

# Valeria Penso

Iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Milano con il n° A 33377 dal 22/09/2021 (Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere civile ambientale – Sez. A conseguita presso l'Università degli studi Brescia, giugno 2021)

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

**Internship presso il Comune di Madrid – Direzione di Pianificazione Strategica (marzo 2021 - giugno 2021)**  
Progetto Bosque Metropolitano di Madrid, Valutazione di Impatto Ambientale della rigenerazione di una piazza.  
**Collaborazione occasionale come Consulente Ambientale presso ERM Italia (febbraio 2021 - Oggi)**  
Modelli di qualità dell'aria e valutazione d'impatto ambientale sulla qualità dell'aria.  
**Consulente ambientale in ERM Italia (ottobre 2018 – settembre 2020)**  
Consulenza, ESHIA, modellizzazione della qualità dell'aria, audit EHS, reporting, analisi ed elaborazione dati, GIS.

- Q3 Global Recognition Award for outstanding contribution in the area of Client focus – delivery (Febbraio 2020)

## ISTRUZIONE

**Master Universitario in Pianificazione Urbana e Territoriale - MUPUT (settembre 2020 - luglio 2021) – 8,8/10**  
Dipartimento di Urbanistica e Pianificazione Territoriale, Università Politecnica di Madrid, Spagna

- Tesi: "Piano per la resilienza contro le alluvioni del fiume Tormes: sistema di parchi fluviali"

**Laurea magistrale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio (2015-2018) – 104/110**  
Pianificazione e gestione delle risorse naturali, Politecnico di Milano

- Tesi: "Discovering large-scale climate signals for seasonal meteorological forecasts in Africa"  
University of Wisconsin-Madison, Civil & Environmental Engineering department (2017)
- Erasmus - Universidad Politécnica de Madrid, Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (2016)

**Laurea triennale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio (2012-2015) – 99/110**  
Pianificazione e gestione delle risorse naturali, Politecnico di Milano

- Tesi: "Studio del bilancio del carbonio nelle foreste del cuneese con il modello Carbon Budget Model"

**Diploma Liceo scientifico bilingue - Inglese e Spagnolo (2007-2012)**  
Liceo Alessandro Volta di Milano

## CORSI DI FORMAZIONE

"Modellazione e analisi di reti urbano-territoriali tramite GIS", 60 ore - DUyOT UPM (2021)  
"Analisi, progetto e pianificazione urbanistica e territoriale tramite GIS", 60 ore - DUyOT UPM (2020-2021)  
"MOOC Smart Cities", Gobierno de España y Escuela de Organización Industrial (online, 2019)  
"Ecodesign for Cities and Suburbs", University of British Columbia (corso online, Giu. 2018)  
"Working in multidisciplinary teams", Polimi open knowledge (Mag.-Giu. 2017)  
"Percorso professionale per la tutela dell'ambiente: la verifica dello stato dell'ambiente", ARPA Lombardia (Giu. 2017)

## COMPETENZE

**Competenze linguistiche:** Italiano: madrelingua - Inglese: ottimo (B2, FCE, 2012) - Spagnolo: ottimo (C1, DELE, 2017)  
**Competenze digitali:** Microsoft Office, ArcGIS, Sketch up, Autocad (basico), Matlab, Iber, Calpuff-Calmet, Iberaula.

## INTERESSI PERSONALI

**Sport:** pallavolo a livello agonistico (2004-oggi)  
**Volontariato:** animatrice estiva (2006-2012)  
**Altro:** Fotografia, corsi di cucina, viaggi, lettura, disegno.

Autorizzo l'utilizzo dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03

*Valeria Penso*