

# Valerio Mazzeschi

## Esperienze lavorative

**Consorzio Poliedra-Politecnico di Milano**

03/20- in corso

Collaboratore-Ricercatore Junior nei temi della mobilità e dei trasporti.

Progetti seguiti	Ruolo
I-Share-LIFE. Soluzioni innovative di car-sharing elettrico in centri urbani di medie e piccole dimensioni"	Elaborazione dei dati e contributo alla stesura del deliverable "First Monitoring Report"
Smart Villages Valle d'Aosta. Definizione, programmazione e attuazione delle iniziative volte a supportare azioni per la sperimentazione e diffusione di pratiche "Smart" sul territorio regionale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raccolta, analisi e veicolazione di <b>best practices</b> prioritariamente dell'arco alpino <b>agli stakeholder</b> istituzionali del territorio regionale per validazione e replicabilità sul contesto valdostano</li> <li>• Ricognizione mirata delle principali iniziative presenti sul territorio</li> <li>• Valutazione del livello di smartness del territorio regionale (Smart Assessment),</li> <li>• <b>Individuazione e definizione di un programma di iniziative</b> legate al tema degli Smart Villages e delle misure da inserire e sviluppare nella <b>nuova programmazione regionale dei fondi europei 2021-2027</b>,</li> <li>• Raccordo nella definizione delle misure di competenza dei vari Dipartimenti</li> <li>• <b>Supporto alla cabina di regia</b> (stakeholder engagement e monitoraggio) quali fattori abilitanti per gli Smart Villages</li> <li>• <b>Affiancamento nei casi pilota</b> in implementazione sul territorio valdostano ("dimostratori") e nella comunicazione</li> </ul>
Smart Villages (INTERREG ALPINE SPACE). Smart digital transformation of villages in the Alpine Space	Raccolta, analisi e categorizzazione di <b>best practices</b> relative all'arco alpino
Reinventing Cities. Progetti urbani per promuovere la rigenerazione urbana resiliente e neutra in termini di emissioni di carbonio nelle città. Progetto "Green Between. Tessiture Urbane" manifestazione di interesse per il sito di Crescenzago	Collaborazione alla definizione della <b>strategia</b> per una mobilità smart e sostenibile sia nella fase I che nella fase II del concorso.
Reinventing Cities. Progetti urbani per promuovere la rigenerazione urbana resiliente e neutra in termini di emissioni di carbonio nelle città. Progetto "Tre Piazze nel Parco" manifestazione di interesse per il sito di Scalo Lambrate	Collaborazione alla definizione della <b>strategia</b> ambientale del progetto nella fase I del concorso.
nuMIDAS New Mobility Data and Solutions Toolkit (H2020). Il progetto ha come obiettivo l'approfondimento su quali strumenti metodologici, database e modelli sono necessari e su come quelli esistenti devono essere adattati o ampliati con nuovi dati, al fine di supportare i decisori nella scelta delle soluzioni di mobilità più adatte alla	Collaborazione allo svolgimento delle attività del progetto, con la <b>stesura di deliverables</b> e l'organizzazione di <b>seminari di disseminazione</b> dei risultati

propria realtà	
<b>GeTRI- Gestione Trasporto Rifiuti Inerti Intermodale (INTERREG ITALIA-SVIZZERA)</b> Ottimizzazione e riduzione di impatto (traffico, congestione alle dogane e conseguenti tempi di attesa, emissioni atmosferiche e rumore) del trasporto di inerti vergini dall'Italia alla Svizzera e di rifiuti inerti dalla Svizzera all'Italia, mediante l'impiego di sistemi intermodali che prevedano l'integrazione funzionale del trasporto su gomma e del trasporto ferroviario.	Collaborazione alla <b>redazione</b> dello Studio Ambientale. <b>Elaborazioni e analisi in QGIS</b> riguardanti: analisi degli impatti sul sistema territoriale, paesistico, ambientale, insediativo e trasportistico.

**Politecnico di Milano-Dipartimento di Design, Italia**  
**02/21-in corso**

Incaricato per il supporto alla didattica, Corso di "Decision Models" (in inglese), Corso di Laurea in Management Engineering (Ingegneria Gestionale)

**Università di Roma La Sapienza, Italia**  
**10/17 – 07/19**

- **QGIS Tutor**, Corso di Pianificazione Territoriale e Urbanistica Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale, Corso di Laurea interclasse L7-L9 in Ingegneria Civile ed Industriale
- Correlatore di 2 tesi di laurea magistrale in Ingegneria dell'Ambiente per lo sviluppo sostenibile (Tesi in Progettazione del Territorio)

**Laboratorio di Progettazione del Territorio, Università La Sapienza di Roma**  
**07/16 – 01/19**

Collaboratore del *Centro di Ricerca e Servizi per l'Innovazione Tecnologica Sostenibile*.

- Supporto alla realizzazione della **piattaforma WebGIS dei Monti Lepini**: raccolta e sistematizzazione in ambiente GIS dei dati dell'area dei Monti Lepini (21 Comuni)

**Università di Roma La Sapienza, Italia**  
**01/18 – 03/18**

**Tutor** del progetto Alternanza Scuola Lavoro "I Sistemi Informativi Territoriali interattivi: il caso dei Monti Lepini".

**Università di Roma La Sapienza in collaborazione con Trilogis S.r.l. Rovereto (TN), Italia.**  
**10/15 – 01/16**

Tirocinio all'interno del "Laboratorio GIS".

## **Formazione**

---

**Università di Roma La Sapienza, Italia**  
**11/16 – 02/20**

Dottorato di Ricerca in *Infrastrutture e Trasporti*.

Curriculum: Pianificazione dei trasporti e del territorio

DICEA – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale

Titolo della tesi: La riqualificazione degli insediamenti diffusi attraverso il sistema tram-treno e la cattura del valore dei suoli in una visione bioregionale

**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina, Italia**  
**01/19**

Iscrizione- Sezione A Settore A, tessera N°A2328

**University College of Dublin – Dublino, Irlanda**

03/18 – 06/18

Visiting Ph.D. Student

**Università La Sapienza di Roma, Italia**

11/17 – 01/18

Esame di abilitazione per la professione di Ingegnere Civile e Ambientale

**University of Oxford - Said Business School - Oxford, UK**

03/17

Global Challenges in Transport Program: “New Technologies and changing behaviour”

**SIOI – Società Italiana per l’Organizzazione Internazionale - Roma, Italia**

03/16 – 10/16

Master in Sviluppo Sostenibile, Geopolitica delle Risorse e Studi Artici

Tesi in Geopolitica. Titolo della tesi: “Il generale dei ghiacci. La figura e le spedizioni in Artico di Umberto Nobile”.

Voto: **A+ (Eccellente)**.

**Università La Sapienza di Roma, Italia**

09/13 – 01/16

Laurea Magistrale in Ingegneria dell’ambiente per lo sviluppo sostenibile **110/110 e lode**.

Tesi in Teorie e Tecniche Urbanistiche. Titolo della tesi: “Il tram-treno “lignes de vie” della Bioregione Pontina. Scenari di futuro del territorio attraverso infrastrutture su ferro e cattura del valore dei suoli”.

**Università La Sapienza di Roma, Italia**

09/09 – 07/13

Laurea Triennale in Ingegneria dell’Ambiente, del territorio e delle risorse **109/110**

Tesi in Pianificazione Territoriale e Urbanistica. Titolo della tesi: “L’agricoltura custode e produttrice di paesaggio. Azioni per lo sviluppo rurale nel territorio del G.A.L. Terre Pontine”.

**Liceo Scientifico G.B. Grassi – Latina, Italia**

09/04 – 07/09 Maturità scientifica **100/100**

## **Conoscenze Linguistiche e informatiche**

---

**Conoscenze Linguistiche:** *Italiano* (lingua madre), *Inglese* (B2-C1)

**IT Skills:** Microsoft Office Tools (Word, Excel, Power Point, Outlook), **QGIS**, Photoshop, R

## **Altre esperienze**

---

**ASD Bufali Latina – Latina, Italia**

02/17 – 02/20

Co-fondatore e giocatore degli *Lt Buffalos American Football Team*

**SIOI in collaborazione con FAO Headquarters, Rome, Italia**

11/16 – 12/16 **ROMUN-ZEROHACKATHON** - Ruolo: Supervisor

## **Premi e riconoscimenti**

---

**Università di Roma La Sapienza, Italia**

05/17

Laureato Eccellente anno accademico 2015/2016

**Nord University, Bodø, Norvegia**

04/17

Primo Premio del workshop “Three scenarios for development of the High North till 2030”.

**ROTARACT CLUB e ROTARY CLUB di Latina, Italia**

05/15

Primo Premio-sezioni tesi triennali “XI Premio Mirella Barbato”

## **Capacità personali**

---

Durante la mia formazione e le mie attività professionali ho sviluppato eccellenti capacità di:

- Analisi e gestione dei dati
- Scrittura tecnico-scientifica
- Orientamento al risultato
- Public Speaking
- Comunicazione
- Public Relations
- Problem Solving
- Autonomia
- Team-working
- Team-leading

### **Partecipazioni a conferenze**

3rd Coastal Cities Conference, Wessex Institute of Technology, Roma 11-12 Settembre 2019

XXI Conferenza Nazionale SIU (Società Italiana degli Urbanisti), Università di Firenze, Firenze 7-8 Giugno 2018

Living and Walking in Cities, Università di Brescia, Brescia 15-16 Giugno 2017

XX Conferenza Nazionale SIU (Società Italiana degli Urbanisti), Università di Roma "La Sapienza", Roma 12-14 Giugno 2017

### **Pubblicazioni**

- František Pollák , Josef Vodák , Jakub Soviar , Peter Markovič , Gianluca Lentini , Valerio Mazzeschi and Alessandro Luè (2021), Promotion of Electric Mobility in the European Union— Overview of Project PROMETEUS from the Perspective of Cohesion through Synergistic Cooperation on the Example of the Catching-Up Region, Project Report, *Sustainability* 2021, 13, 1545.

-Mazzeschi V. (2020), Mobilitarsi per muoversi: azioni, esperienze e pratiche italiane ed europee per l'attivazione dei cittadini nella pianificazione dei trasporti su ferro., Conference Proceedings del 6° Convegno Nazionale Società dei Territorialisti, SDT Edizioni

-Budoni A., Mazzeschi V. (2019), A Bioregional approach for integrating transport networks and natural areas in the Lazio Region coastal area, WIT Transactions on Built Environment, Volume 188, WIT Press, ISBN 978-1-78466-349-0

-Mazzeschi V. (2019), La riorganizzazione degli insediamenti bioregionali attraverso corridoi ferroviari regionali. Il tram-treno della Bioregione Pontina, Conference Proceedings della XXI Conferenza Nazionale SIU, Planum, ISBN 9788899237172

-Mazzeschi V. (2019), Una nuova mobilità per i piccoli comuni delle aree interne: il ruolo dei corridoi infrastrutturali territoriali, Conference Proceedings del 5° Convegno Nazionale Società dei territorialisti, SDT Edizioni, ISBN 9788894026160

-Mazzeschi V. (2018), Tram-train line as infrastructural corridor for the requalification of Pontina Bioregion, Conference Proceedings of "Living and Walking in Cities", CRC press, ISBN 9780429823169

-Budoni A., Maurelli P., Mazzeschi V., Vavoli G. (2018), Sistemi Informativi Territoriali aperti e interattivi come strumenti per rafforzare la coscienza di luogo e definire visioni di futuro. Il caso dei Monti Lepini, Conference Proceedings della XX Conferenza Nazionale SIU, Planum, ISBN 9788899237127

-Mazzeschi V. (2018), Una pianificazione integrata trasporti-territorio per la riqualificazione degli insediamenti delle bioregioni, Conference Proceedings della XX Conferenza Nazionale SIU, Planum, Rome 12-14/06/2017, ISBN 9788899237127

-Mazzeschi V. (2018), Il tram-treno "ligne de vie" della Bioregione Pontina, in Budoni A., Martone M., Zerurian S. (a cura di), "La Bioregione Pontina: esperienze, problemi, scenari di futuro", SDT Edizioni, ISBN 9788894026139

## Interessi

---

Trekking, Sostenibilità ambientale, Storia Militare, Football Americano, Collezionismo di Francobolli, Divulgazione Scientifica

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Il sottoscritto Valerio Mazzeschi, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, corrispondono a verità.

Milano, 04/03/2021

