

INFORMAZIONI PERSONALI

Luca Coren

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

10/2008–alla data attuale

Impiegato tecnico

S.p.A. Autovie Venete, Palmanova (Italia)

Impiegato tecnico - progettista con mansioni relative a:

- **Inquinamento acustico:** attività relative agli adempimenti previsti dalla vigente normativa in materia di inquinamento acustico da traffico stradale (attuazione del Piano di contenimento e abbattimento del rumore, mappatura acustica e definizione del piano di azione); predisposizione delle norme tecniche di capitolato per l'esecuzione dei lavori di realizzazione di barriere acustiche; predisposizione dei criteri di valutazione delle offerte economicamente più vantaggiose relative ai lavori di realizzazione di barriere acustiche; supporto alle Direzioni Lavori in materia di barriere acustiche, rilevazioni fonometriche e simulazioni acustiche; conduzione di rilevazioni fonometriche e simulazioni acustiche per la progettazione di interventi di protezione acustica e verifica dei livelli di pressione sonora;
- **Sistema Informativo Geografico:** analisi e definizione dei requisiti, sviluppo e manutenzione del sistema; analisi, strutturazione ed omogeneizzazione dei dati; elaborazione e predisposizione dei dati; predisposizione del sistema informativo per l'accoglimento dei dati; configurazione dell'interfaccia utente per la gestione dei dati; predisposizione delle norme tecniche di capitolato per l'esecuzione dei servizi di raccolta, elaborazione e restituzione dei dati; predisposizione dei criteri di valutazione delle offerte economicamente più vantaggiose relative ai servizi di raccolta, elaborazione e restituzione dei dati; collaudo dei dati restituiti;
- **Catasto delle Strade:** analisi e definizione dei requisiti; raccolta e gestione dei dati richiesti dalla normativa vigente; predisposizione delle norme tecniche di capitolato per l'esecuzione dei servizi di raccolta, elaborazione e restituzione dei dati; predisposizione dei criteri di valutazione delle offerte economicamente più vantaggiose relative ai servizi di raccolta, elaborazione e restituzione dei dati; collaudo dei dati restituiti;
- **Auditor Interno** per il Sistema di Qualità ISO 9001 e Gestione Ambientale ISO 14001;
- **Incaricato dell'attuazione** delle misure di prevenzione incendi, antincendio, evacuazione, salvataggio e primo soccorso;
- **Altre attività:** predisposizione di norme tecniche di capitolato per l'esecuzione di servizi di architettura e ingegneria; predisposizione dei criteri di valutazione delle offerte economicamente più vantaggiose; supporto al RUP per la verifica di offerte anomale; commissario di gara.

10/2010–alla data attuale

Impiegato tecnico

Commissario delegato per l'emergenza dell'Autostrada A4 Venezia-Trieste, Trieste (Italia)

Parzialmente distaccato presso la struttura del Commissario Delegato nell'ambito delle attività di progettazione e realizzazione dell'ampliamento alla terza corsia dell'autostrada A4 e adeguamento del raccordo Villesse-Gorizia con mansioni relative a:

- **Sistema Informativo Geografico Ambientale:** per la raccolta, gestione e pubblicazione dei dati relativi ai monitoraggi ambientali delle opere commissariate;
- **Inquinamento acustico:** monitoraggi e simulazioni acustiche per la progettazione delle barriere acustiche nelle opere commissariate; predisposizione norme tecniche di capitolato per lavori e servizi relativamente agli aspetti di acustica ambientale delle opere commissariate; supporto alle Direzioni Lavori in materia di norme di legge e tecniche relative all'acustica ambientale e barriere acustiche.

04/2008–09/2008

Stagista

S.p.A. Autovie Venete, Palmanova (Italia)

Work experience nell'ambito del progetto formativo Alform/07

- Materiali fonoassorbenti per l'innovazione delle barriere acustiche autostradali
- Caratterizzazione dell'ambiente acustico autostradale
- Sviluppo di uno strumento previsionale delle caratteristiche acustiche intrinseche delle barriere acustiche autostradali
- Studio preliminare dell'integrazione di pannelli fotovoltaici su barriere acustiche autostradali

2004–2004 Rilevatore
Comune di Trieste, Trieste (Italia)
Rilevatore per indagine demoscopica nell'ambito del Progetto Urban

2002–2002 Servizio Civile
Sovrintendenza Archivistica per il Friuli Venezia Giulia, Trieste (Italia)
Servizio civile sostitutivo del servizio militare obbligatorio

2001–2002 Rilevatore
Comune di Trieste, Trieste (Italia)
Rilevatore per il 14° Censimento della popolazione e delle abitazioni

1997–1997 Stagista
Insiel S.p.A., Trieste (Italia)
Stage presso Ufficio Risorse Umane in collaborazione con l'Istituto Tecnico Commerciale "Gian Rinaldo Carli"

1996–1996 Stagista
Agenzia assicurativa Lloyd Triestino Trieste Baiamonti, Trieste (Italia)
Stage estivo in collaborazione con l'Istituto Tecnico Commerciale "Gian Rinaldo Carli"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2007–2008 Attestato post-laurea
Alform - Rete regionale di alta formazione per la ricerca e l'innovazione, Trieste (Italia)
Corso formativo post laurea con work experience nell'ambito del progetto Alform.
Ente capofila: Università degli Studi di Trieste
Percorso formativo diviso tra argomenti generali di innovazione (processi di innovazione, gestione dell'innovazione, creatività, lavoro e fattori di creatività), progettazione dell'innovazione (introduzione ai piani di marketing e business plan, controllo e gestione del budget) e moduli specifici in tema di logistica e trasporti (fondamenti di ricerca operativa, modelli e metodi per la logistica, gestione della catena logistica, trasporto su strada, sistemi di trasporto).

1998–2007 Laurea triennale in ingegneria dei materiali (100/110)
Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Trieste, Trieste (Italia)
Corso di ingegneria focalizzato sulle proprietà chimico-fisiche dei materiali e loro applicazioni.
Tesi "Vetri bioattivi per applicazioni biomediche: studio sulla devettrificazione."

1992–1997 Diploma di Ragioniere Perito Commerciale e Programmatore
(54/60)

Istituto Tecnico Commerciale "Gian Rinaldo Carli", Trieste (Italia)

Tesiina "La condivisione dei database in rete"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

- Ottima padronanza degli strumenti office (elaborazione testi, fogli di calcolo, presentazioni - in particolare MS Office)
- Ottima padronanza di software GIS (Desktop e Web - in particolare gvSIG, QGIS, TatuGIS, pacchetto Autodesk Map 3D/Infrastructure/MapGuide)
- Buona conoscenza dei sistemi database e utilizzo del linguaggio SQL
- Buona padronanza dei software di simulazione acustica ambientale (SoundPLAN; Predictor Type 7810)
- Utente avanzato del software di elaborazione dati FME di Safe Software
- Buona conoscenza dei software di elaborazione immagini e video

ULTERIORI INFORMAZIONI

Certificazioni

- Qualifica di **Tecnico competente in acustica** ai sensi della L.447/95 riconosciuta con Decreto n. STINQ-723-INAC/461 Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
- **Auditor Interno di Sistemi di Gestione della Qualità** (ISO 9001, ISO 19011, ISO 14001)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679).
Palmanova, 08.11.2018

Luca Coren

