

Informazioni personali

Nome / Cognome	Andrea MARELLA	
Titolo	Ingegnere civile e ambientale	
Specializzazione	Sicurezza e trasporti	
Recapiti telefonici	0173.471157	338.1901680
e-mail	andrea.marella@trafficlub.eu	andrea.marella@ingpec.eu
Siti web	www.trafficlub.eu www.datafromsky.com www.iso39001.eu	
Ufficio	Via Gioacchino Rossini, 14 -12051 Alba (CN)	
Residenza	Corso Piave, 113 – 12051 Alba (CN)	
Luogo e data di nascita	Torino, 12/01/1980	
C.F. e P. IVA	MRLNDR80A12L219K	IT03686310040

Esperienza professionale

	<i>Giugno 2006 - Attuale</i>	
Datore di lavoro	Trafficlub di Ing. Marella Andrea	
Tipo di attività e settore	Libero professionista	Studio di ingegneria
Principali attività	Monitoraggi di traffico, pianificazione e progettazione stradale, sicurezza stradale <i>Gennaio 2012 - Dicembre 2017</i>	
Datore di lavoro	Progetolab di Fenocchio, Marella e Tibaldi	
Tipo di attività e settore	Studio associato	Studio di ingegneria
Principali attività	Monitoraggi di traffico, pianificazione e progettazione stradale, sicurezza stradale <i>Gennaio 2005 - Gennaio 2008</i>	
Datore di lavoro	Provincia di Torino	
Tipo di attività e settore	Dipendente (D1)	Pubblica Amministrazione
Servizio	Programmazione Viabilità – Ufficio sicurezza stradale	
Principali attività	Progettazione stradale, sicurezza stradale <i>Marzo 2004 - Gennaio 2005</i>	
Datore di lavoro	Provincia di Torino	
Tipo di attività e settore	Stagista	Pubblica Amministrazione
Servizio	Sviluppo sistema informativo e telecomunicazioni	
Principali attività	Analisi e statistiche incidenti stradali, sicurezza stradale <i>Ottobre 2002 - Gennaio 2005</i>	
Datore di lavoro	Cinestat S.r.l.	
Tipo di attività e settore	Dipendente	
Principali attività	Ispettore e rilevatore statistico cinematografico	

Istruzione e formazione		<i>Settembre 2016 - Attuale</i>
Nome organizzazione	Università degli studi di Genova – Scuola Politecnica	
Corso	XXXII Ciclo di Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle macchine e dei sistemi per l'energia, l'ambiente e i trasporti.	
Indirizzo	Ingegneria dei sistemi di trasporto e logistici <i>Settembre 2012 - Dicembre 2015</i>	
Nome organizzazione	Università degli studi di Genova – Scuola Politecnica	
Corso	Laurea in ingegneria della Sicurezza (LM26)	
Indirizzo	Sicurezza dei trasporti e sistemi informativi territoriali <i>Settembre 1999 - Marzo 2004</i>	
Nome organizzazione	Politecnico di Torino	
Corso	Laurea in ingegneria civile (L7)	
Indirizzo	Trasporti <i>Settembre 1994 - Giugno 1999</i>	
Nome organizzazione	Istituto tecnico geometri – M. Eula	
Corso	Geometra	

Competenze specifiche	
Lingue	Inglese (B2*), Francese (A1*) (*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue
Ingegneria	Conoscenza approfondita nei modelli di simulazione dei trasporti (micro/macro) Progettazione stradale, direzione lavori, contabilità e sicurezza sul cantiere Pianificazione dei trasporti (Piani urbani del traffico e della mobilità) Sicurezza stradale (analisi incidenti, modelli di previsione e statistiche multivariate) Conoscenza approfondita nella normativa italiana ed europea nel settore trasporti Progettazione di sistemi di controllo del traffico e di algoritmi di ottimizzazione Sistemi di gestione ISO 39001 (vedere allegato)
Software	Autodesk Civil 3D, Autodesk Map, Autodesk Autocad, Civil Design, Leonardo Software, Arcgis, Qgis, Grass, IHSDM software, SSAM, SPSS, R, SUMO (Simulation of Urban MObility), VISUM/VISSIM, Aimsun

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Alba, 15/10/2018

Andrea Marella
