transportstrukturen A.G. - Bozen**
- Projektmanager
- 07/2014 – 11/2015 **ARGE Tulfes – Pfons (STRABAG – Salini Impregilo)**
- Brenner Basistunnel: Baulos H33 – Tulfes Pfons
Tätigkeit: Technischer Innendienst, Claim-Management, Detailplanung, Value Engineering, Vertragsmanagement
- 03/2012 – 07/2014 **SWS Engineering S.p.A. - Trient**
- Brenner Basistunnel: Erkundungsstollen Periadriatische Naht und vorbereitende Bauwerke Bereich Mauls
Tätigkeit: Geotechniker vor Ort
 - Neue Einfahrt ins Gadertal mit Rienzbrücke & Tunnel Pflaurenz (zweispuriger Straßentunnel)
Tätigkeit: geotechnische und statische Ausführungs- und Detailplanung
- 05/2011–07/2014 **BWB Ingenieurbüro GmbH - S.r.l.- Brixen**
- Brenner Basistunnel: Erkundungslos Wolf 1 – Los E51 in Steinach (A)
Tätigkeit: Örtliche Bauaufsicht
 - Brenner Basistunnel: Erkundungslos Wolf 2 – E52 (A)
Tätigkeit: Ausschreibungs- und Ausführungsplanung der Wasserbauwerke
 - Bau des Radweges "Hachlstein – Rieperfeld" in Vintl (BZ)
Tätigkeit: Ausführungsplanung
 - Bauwerk "Enzian" in Brixen (BZ) – Baugrubensicherungen
Tätigkeit: Ausführungsplanung

Ausbildung

- 10/2006– 07/2012 **Leopold Franzens Universität – Fakultät für Bauingenieurwissenschaften, Innsbruck (A)**
Fünfstufiges Diplomstudium Bauingenieurwesen
- Vertiefungsfächer: Alpinotechnologien und Wasserbau, Eisenbahnbau und Materialtechnologie
 - Diplomarbeit: *The study of the bond strength of a concrete-aluminum system taking into account of the surface roughness at the interfaces*
- 09/2001 – 08/2006 **Deutschsprachiges Realgymnasium Bozen**

Weiterbildung

- 01/2014 **Ausbildung zum Sicherheitskoordinator auf Baustellen (120 Stunden)**
- 10/2013 **Sicherheitskurs für Arbeitnehmer (niedriges Risiko)**
- 10/2012 **„Die Vor- und Nachteile des Trocken- und Nassspritzverfahrens“
Vortragveranstaltung Innovative Betontechnologie, BetonMix,
PROGRESS AG, Brixen**
- Prof. Wolfgang Kusterle: "Nass- und Trockenspritzverfahren"
 - Dipl.-Ing. Walter Pichler: "Innenschalenbeton für Tunnelbauwerke gemäß ÖNORM"

Fähigkeiten und persönliche Kompetenzen

- Sprache Deutsch: fließend in Wort und Schrift (Muttersprache)
Italienisch: fließend in Wort und Schrift (Zweisprachigkeitsnachweis "A")
Englisch: gut
- Technische Fähigkeiten u. Kompetenzen Trassierung von Infrastrukturen (Straßenbau und Eisenbahnbau);
Tragwerksplanung (Stahlbeton, Stahlbau), Tunnelstatik, geotechnische Berechnungen;
Bauleitung, Sicherheit;
Kalkulation, Kostenschätzungen, Vertragsmanagement;
- EDV Standardsoftware: Sehr gute MS-Office Kenntnisse;
CAD: AutoCad (2D+3D), Allplan
Trassierung: ProVI
Tragwerk: RSTAB und RFEM, FRILO,
Tunnelbau, Geotechnik: Slide, Phase², DC-Nagel, Roclab;
- Mitgliedschaften Eingetragen in das Berufsverzeichnis der Ingenieure der Provinz Bozen unter der Nummer 1964, seit 03/2013
- Führerschein "B"

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 del D. Lgs. n. 196 del 30.06.2003.

Bozen, im November 2016

Seite 2 - Curriculum vitae
Dipl. - Ing. Martin Clementi

Curriculum Vitae

Dott. Ing. Martin Clementi

Ingegnere Civile



Informazioni personali

Nato il

Esperienze lavorative

- dal 01/2016 - laufend **Strutture Trasporto Alto Adige S.p.A. - Bolzano**
- Projectmanager
- 07/2014 - 11/2015 **ATI Tulfes - Pfons (STRABAG - Salini Impregilo)**
- Galleria di Base del Brennero: Lotto H33 - Tulfes Pfons
Attività: Ufficio tecnico, Claim-Management, progettazione di dettaglio, Value Engineering, contratti
- 03/2012 - 07/2014 **SWS Engineering S.p.A. - Trento**
- Direzione lavori Cunicolo esplorativo Periadriatica es Opere Propedeutiche ambito Mules e Servizi Accessori
Attività: Ispettore geotecnico
 - Nuovo accesso Val Badia con ponte sulla Rienza e galleria Floronzo
Attività: progettazione esecutiva e di dettaglio (strutture e geotecnica)
- 05/2011-07/2014 **BWB Ingenieurbüro GmbH - S.r.l.- Brixen**
- Lotto di prospezione Wolf 1 - lotto E51 a Steinach (A)
Attività: Direzione dei Lavori
 - Cunicolo di prospezione Wolf 2 - E52 (A)
Attività: Progettazione d'appalto ed esecutiva delle opere idrauliche
 - Costruzione della ciclabile "Hachstein - Rieperfeld" a Vandoies (BZ)
Attività: Progettazione
 - Opera "Enzian" a Bressanone (BZ) - protezione delle scarpate di scavo
Attività: Progettazione

Istruzione

- 10/2006 – 07/2012 **Leopold Franzens Universität – Fakultät für Bauingenieurwissenschaften, Innsbruck (A)**
Laurea quinquennale Ingegneria civile
- Specializzazioni: Tecnologie alpine ed opere idrauliche, scienze dei materiali
 - Titolo tesi di laurea: *The study of the bond strength of a concrete-aluminum system taking into account of the surface roughness at the interfaces*
- 09/2001 – 08/2006 **Liceo scientifico di lingua tedesca, Bolzano**

Formazione

- 01/2014 **Corso Coordinatore per la sicurezza nei cantieri (120 ore)**
- 10/2013 **Corso di formazione sicurezza lavoratori (Rischio Basso)**
- 10/2012 **Convegno: "Tecnologie innovative del betoncino proiettato per la costruzione di gallerie" – Progress Bressanone**
- Prof. Wolfgang Kusterle: "Il betoncino proiettato a umido e a secco"
 - Dipl.-Ing. Walter Pichler: "Il rivestimento definitivo delle gallerie secondo la normativa austriaca"

Fähigkeiten und persönliche Kompetenzen

- Lingua Tedesco: madrelingua
 Italiano: molto buono (attestato di bilinguismo "A")
 Inglese: buono
- Capacità e Redazione di progettazione preliminare e/o definitiva e/o esecutiva
competenze Calcolo e analisi strutture in c.a. e acciaio, analisi geotecnica;
tecniche Direzione Lavori;
- EDV Software: Sehr gute MS-Office Kenntnisse;
 CAD: AutoCad (2D+3D), Allplan
 Tracciati: ProVI
 Strutture: RSTAB und RFEM, FRILO,
 Gallerie, geotecnica: Slide, Phase², DC-Nagel, Roclab;
- Associazioni iscritto all'albo degli Ingegneri della provincia di Bolzano col numero 1964,
 dal 03/2013
- Patente "B"

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/66, 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 del D. Lgs. n. 196 del 30.06.2003.

Bolzano, novembre 2016

Pagina 2 - Curriculum vitae
Dr. Ing. Martin Clementi