

CURRICULUM VITAE NEL FORMATO EUROPEO



→ INFORMAZIONI PERSONALI

- nome e cognome **ANDREA MARELLA**
- indirizzo Piazza Rafaela 10 – 12045 Fossano (CN)
- telefono 0172-637.311 – 338.190.1680
- fax 0172-637.311
- e-mail andrea.marella@trafficlab.eu
- sito web www.trafficlab.eu
- nazionalità italiana
- data di nascita 12 / gennaio / 1980
- codice fiscale – p. iva MRL NDR 80A12 L219 K - IT03117130041

→ ATTUALI IMPIEGHI

- date (da – a)
- nome e indirizzo del datore di lavoro
- tipo di azienda o settore
- tipo di impiego
- principali mansioni e responsabilità attuali

2006 - oggi

libero professionista

TrafficLab - ditta individuale

consulente e progettista

- ✓ consulente per la Regione Piemonte per il Piano Nazionale Prevenzione Incidenti Stradali (Settore Sanità)
- ✓ consulente per la Regione Piemonte per l'avvio del Centro Regione di Monitoraggio in incidenti stradali (Settore pianificazione trasporti)
- ✓ consulente per il Comune di Fossano per la formazione dell'Osservatorio Comunale di incidentalità stradale
- ✓ rilievi di traffico e studi di micro/macro simulazione del traffico
- ✓ partner tecnico della società consortile Lamoro
- ✓ membro della Consulta Nazionale della Sicurezza Stradale
- ✓ membro della Consulta Regionale della Sicurezza Stradale
- ✓ membro tecnico dell'Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti

- date (da – a)
- nome e indirizzo del datore di lavoro
- tipo di azienda o settore
- tipo di impiego
- principali mansioni e responsabilità

2005 – 2008 (a part-time 50% dal 2006)

Provincia di Torino – Servizio Programmazione Viabilità

amministrazione pubblica

istruttore direttivo tecnico (D1)

- ✓ elaborati di analisi di sicurezza su strade statali e provinciali
- ✓ studi di traffico, analisi trasportistiche con simulatori e rilievi di traffico
- ✓ progettazione lavori pubblici con tecniche di moderazione del traffico e messa in sicurezza di tratte stradali
- ✓ pareri di verifica funzionale di intersezioni, sezioni e reti stradali
- ✓ sviluppo sistemi informativi provinciali in tema di incidentalità stradale
- ✓ co-responsabile Osservatorio Provinciale Incidentalità Stradale
- ✓ rilievi topografici e di traffico per l'aggiornamento del Catasto delle Strade provinciale
- ✓ membro della Consulta Nazionale della Sicurezza Stradale
- ✓ responsabile gruppo operativo per la zona di Pinerolo per le Olimpiadi di Torino 2006 all'interno del Traffic Operation Centre (TOC)

→ ESPERIENZA LAVORATIVA

- date (da – a) marzo 2004 – gennaio 2005
- nome e indirizzo del datore di lavoro **Provincia di Torino** – Servizio Sviluppo Sistema Informativo e Telecomunicazioni
- tipo di azienda o settore amministrazione pubblica
- tipo di impiego stagista
- principali mansioni e responsabilità
 - ✓ progetto pilota Timoteo per il monitoraggio e la riduzione dell'incidentalità nella Provincia di Torino
 - ✓ sviluppo software rilievo ed elaborazioni statistiche incidenti stradali
 - ✓ gruppo di lavoro per la formazione dell'Ufficio Sicurezza Stradale
 - ✓ analisi di sicurezza ed ingegneristiche di strade statali

- date (da – a) ottobre 2002 – gennaio 2005
- nome e indirizzo del datore di lavoro **Cinestat S.r.l.** Via Calefati, 42 - 70121 - Bari
- tipo di azienda o settore noleggio e controllo cinematografico
- tipo di impiego ispettore e rilevatore statistico cinematografico
- principali mansioni e responsabilità ispettore e rilevatore statistico cinematografico presso i cinema della provincia di Torino e di Cuneo

- date (da – a) giugno - settembre 1998
- nome e indirizzo del datore di lavoro **Studio Racca & Zanusso** – Via Roma 102, 12045 Fossano (CN)
- tipo di azienda o settore studio tecnico di geometri
- tipo di impiego stagista geometra
- principali mansioni e responsabilità disegnatore cad, aiuto rilievi topografici e documenti amministrativi

→ ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- date (da – a) marzo 2004
- nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Politecnico di Torino** – ingegneria civile
- titolo tesi Studio metodologico dell'incidentalità stradale con analisi di statistica multivariata
- principali materie / abilità professionali oggetto dello studio infrastrutture e sistemi di trasporto
- qualifica conseguita laureato in ingegneria
- livello nella classificazione nazionale (se pertinente) abilitato alla professione di ingegnere iunior
iscritto all'Albo Ingegneri della Provincia di Cuneo n. B36

- date (da – a) giugno 1999
- nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Istituto tecnico per geometri** – “M. Eula” Savigliano
- principali materie / abilità professionali oggetto dello studio topografia, scienze e tecnica delle costruzioni
- qualifica conseguita geometra

- date (da – a) gennaio-maggio 2007 (120 ore)
- nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ente Scuola edile - Cuneo
- principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Contenuti previsti all'allegato V del D. lgs. 494/96
- qualifica conseguita **Coordinatore per la progettazione ed esecuzione lavori (art. 10 D. lgs. 494/96)**

- date (da – a) 2005 e 2006
- nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Provincia di Torino
- principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso Civil Design (*Digicorpingegneria*) – software per la progettazione stradale
Primus (*Acca*) – programma per la gestione dei computi metrici
Mt-model (*CSST*) – macrosimulatore del traffico
- qualifica conseguita Corsista

- date (da – a) 2002 e 2003
- nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **I3P Incubatore Imprese Innovative** - Politecnico di Torino
- principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso base di GNU/Linux,
Corso avanzato di GNU/Linux
Corso base di Php (Hypertext Preprocessor)
- qualifica conseguita Corsista

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

sicurezza stradale, rilievi di traffico, viabilità, urbanistica, moderazione del traffico, modelli di simulazione, trasporti, sistemi informativi territoriali, tecniche della circolazione stradale, rilievi topografici con tecnica GPS, informatica, statistica multivariata, catasto delle strade,

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.

Gruppo di lavoro per la formazione dell'Ufficio Sicurezza Stradale della Provincia di Torino: la conoscenza di normative nazionali ed europee, di progetti e piani internazionali su tale tematica ha portato a gestire il coordinamento e le attività per la redazione di documenti tecnici ed amministrativi per la formazione del gruppo di lavoro e dell'istituzionalizzazione dell'Ufficio Sicurezza Stradale

Le capacità così apprese hanno potuto affinarsi per la costituzione del Gruppo di lavoro in mobilità Sicura e Sostenibile nel Comune di Fossano

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc

- ✓ software di ingegneria: *ArcView, ArcGis, Grass, R-project, SPSS, SAS*
- ✓ software di ingegneria civile: *Autocad, Civil Design, Primus, SGcarto, AutoTurn*
- ✓ simulatori di traffico: *MT- Model, aaSidra, Getram, SuMO, Arcady, Paramics*
- ✓ sistemi operativi: *GNU/Linux, Windows, Mac OSX*
- ✓ pacchetti per l'ufficio: *Office, Openoffice*
- ✓ server: *MySql, Apache, Mapserver*
- ✓ linguaggi di programmazione (rudimenti): *C, php, html, Matlab*
- ✓ tecnica dell'hardware del computer

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Il bagaglio di esperienze prodotte con l'associazione *la città possibile* ha permesso un percorso formativo di grande valore, che varia dall'urbanistica e progettazione urbana alla comunicazione-formazione-educazione diretta con gli istituti scolastici di ogni grado; il tutto corredato con una correlazione personale ed organizzativa con le amministrazioni pubbliche. I diversi interventi di moderazione del traffico e di urbanistica, passati e futuri, eseguiti in collaborazione con i tecnici dei diversi comuni della provincia di cuneo, sono un esempio evidente dell'attività lavorativa svolta.

ULTERIORI INFORMAZIONI

prof. Ing. Francesco IANNELLI e prof. Ing. Mario VILLA – Politecnico di Torino

CONTATTI PER REFERENZE

dott.sa Giovanna LENTI – Provincia di Torino

Dario Manuetti – associazione la città possibile

ALLEGATI**Elenco delle progettazioni di lavori pubblici secondo D.lgs.163 /2006 (ex Legge Merloni 109/94)**

- PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE DIRETTRICI REGIONALI INSERITE NEL PRIMO PROGRAMMA DI ATTUAZIONE DEL PIANO NAZIONALE DELLA SICUREZZA STRADALE SR10, SR11 E SR20 (LOTTO A)

dicembre 2006 - importo lavori € 1.350.000

- PROGETTO PRELIMINARE PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA DIRETTRICE S.S. 393

maggio 2006 - importo lavori € 5.000.000

- PROGETTO PRELIMINARE PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE DIRETTRICI REGIONALI INSERITE NEL PRIMO PROGRAMMA DI ATTUAZIONE DEL PIANO NAZIONALE DELLA SICUREZZA STRADALE SR10, SR11 E SR20

aprile 2006 - importo lavori € 3.472.152

- PROGETTO PRELIMINARE PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA DIRETTRICE REGIONALE SR23

marzo 2006 - importo lavori € 400.000

- PROGETTO PRELIMINARE STRATEGICO RETE STRADALE EX ANAS EX SS590

gennaio 2006 – importo lavori € 917.200

Altri elaborati tecnici

- ANALISI INCIDENTALITÀ PER IL COMUNE DI FOSSANO

aprile 2006

- STUDIO TRASPORTISTICO PER L'OTTIMIZZAZIONE DI UN'AREA DI CANTIERE SULLA EX SS460

aprile 2006

- STUDIO TRASPORTISTICO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA ALL'INTERSEZIONE EX SS393 E S.P. 122 – dicembre 2005

- ELABORATO DI ANALISI DI SICUREZZA EX SS393 DI VILLASTELLONE

settembre 2005

- SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI INCIDENTALITÀ PER PROVINCIA DI TORINO

anno 2004 e 2005

- ELABORATO DI ANALISI DI SICUREZZA EX SS393 DI VILLASTELLONE

settembre 2004

- STUDIO METODOLOGICO DELL' INCIDENTALITÀ STRADALE CON ANALISI DI STATISTICA MULTIVARIATE

marzo 2004

- ANALISI SULLA QUALITÀ DEI DATI STATISTICI SUGLI INCIDENTI STRADALI DELLA PROVINCIA DI TORINO

anno 2003