

# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

## DATI PERSONALI

**NOME:** Mabel ARJONA VARGAS  
**C.F.:** RJNMBL73L43Z604O  
**E-MAIL:** [mabel.arjona@scr.piemonte.it](mailto:mabel.arjona@scr.piemonte.it)  
**DATA E LUOGO DI NASCITA:** 03/07/1973 Bogotà - COLOMBIA

## TITOLI DI STUDI E FORMAZIONE PROFESSIONALE

### TITOLO DI STUDIO UNIVERSITARIO LAUREA IN INGEGNERIA \*

#### Indirizzo : AMBIENTE E TERRITORIO

Università Jorge Tadeo Lozano di Bogotà – Colombia

Anno 1997

\* Riconoscimento del diploma di laurea abilitante per l'esercizio in Italia della professione di Ingegnere: Decreto del Ministero di Giustizia del 01/03/2005 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 64 del 18/03/2005

- Superamento dell'esame di stato presso l'Ordine Nazionale degli Ingegneri. Roma anno 2006,

### STUDI POST LAUREA MASTER IN INGEGNERIA AMBIENTALE

Indirizzo Valutazione di Impatto Ambientale

Politecnico di Torino

Anno 2000

### CORSI DI PERFEZIONAMENTO E AGGIORNAMENTO

#### 1. Piano Nazionale di formazione per la professionalizzazione del Responsabile Unico del Procedimento.

Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità sostenibile – Itaca  
Novembre 2021 - gennaio 2022

#### 2. Approccio al DM560/17 - BIM e digitalizzazione degli appalti pubblici. ciclo 6 lezioni di webinar

Agenzia per la Coesione Territoriale, in collaborazione con One Team  
Maggio – luglio 2021

#### 3. Corso Transizione digitale per il settore delle costruzioni (AEC)

Scuola di Management ed Economia dell'Università degli Studi di Torino e Politecnico di Milano - Maggio 2018

#### 4. Seminario “Posa e collaudo fognatura secondo norma UNI EN 1610”

Fondazione Ordine degli Ingegneri Provincia Torino 22/09/2017

#### 5. Nuovo Codice degli Appalti Pubblici D.lgs. 18/04/16 n. 50.

Lattanzio Learning. 30/06/2017 - 12/2017

Associazione provveditori economici Piemonte Valle d'Aosta 25/05/2016

#### 6. La riforma dei contratti pubblici: “Il nuovo Codice e la disciplina attuativa”

Regione Piemonte – Itaca. 07/07/2016

**7. La gestione delle terre e rocce da scavo alla luce della normativa cogente.**

Fondazione degli ingegneri della Provincia di Torino. 20/11/2014

**8. Formazione generale ai sensi del D.lgs. 81/08**

Te.S.L.A. Sas – Territorio, sicurezza, lavoro, ambiente. 12/11/2012

**9. Corso regionale operatori sicurezza stradale**

Regione Piemonte Trasporti – Eclectica – TraficLab. 8/05/2012

**10. Il nuovo codice dell'amministrazione digitale: tutti gli adempimenti per la P.A.**

SCR Piemonte Format Srl - Centro Studi Ricerche e Formazione.

Giugno 2011

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**da luglio 2008 ad oggi SCR Piemonte S.p.A. – Società di Committenza Regionale**

Dipendente a tempo indeterminato CCNL

Impiegato Tecnico con inquadramento I livello.

**1.Referente tecnico/Assistente RUP nel campo delle infrastrutture**

Supporto al RUP nel coordinamento tecnico amministrativo del procedimento per il raggiungimento degli obiettivi sia nella fase di progettazione che nella fase di esecuzione dei lavori, nel rispetto dei tempi e dei costi previsti in fase di programmazione. In particolare:

1. Coordinare le attività necessarie alla redazione dei progetti (prestazioni specialistiche, verificatori dei progetti ecc.)
2. Predisporre i documenti tecnici per l'affidamento dei servizi in ingegneria e architettura ai sensi del D.lgs. 50/2016 e della normativa specifica vigente in materia
3. Svolgere le attività necessarie all'espletamento della Conferenze dei Servizi ai fini dell'ottenimento delle autorizzazioni, nullaosta e permessi per l'esecuzione dei lavori e all'esercizio dell'opera.
4. Utilizzo del GIS / Sistemi Informativi Territoriali e banche dati geografiche nella predisposizione di elaborati cartografici, vincoli ambientali, architettonici, paesaggistici ecc.
4. Raccogliere e verificare l'informazione da trasmettere all'Osservatorio dei lavori pubblici relativi agli interventi di competenza del RUP,
5. Supporto all'attività di valutazione delle offerte anormalmente basse,
6. Predisposizione e redazione degli atti tecnico amministrativi previsti dalla normativa vigente in materia dei lavori pubblici.

Alcuni dei progetti:

- *Lavori di riqualificazione urbana di piazza Aldo Moro e di piazza Camandona nel Comune di Nichelino – anno 2021,*
- *SR 211. Completamento dell'adeguamento della sezione stradale nel tratto Novara –Nibbiola – I Lotto funzionale Novara – Garbagna – anno 2017-2021*
- *SS663-Adeguamento funzionale e idraulico tratto Carignano – Lombriasco Variante alla frazione di Ceretto. Progettazione anno 2021.*

- Lavori di costruzione del 2 Lotto della variante all'abitato di Fara Novarese lungo la SP 299 della Valsesia – Variante all'abitato di Briona (NO). Anno 2018-2021;
- Adeguamento funzionale S.R. 20 tratto tra SP 142 e l'abitato di Carmagnola e Ponte sul Po. Consolidamento delle fondazioni, delle pile e spalle del ponte e Risagomatura alveo fiume a ridosso del ponte e ricostruzione scogliera a protezione dello stesso. Progettazione anno 2019 -2021

### **2.Attività di supporto alla Direzione Opere pubbliche:**

Monitoraggio dello stato di avanzamento:

Utilizzo del GIS, dei Sistemi Informativi Territoriali e banche dati geografiche nella predisposizione degli elaborati del Monitoraggio degli interventi stradali inseriti nel Piano degli Interventi e degli Investimenti della regione Piemonte ed eseguiti da SCR Piemonte.

### **3.Attività in distacco temporaneo**

#### **CAP SpA Concessioni Autostradali Piemontesi S.p.A.**

#### **Società tra Regione Piemonte e Anas SpA**

Dipendente SCR in distacco per 7 mesi (anno 2011)

Utilizzo del GIS/Sistemi Informativi Territoriali e banche dati geografiche nella predisposizione della cartografia generale, ambientale, vincoli, urbanistica al fine della VIA/VAS del Progetto Preliminare per i seguenti interventi:

- Pedemontana Piemontese.
- Tangenziale est di Torino.
- Collegamento multimodale Corso Marche Comune di Torino

**giugno 2003 a giugno 2008**

#### **ARES Piemonte - Agenzia Regionale delle Strade del Piemonte**

Dipendente a tempo determinato

Tecnico Professionale GIS Sistemi Informativi Territoriali

#### **Inquadramento attività/Mansioni: Professionista tecnico**

Analisi Ambientale e territoriale:

- studi di fattibilità tecnico/ambientale nell'individuazione delle alternative stradali più compatibili progetto/ambiente, gestione banca dati: alfanumerica/geografica, nella Valutazione dell'impatto ambientale nelle nuove progettazioni stradali con l'utilizzo del GIS come strumento decisionale.
- elaborazioni statistiche e analisi multicriteria dei dati, con l'utilizzo dei sistemi GIS, sull'incidentalità stradale, il monitoraggio sul traffico stradale ed in generale, elaborazione sugli archivi storici provinciali sul trasporto stradale e la mobilità regionale sotto coordinamento regionale al fine della realizzazione del catasto delle strade del Piemonte.
- Partecipazione nei progetti interistituzionali tra Regione, Province e Comuni del territorio nel Catasto delle Strade, Sicurezza stradale, studi di fattibilità tecnico ambientali.

**gennaio 2001 – maggio 2003**

#### **GEODATA SPA**

#### **Progetti in ambito infrastrutturale:**

**Consulente tecnico Sistemi Informativi Territoriali, GIS e cartografia**

- Analisi territoriali ed ambientale in ambito urbano con sistemi GIS in fase di progettazione metropolitana di Torino  
- Tesi di Master: studio dell'impatto degli scavi nella realizzazione delle opere in sotterraneo in ambiente urbano – Caso Metropolitana di Porto (Portogallo).

## COMPETENZE PROFESSIONALI

**Attitudine e capacità specifiche** - Conoscenza nel campo della prevenzione e sicurezza in ambienti di lavoro ai sensi del D.lgs. 81/80  
- Dinamicità, autonomia e capacità gestionale/organizzativa e relazionale nella gestione dei propri compiti.

**Conoscenze informatiche** **Microsoft Office**  
Ottima gestione programmi Word, Excel, Microsoft Project, PowerPoint e DB Access.

**AutoCAD**

**Sistemi GIS – ArcMap e GeoDataBases**

*Corsi di approfondimento piattaforma ESRI (ArcMap, Arc Editor, Spatyal Analyst, 3D Analyst, Model Builder, Web View, GeoDataBases)* Padronanza del GIS ARCVIEW 9.xx, i suoi applicative, Autocad

**Altri**

Ottima padronanza del linguaggio HTML per la creazione dei siti Web.

**Lingue** Spagnolo –madre lingua  
Italiano – Ottimo  
Inglese - buono

Febbraio 2023

In fede

**MABEL ARJONA VARGAS**

- Firmato in originale -