

Andrea Malerba

INFORMAZIONI PERSONALI

Nazionalità	Italiana
Luogo di nascita	Bergamo
Data di nascita	14/11/1990
Residenza	Via Angelo Maj 18/E, Bergamo
E-mail	andreamalerba1@virgilio.it
LinkedIn	Andrea Malerba
Telefono	347 7041480

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

In Conseguitamento Laurea specialistica in Ingegneria Civile – Politecnico di Milano

Data Laurea Luglio 2017 Media esami 28.4

Titolo della tesi: *DIMENSIONAMENTO DI RIVESTIMENTI IN ANELLI DI CONCI PREFABBRICATI PER GALLERIE MECCANIZZATE: IL TUNNEL DI BASE DEL BRENNERO*

Laurea triennale in Ingegneria Civile – Politecnico di Milano

Titolo della tesi: *SCAVO MECCANIZZATO IN GALLERIA: IL CASO STUDIO DELLA LINEA 4 DI MILANO TRATTA LINATE – FORLANINI FS*

Luglio 2015

Diploma di Geometra – Istituto tecnico per Geometri "Giacomo Quarenghi" Bergamo

Voto 90/100

Luglio 2009

STAGE FORMATIVI

PRO ITER Progetto Infrastrutture e territorio S.r.l.

Febbraio – Maggio 2017

Durante lo stage, svolto in affiancamento alla struttura di progettazione geotecnica della società, ho potuto acquisire conoscenze riguardanti la progettazione di opere in sotterraneo e la loro fase di realizzazione, approfondendo in particolare l'aspetto del dimensionamento di un'opera in sotterraneo utilizzando i principali metodi di calcolo empirici, analitici e numerici presenti in letteratura.

Astaldi S.p.a.

Aprile – Maggio 2014

All'interno della società ho potuto seguire le fasi di scavo delle gallerie di linea della Linea 4 della Metropolitana di Milano, eseguite mediante scavo meccanizzato.

In particolare ho seguito la fase di partenza della prima TBM analizzando il periodo di messa a punto della fase di scavo per raggiungere la corretta produttività.

Nel corso dello stage, grazie ai risultati ottenuti monitorando la fase di scavo, ho redatto l'elaborato di tesi triennale.

Impresa Poloni s.r.l.

Luglio 2008

Stage realizzato all'interno del programma di formazione scuola lavoro promosso dall'ANCE Bergamo, durante il quale in affiancamento all'ufficio tecnico dell'impresa ho seguito varie commesse nel territorio di Bergamo.

Provincia di Bergamo Settore Mobilità e Trasporto

Luglio 2007

Stage effettuato nell'ufficio di Direzione Lavori della Provincia di Bergamo settore Mobilità e Trasporto. L'esperienza mi ha permesso di seguire le varie attività di direzione lavori di opere infrastrutturali realizzate nella Provincia di Bergamo.

LINGUE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

INGLESE	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE	
	B2	B2	B2	B2	B2
TOEIC - EAS MILANO					

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Grazie alle esperienze maturate durante i vari stage ho potuto relazionarmi con diverse figure come tecnici, impiegati ed operai.

L'esperienza all'interno del gruppo comunale di protezione civile ha permesso di relazionarmi con figure istituzionali con le quali ho dovuto gestire ed organizzare diverse attività; inoltre ho avuto modo di relazionarmi anche con il pubblico gestendo diverse situazioni di emergenza.

ORGANIZZATIVE

L'esperienza maturata nel corso degli stage eseguiti durante gli studi mi ha portato a sviluppare la capacità di organizzare in maniera ottimale i tempi di studio e lavoro.

Grazie all'opportunità di redigere sia la tesi triennale che quella specialistica all'interno di ambiti lavorativi ho potuto migliorare e consolidare la capacità comunicativa con i colleghi sviluppando una buona attitudine al team working.

INFORMATICHE

Microsoft Windows, Mac OS

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)

Autocad

Software di calcolo FLAC 8.0

Software di calcolo SAP 2000

ULTERIORI INFORMAZIONI

Volontario Gruppo Comunale di Protezione Civile – Comune di Bergamo

Caposquadra

Gennaio 2010 - Oggi

Socio Junior Società Italiana Gallerie

Luglio 2009-Oggi

CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Corso base sicurezza nei luoghi di lavoro D.lgs. 81/2008

Corso per volontari di Protezione Civile - livello base A1

Corso di formazione professionale - Operatore gru su carro - CPT Bergamo

Corso per volontari di protezione Civile, per promuovere competenze di autoprotezione, Modulo Scuola media inferiore e superiore - Cod.SPC2018/CE Europolis Lombardia

Corso per volontari di protezione Civile, comunicatore evento "Io non rischio" - Dipartimento Nazionale di Protezione Civile