europass

Curriculum Vitae Europass

Aggiornato al gennaio 2016

Informazioni personali

Nome Cognome	**Luca Mascherin**
Indirizzo	6, viale della Vittoria, 33010, Udine, Italia.
Telefono	393 4380943
E-mail certificata	luca.mascherin@ingpec.eu
E-mail	luca.mascherin@gmail.com
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	14 agosto 1960
Sesso	M

Settore professionale	**Ingegneria dei trasporti**
Codice ATECO	71.12.10 attività degli studi di ingegneria
Codice ATECO società SmartPath	72.19.09 ricerca e sviluppo sperimentale nel campo dell'ingegneria

Istruzione e formazione

Date	**gennaio 1980 - agosto 1987**
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Civile per la Difesa del Suolo e la Pianificazione Territoriale con la votazione di 110/110
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Il corso di laurea nasce dall'esigenza di creare una figura con formazione multidisciplinare atta ad affrontare con strumenti ingegneristici adeguati le problematiche connesse con la difesa e l'uso del territorio (nel mio caso con specializzazione per il settore dei trasporti), ponendo attenzione non solo all'ambiente fisico ma anche a quello antropizzato. Il corso di laurea specialistica è finalizzato a fornire gli strumenti culturali necessari per affrontare la progettazione e la pianificazione di opere di protezione del territorio e infrastrutture a rete, nonché l'individuazione delle aree a rischio, con interventi mirati alla mitigazione dei rischi, basata sulla conoscenza delle tematiche ambientali delle discipline idrauliche, chimiche e geofisiche. La figura professionale connessa a questo indirizzo si avvale della conoscenza approfondita dei moderni strumenti informatici e tecnologici di rilevamento, analisi, rappresentazione e gestione dei dati territoriali, della modellistica fluido dinamica e delle tecniche di progettazione di opere e infrastrutture. Il corso degli studi è caratterizzato da una importante e significativa componente propria dell'ingegneria civile classica, integrata dalle conoscenze approfondite delle discipline specifiche della protezione e pianificazione del territorio.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Udine
Date	**Febbraio 1988**
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ministero della Pubblica Istruzione

Date	**09/04/2015**
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al corso città e territori digitali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Udine
Date	**30/07/2014**
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al corso Processo civile telematico e CTU
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Udine
Date	**Ottobre 2006**
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al corso *RSPP per datori di lavoro* della durata complessiva di 16 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	IRES Istituto di Ricerche Economiche e Sociali del Friuli Venezia Giulia
Date	**Luglio 2008**
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al corso *RSPP per datori di lavoro* della durata complessiva di 16 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	IRES Istituto di Ricerche Economiche e Sociali del Friuli Venezia Giulia
Date	**Ottobre 2005**
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al corso di formazione per *mobility manager*
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Associazione Euromobility con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
Date	**Giugno 2005**
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al corso di formazione dal titolo *Imprenditorialità e business plan 1* tenutosi in relazione al progetto Start Cup Udine – Premio per l'Innovazione.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Economia dell'Università di Udine
Date	**Novembre 2002**
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al corso *La Programmazione della produzione per commessa* della durata di 16 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Associazione degli Industriali della Provincia di Udine
Date	**Febbraio - Aprile 2002**
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al corso *Access base e avanzato* della durata di 48 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ENAIP Ente Nazionale Acli Istruzione Professionale del Friuli Venezia Giulia
Date	**Marzo - Giugno 2001**
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al corso *formazione in materia di sicurezza nei cantieri* della durata di 120 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Architetti della Provincia di Udine

Capacità e competenze personali

Le attitudini personali sono alla visione generale dei problemi, alla composizione degli approfondimenti analitici in una visione di sintesi, alla ricerca di soluzioni strutturali.
Tali attitudini sono state applicate:

- all'analisi delle dinamiche del territorio approfondendo le potenzialità degli strumenti di modellazione territoriale (con esplicito riferimento ai sistemi di trasporto)
- alle previsioni di sviluppo sostenibile del territorio utilizzando gli strumenti della pianificazione supportati dagli strumenti della modellazione territoriale (con esplicito riferimento ai piani struttura)

in questo scenario è risultata importante la formazione proposta dal corso di studi universitari scelto finalizzata a rafforzare abilità nel campo dell'analisi, valutazione e pianificazione degli usi del suolo e dei processi di trasformazione del territorio, servendosi dei moderni strumenti della cartografia numerica e dei sistemi informativi territoriali

Madrelingua(e) **italiana**

Altra(e) lingua(e) **inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (*)

inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Ho sviluppato buone capacità di comunicazione acquisite dalla esperienza di insegnante e dalla necessità di esporre in contesti pubblici i diversi piani di settore e generali predisposti

Capacità e competenze organizzative

Ho sviluppato attitudini di leadership, di organizzazione e di gestione di progetti e di gruppi acquisite soprattutto durante le esperienze di:

- direttore del Ciclo Integrato delle Acque del CAFC di Udine dove coordinavo 90 persone;
- Mobility Manager della Città di Udine

Capacità e competenze informatiche

Ho sviluppato una notevole competenza nell'ambito dell'utilizzo dei Sistemi Informativi Geografici e dei programmi di modellazione di sistemi di trasporto. Le competenze in oggetto sono state sviluppate, e continuano ad essere perfezionate, nell'ambito della attività di ricerca condotta dalla società SmartPath che presiedo e che è insediata all'interno del Distretto Scientifico e tecnologico di Udine

Capacità e competenze artistiche

Possiedo una riconosciuta predisposizione al disegno artistico che coltivo con costanza

Altre capacità e competenze

Dal settembre 1996 al settembre 2000 ho rivestito il ruolo di direttore tecnico della manifestazione Paliodonna di Udine (una sorta di Palio di Siena dedicato alle fantine donne). Tale ruolo prevedeva la progettazione tecnica della manifestazione in termini di logistica e sicurezza. Ho dunque sviluppato competenze in termini di organizzazione tecnica e procedurale di eventi pubblici

Patente B

Esperienza professionale

L'attività professionale dell'ing. Luca Mascherin si è sviluppata negli anni sia nell'ambito della Pubblica Amministrazione che nell'ambito della libera professione.

libera professione

l'attività si è svolta in modo coerente nel campo della pianificazione del settore dei trasporti avendo come committenza stabile le pubbliche amministrazioni nei tre livelli regionali (Regione, Provincia, Comuni).

Dai primi anni '90, L'ing. Mascherin si è dedicato a facilitare l'utilizzo della modellizzazione matematica nei processi di pianificazione dei sistemi di trasporto su area comunale e intercomunale (con particolare attenzione ai PUT) e ai temi attinenti l'analisi statica e dinamica dei sistemi e dei fenomeni collegati al trasporto (analisi preventiva di sicurezza per le strade di progetto e in esercizio – perizie di incidentalità).

L'ing. Mascherin è presidente e fondatore della società SmartPath nata dal successo ottenuto in una competizione universitaria nazionale nominata StartCup che premia i business plan con contenuti di maggiore innovazione. La missione della società è la diffusione sul territorio (per ora friulano) degli Osservatori Permanenti della Mobilità

L'esperienza professionale maturata dal 1988 comprende:

→ La redazione di piani di settore (Piani Urbani di Traffico, Piani Regionali del Trasporto Pubblico Locale, Piani Provinciali delle piste ciclabili, Piani Comunali di Classificazione Acustica);
→ La redazione di progetti preliminari, definitivi ed esecutivi di settore (strade e intersezioni stradali);
→ Attività di consulenza di settore alle pubbliche amministrazioni (mobility manager della città di Udine, consulente della Regione FVG per progetti transfrontalieri di settore, consulente della Provincia di Udine);
→ La redazione di numerose valutazioni di impatto sul traffico dovuto alla realizzazione di nuovi insediamenti commerciali, industriali o residenziali);
→ La redazione di numerose analisi di sicurezza per le strade;
→ La redazione di numerosi piani di comunali di classificazione acustica (collegati organicamente con i piani urbani di traffico);
→ L'ideazione e la realizzazione in ambito regionale di un Osservatorio Permanente della Mobilità
→ L'attività di perito del tribunale di Udine - Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del tribunale di Udine e all'Albo dei Periti del Tribunale di Udine – categoria ingegneri – n. 97 Specializzazione: Ingegneria dei trasporti

Rapporti di lavoro dipendente

novembre 2000 – novembre 2003	Direttore del Ciclo Integrato delle Acque della società CAFC s.p.a. - Responsabile della manutenzione e gestione degli impianti dell'acquedotto e di depurazione di 71 Comuni della Provincia di Udine
maggio 2003 – maggio 2007	Mobility Manager d'Area del Comune di Udine