

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"	<p>Elaborazione dei dati e contributo alla stesura del deliverable "First Monitoring Report"</p> <p>Elaborazione dei dati e contributo alla stesura del deliverable "Second Monitoring Report"</p>
Progetto 200405TER Rilevazione domanda del Trasporto Pubblico Locale	<p>Elaborazione di un questionario in Google form per la ricognizione dell'installazione a bordo mezzo di sistemi automatici conta-passeggeri tra le aziende affidatarie di servizi di trasporto pubblico locale in Lombardia su gomma sia a carattere urbano sia a carattere extraurbano.</p> <p>Benchmark dei sistemi conta-passeggeri attualmente presenti sul mercato italiano</p> <p>Sviluppo di modello sostenibile per la raccolta la condivisione periodica dei dati sulla domanda di TPL in Lombardia nell'ottica della costituzione di un patrimonio informativo condiviso tra Regione Lombardia e le Agenzie del TPL, nell'ambito del monitoraggio dei contratti di servizio (ad es: TPLombardia) e/o servizi di informazione ai passeggeri (ad es: Muoversi in Lombardia)</p>
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	<p>Raccolta, analisi e veicolazione di best practices prioritariamente dell'arco alpino agli stakeholder istituzionali del territorio regionale per validazione e replicabilità sul contesto valdostano</p> <p>Ricognizione mirata delle principali iniziative presenti sul territorio</p> <p>Valutazione del livello di smartness del territorio regionale (Smart Assessment),</p> <p>Individuazione e definizione di un programma di iniziative legate al tema degli Smart Villages e delle</p>

	<p>misure da inserire e sviluppare nella nuova programmazione regionale dei fondi europei 2021-2027,</p> <p>Raccordo nella definizione delle misure di competenza dei vari Dipartimenti</p> <p>Supporto alla cabina di regia (stakeholder engagement e monitoraggio) quali fattori abilitanti per gli Smart Villages</p> <p>Affiancamento nei casi pilota in implementazione sul territorio valdostano (“dimostratori”) e nella comunicazione</p>
Smart Villages (INTERREG ALPINE SPACE). Smart digital transformation of villages in the Alpine Space	Raccolta, analisi e categorizzazione di best practices 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 (Progetto Vincitore)	Collaborazione alla definizione della strategia per una mobilità smart e sostenibile sia nella fase I sia 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 (Progetto Vincitore)	Collaborazione alla definizione della strategia 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 propria realtà	Collaborazione allo svolgimento delle attività del progetto, con la stesura di deliverables e l’organizzazione di seminari di disseminazione dei risultati
Assistenza tecnica al GAL Valle d’Aosta nell’attuazione del progetto di cooperazione internazionale (LEADER) denominato “SEROI+ SMART VILLAGES”	<p>Identificazione e definizione degli stakeholder locali nell’area dell’Unité des communes valdôtaines Grand-Paradis</p> <p>Coinvolgimento di diversi attori locali quali istituzioni, cittadini, imprese con il fine di progettare nuovi servizi per le comunità rurali e montane analizzando il rendimento sociale ed economico dell’investimento con l’obiettivo di realizzare servizi che ottengano il massimo beneficio per le comunità.</p> <p>Identificazione, a scala locale, degli indicatori economici, sociali e ambientali da utilizzare nel “Calculator SEROI+”.</p> <p>Redazione delle linee guida e delle raccomandazioni</p>
Supporto per l’attività preparatoria alla programmazione Europea 2023-2027 sugli “Smart Villages”- Dipartimento Agricoltura Regione Autonoma Valle d’Aosta	<p>Identificazione e definizione degli stakeholder locali in tutte le Unités des communes valdôtaines.</p> <p>Applicazione della metodologia dello Smartness Assessment Locale alle singole Unités e a gruppi di esse.</p>

	<p>Consolidamento dei risultati, interlocuzioni finali e comunicazione (con le Aree e con l'Autorità di Gestione dei fondi FEASR)</p> <p>Supporto all'AdG FEASR per la delineazione delle future misure di sviluppo locale</p>
Progetto "A scuola con il pedibus"	Supporto per la sistematizzazione dei dati e la realizzazione di cartografie in ambiente QGIS
<p>GeTRI- Gestione Trasporto Rifiuti Inerti e degli Inerti vergini Intermodale (INTERREG ITALIA-SVIZZERA)</p> <p>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.</p>	<p>Collaborazione alla redazione dello Studio Ambientale. Elaborazioni e analisi in QGIS riguardanti: analisi degli impatti sul sistema territoriale, paesistico, ambientale, insediativo e trasportistico.</p> <p>Attività di tutor aziendale per l'erogazione di uno stage di 4 mesi per uno studente di Ingegneria del Politecnico di Milano</p>

Politecnico di Milano-Dipartimento di Design, Italia
02/21-07/21

Incaricato per il supporto alla didattica, Corso di "Decision Models" (in inglese), Corso di Laurea in Management Engineering (Ingegneria Gestionale)-Docente: Prof. Alberto Colorni Vitale

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".

Qualifiche professionali

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina, Italia
01/19-in corso

Iscrizione- Sezione A Settore A, tessera N°A2328

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

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, segretario 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

Pubblicazioni

-Martinez-Gil J., Pichler M., Lentini G., Mazzeschi V., Doukhan G., Belet C., A Digital Platform to Facilitate the Resilience of Rural Territories, *Journal of Information & Knowledge Management*, May 2022

- 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, 27/12/2022

