



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4925

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia

Responsabile scientifico: **Prof.ssa Annamaria Giorgi**

Alessandro Valle

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Valle
Nome	Alessandro
Data Di Nascita	12/01/1991

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggistico-Ambientale	Politecnico di Torino	2019 - 110/110 e lode
Master	2nd level Specializing Master's Programme in Climate Change: Adaptation and mitigation solutions	Politecnico di Torino	2021
Laurea Triennale	Scienze Umane dell'Ambiente, del Territorio e del Paesaggio	Università degli Studi di Milano	2016 - 107/110

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Spagnolo	<i>Basic User</i>
Inglese	<i>Proficient User</i>



PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2020	TRAME - Piattaforma per gestione partecipata del territorio Progetto finalista al concorso Youth in Action for SDGs. La realizzazione prevede l'utilizzo di tecnologie GIS per l'esplorazione visuale ed interattiva delle strategie territoriali e sulla localizzazione geografica delle criticità.
2020	Vincitore della borsa di studio a copertura totale del Master di II livello in Cambiamenti Climatici promosso dal Politecnico di Torino.
2019	Vincitore della borsa di studio per la realizzazione di un tirocinio post-laurea in un paese straniero.
2018	Vincitore della borsa di studio per la partecipazione in un paese straniero al Joint Workshop "UNI-NUA - Implementing the United Nations' New Urban Agenda. Universities in action", promosso dal Politecnico di Torino e dall'università di Tokyo.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Febbraio 2021 - Oggi

Progetto TeraSora - Risorse e buone pratiche delle aree interne

Collaboratore alla elaborazione di un modello di indagine conoscitiva utile all'individuazione delle potenzialità e delle criticità delle aree interne della Regione Piemonte.

Il progetto si articola in due obiettivi principali, uno di carattere metodologico e l'altro di carattere applicativo. Il primo obiettivo è quello di sviluppare un metodo per la creazione di un database con lo scopo di valorizzare e preservare saperi e competenze. Il secondo obiettivo, strettamente integrato con il primo, è quello di elaborare e applicare questo modello di indagine utilizzando il caso studio come caso emblematico di territorio montano marginale in modo da costruire - in collaborazione con i partner, gli stakeholder e i professionisti coinvolti nelle diverse fasi - una proposta per la valorizzazione futura del territorio. Attraverso il coinvolgimento diretto della popolazione locale che rappresentano la varietà di attori del territorio, il progetto vuole avviare e supportare iniziative innovative e sostenibili per attivare strategie di rivitalizzazione integrate e a lungo termine.

Gennaio 2020 - Gennaio 2021

2nd level Specializing Master's Programme in Climate Change: Adaptation and mitigation solutions Politecnico di Torino

Programma a tempo pieno di un anno per l'acquisizione di capacità di comprensione e gestione delle dinamiche che interessano il rischio climatico. Dalla valutazione degli impatti naturali e antropici, alle implicazioni socio-economiche delle politiche di adattamento e mitigazione, per la definizione di soluzioni concrete in grado di garantire un impatto positivo sul processo di decarbonizzazione nei settori chiave - ambiente, energia, cibo e trasporti. Le politiche di mitigazione individuate si sono concentrate in merito all'intervento sulle cause del cambiamento climatico per la riduzione e il superamento dei fattori che lo provocano. Le soluzioni che fanno riferimento all'approccio di adattamento hanno come cuore pulsante l'azione sugli effetti, e che quindi hanno come obiettivo il miglioramento territoriale.

Applicazione pratica delle conoscenze attraverso un'esperienza formativa maturata presso la Direzione Operations Sustainability Environment Energy di Ferrero, per l'applicazione di una metodologia di monitoraggio e valutazione del rischio idrico per gli stabilimenti del Gruppo, con l'obiettivo della definizione di un piano di sostenibilità.



Ottobre 2019 - Gennaio 2020

Tirocinio formativo presso l'ufficio tecnico del Comune di Torino

Il progetto formativo ha previsto il monitoraggio territoriale per garantire i servizi di gestione e manutentivi del verde e attività esterne di rilievo, misurazione ed ispezione. L'elaborazione dei dati raccolti ha utilizzato integrandoli tra loro i database esistenti su Excel con quelli creati su QGIS per una georeferenziazione dei dati ed una precisa quantificazione delle risorse necessarie per il miglioramento al fine del raggiungimento degli obiettivi.

Durante l'esperienza è stata definita una proposta di miglioramento degli spazi locali legati alle aree verdi scolastiche. Il collegamento delle aree individuate prende forma mediante un approccio non tradizionale di mobilità dolce, legando tra loro le principali aree strategiche circoscrizionali per una crescita sociale del territorio. Infine, la valorizzazione delle aree verdi scolastiche ha avuto lo scopo di migliorare la percezione del territorio.

Marzo 2019 - Giugno 2019

Post Graduate Internship finanziato dalla borsa di studio promossa dal programma Erasmus+

L'esperienza formativa si inserisce nella formazione promossa dal programma di scambio europeo ed è stata svolta presso lo studio di pianificazione e architettura DNA situato a Barcellona. Le attività realizzate hanno interessato lo sviluppo di progetti a diverse scale geografiche, utilizzando molteplici tecniche e software per la rappresentazione grafica dei risultati. La creazione delle carte tecniche e di inquadramento territoriale ha supportato il processo di formazione delle soluzioni progettuali proposte, come la raccolta delle disposizioni normative a supporto della documentazione necessaria per il rispetto delle norme tecniche. Sono stati inoltre realizzati studi approfonditi per l'identificazione degli attori esistenti per un processo partecipativo di coinvolgimento delle comunità e degli stakeholder locali.

Febbraio 2017 - Febbraio 2019

Laurea Magistrale in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggistico-Ambientale

Politecnico di Torino - votazione finale: 110/110 con lode

Il corso di laurea magistrale affronta i temi della pianificazione a scale diverse con un approccio interdisciplinare. Focalizzato su sviluppare competenze tecniche per l'elaborazione di strategie e alla definizione di politiche al fine di indirizzare le trasformazioni urbane e territoriali secondo i principi della sostenibilità ambientale, economica e sociale. La formazione prevede la conoscenza approfondita delle dinamiche atte alla creazione di sinergie e collaborazioni tra soggetti diversi - istituzionali, economici, sociali - stimolandone la partecipazione attiva nei processi decisionali. Il programma del corso promuove capacità analitiche e atelier multi-disciplinari sviluppati intorno a casi studio, con lo scopo di progettare e valutare l'attuazione di politiche, strategie, piani e progetti territoriali.

Marzo 2013 - Maggio 2016

Laurea Triennale in Scienze umane dell'Ambiente, del Territorio e del Paesaggio

Università degli Studi di Milano - votazione finale: 107/110

Il corso di laurea ha sviluppato solide competenze nelle scienze geografiche nelle loro diverse componenti, naturalistiche e antropiche e nelle loro applicazioni. Le basi teoriche e metodologiche nell'ambito delle discipline geografico-fisiche, antropologiche, storiche e sociali sono supportate dagli strumenti per l'analisi scientifica dei sistemi territoriali e del paesaggio culturale. L'utilizzo degli strumenti informatici nella raccolta di documentazione, nell'elaborazione e gestione delle informazioni e nella rappresentazione cartografica hanno permesso consentendo analisi accurate ambientali. Dalla identificazione e valorizzazione delle risorse territoriali, ai connessi fenomeni economici e politici per l'interpretazione e la comunicazione dei fenomeni di costruzione ed evoluzione di territori, paesaggi, culture e società.



ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2021	Yezerz Piattaforma per la creazione di proposte sui temi di Educazione, Partecipazione, Lavoro e Ambiente. I progetti proposti mirano a far fiorire sinergie tra le parti sociali e individuare le migliori soluzioni e misure in grado di avere un impatto positivo nel breve e lungo termine.
2021	Tera Sora Strumento di governance innovativo del territorio, utilizzato per documentare le esigenze della comunità, e raccolta dati per una migliore valorizzazione delle buone pratiche che compongono il patrimonio ambientale e culturale dell'area geografica di applicazione.
2020	TRAME Piattaforma interattiva dedicata alla gestione del territorio che vuole rispondere alle sfide lanciate dagli obiettivi di sviluppo sostenibile, per rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili.
2020	Remote Sensing and mapping of climate related event Analisi spaziali dedicate a fornire informazioni di gestione delle emergenze attraverso l'estrazione di informazioni e dati geografici di riferimento. Lo scopo è fornire un supporto alla gestione territoriale relativa al monitoraggio e alla risposta agli eventi climatici avversi.
2018	MAACC: Modulo Abitativo Autosufficiente per Cicloturisti e Camminatori Progetto per struttura adibita ad ospitare gli utenti durante il percorso verde lungo la ciclostrada del canale Cavour, che collegherà il Ticino con la città. Struttura sostenibile, inserita nell'infrastruttura europea per una nuova idea di turismo lento.
2018	Valutazione del fabbisogno energetico del parco edilizio residenziale a Torino Valutazione energetica del patrimonio edilizio che consente di indirizzare le politiche urbane e interventi riguardanti impianti e strutture. Definito il consumo energetico sono state realizzate valutazioni sugli interventi migliorativi in base alle specifiche tecnologie proposte.
2017	Pianificazione dei trasporti del Comune di Torino Stima della domanda di trasporto a scala urbana, degli spostamenti effettuati dagli utenti dell'area di studio, per poter di conseguenza prevedere variazioni della domanda derivanti da cambiamenti nell'assetto attuale del sistema di offerta.
2014	Conservazione del paesaggio e valorizzazione del territorio Il laboratorio residenziale presso il Parco Nazionale delle Cinque Terre ha offerto un contatto diretto con le criticità del territorio e con gli interventi finalizzati alla sua protezione. Sopralluoghi di interesse ambientale e paesaggistico per la gestione delle risorse.

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
13-2-2020	Consiglio circoscrizionale del Comune di Torino - Presentazione di 'Verde Pubblico e Scuole. Progetto nella Circoscrizione 7'	Circoscrizione 7 - Comune di Torino
20-5-2019	UNI-NUA Studio Webinar	UTokyo & Politecnico di Torino (virtual)



PUBBLICAZIONI

Valle, Alessandro, *Citywide analysis and proposals in Planning for the global urban agenda. Shaping ecodistricts in Tokyo suburbs*, a cura di Cassatella, Claudia & Murayama, Akito, Politecnico di Torino, 2018

Valle, Alessandro, *Verde Pubblico e Scuole. Progetto nella Circoscrizione 7*, Comune di Torino, 2020

ALTRE INFORMAZIONI

Certificazione

2021 - Agricultural risk management tools, FAO

Certificazione

2020 - Cartography, ESRI

Certificazione

2020 - Spatial Data Science: The New Frontier in Analytics, ESRI

Certificazione

2020 - Copernicus MOOC, Copernicus ECMWF

Certificazione

2020 - Cost Benefit Analysis for Climate Adaptation Tool, Climate KIC

Capacità e Competenze Personali

Ottima esperienza nella gestione di progetti che interessano la cooperazione di esperienze provenienti da molteplici discipline di studio. Capacità organizzative e di gestione delle informazioni per l'interpretazione di dati e informazioni. Approccio analitico e razionale ai problemi per lo svolgimento degli obiettivi prefissati.

Capacità Relazionali e Competenze Organizzative

Abilità comunicative e capacità di lavorare in gruppo, acquisite attraverso le mie esperienze lavorative e la partecipazione a progetti di respiro internazionale. La mia capacità di coordinazione di diverse attività è stata verificata in situazioni di pressione nelle quali era richiesto il rispetto delle tempistiche con un'alta attenzione ai dettagli.

Capacità e Competenze Tecniche

Ottima conoscenza dei software ArcGIS/QGIS, per l'elaborazione di strategie e progetti. Buona esperienza con Microsoft Office, AutoCAD, Photoshop, Illustrator, InDesign, per il supporto e la rappresentazione grafica di politiche ed interventi. Conoscenze degli strumenti e delle politiche di governance territoriale e di pianificazione spaziale in Italia e in Europa.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Cerreto Grue, 1/4/2020

FIRMA _____

Valli