



Alessia D'Agata

Abitazione : 00154, Roma, Italia

E-mail: alessia.dagata@uniroma1.it

Data di nascita: 11/01/1997 **Nazionalità**: Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[09/2024 – Attuale] **Periodo di ricerca all'estero**

Universitat Autònoma di Barcelona

Città: Barcellona | **Paese**: Spagna |

[11/2022 – Attuale] **Dottorato di Ricerca in Modelli per l'Economia, il Territorio e la Finanza**

Sapienza Università di Roma https://phd.uniroma1.it/web/D'AGATA-ALESSIA_nP2080016_EN.aspx

Indirizzo: via del Castro Laurenziano, 9, 00161, Roma, Italia | **Campi di studio**: Geografia Economica

Master universitario di II livello in GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali - GIScience per la gestione dei conflitti ambientali e la partecipazione nelle decisioni pubbliche

[11/2021 – 09/2022]

Università degli Studi di Padova <https://www.mastergisscience.it/>

| **Livello EQF**: Livello 8 EQF | **Tipo di crediti**: CFU | **Numero di crediti**: 60 | **Tesi**: Supporto all'attività di monitoraggio del consumo di suolo in Italia attraverso attività di fotointerpretazione e il progetto di "geoprocessing workflows" per il calcolo di indici di analisi territoriale

- Dalla geografia della complessità alla GIScience: pratiche territoriali e approcci professionali
- Dalla carta topografica al paesaggio fisico: interpretazione della geomorfologia
- Tra GPS professionali e mobile GIS: il rilievo ed i sistemi di riferimento per la cartografia
- Participatory GIS e Drones for Good: GIScience, empowerment e decisioni pubbliche inclusive
- GIS: struttura, funzioni e modellazione dei dati territoriali vettoriali con QGIS
- Raster analysis con ArcGis e QGIS-GRASS
- Progettazione e gestione di webGIS
- Telerilevamento: applicazioni in ambito geomorfologico e per la gestione del territorio
- Sistemi a Pilotaggio Remoto per il territorio e la gestione delle risorse
- GeoDatabase Open Source e strutture dati geospaziali con Postgresql/PostGIS
- Cartografia storica nelle analisi geostoriche
- Biodiversità e Servizi Ecosistemici nella pianificazione del territorio
- Telerilevamento: acquisizione dati e applicazioni in ambito geologico
- Cartografia e GIS nella pianificazione territoriale
- Territori dei cittadini: geografia e GIScience per la gestione dei conflitti socio-ambientali
- Digital Earth, voluntary geography e mappatura dei Servizi Ecosistemici
- Paesaggi, reti ecologiche e reti sociali
- Agricoltura di precisione ed applicazioni dei Sistemi a Pilotaggio Remoto

[28/06/2021] **Abilitazione allo svolgimento della professione di Ingegnere Civile**

Università degli Studi di Catania

[09/2015 – 03/2021] **Laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura**

Università degli Studi di Catania <https://www.unict.it/>

Indirizzo: Via Santa Sofia 98, 95123, Catania, Italia | | **Voto finale:** 108 | **Tesi:** Sperimentazione di tecniche di mappatura di comunità a supporto di un processo di pianificazione comunitaria

[08/2010 – 07/2015] **Diploma di liceo scientifico**

Liceo Scientifico Archimede <https://www.liceoarchimede.edu.it/>

Indirizzo: Via Ludovico Ariosto 37, 95024, Acireale, Italia |

ESPERIENZA LAVORATIVA

[07/2024 – Attuale] **Collaboratrice**

Legambiente

Città: Roma | **Paese:** Italia

Collaboratrice nell'ambito di "Rome's Clean Air Wasn't Built in A Day", progetto con l'obiettivo di facilitare le condizioni per ridurre l'inquinamento atmosferico dovuto al traffico nella città di Roma.

[11/2022 – Attuale] **Collaboratrice**

Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

Città: Roma | **Paese:** Italia

Nell'ambito della mia esperienza di dottorato collaboro nelle attività di redazione del report "Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici" occupandomi di varie attività legate al monitoraggio del consumo di suolo in Italia.

[02/2022 – 07/2022] **Tirocinante**

Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

Città: Roma | **Paese:** Italia

Link: <https://www.snpambiente.it/2022/07/26/consumo-di-suolo-dinamiche-territoriali-e-servizi-ecosistemici-edizione-2022/>

Ho svolto un tirocinio presso l'ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale), dove ho collaborato nelle attività di redazione del IX Rapporto "Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici" occupandomi di varie attività legate al monitoraggio del consumo di suolo in Italia.

[08/2021 – 01/2022] **Borsista di Ricerca**

Università degli Studi di Catania

Città: Catania | **Paese:** Italia

La borsa di ricerca di cui sono risultata assegnataria, dal titolo "Strategie di tutela civico-territoriale proattiva: attività di ricerca-azione a supporto del processo di mappatura partecipata della Timpa di Acireale" e svolta presso il LabPEAT (Laboratorio per la Progettazione Ecologica e Ambientale del Territorio) dell'Università degli Studi di Catania, ha riguardato la revisione della letteratura sui temi della mappatura di comunità per la tutela territoriale proattiva, con un focus su strumenti e linguaggi della rappresentazione cartografica.

La revisione della teoria è stata propedeutica ad un servizio di ricerca-azione, svolto nell'ambito di "M.I.P.A.T. Mitigazione Idrogeologica Paesaggio Ambiente Territorio", progetto finanziato da Fondazione con il Sud che si è occupato della mitigazione del rischio idrogeologico sul territorio della "Timpa" di Acireale con uno sguardo interdisciplinare.

[02/2021 – 05/2021] **Educatore ambientale progetto "M.I.P.A.T."**

Circolo Legambiente Sartorius von Waltershausen

Città: Acireale | **Paese:** Italia

Ho svolto, nell'ambito del progetto "M.I.P.A.T. - Mitigazione Idrogeologica Paesaggio Ambiente e Territorio", progetto finanziato da Fondazione con il Sud, un servizio come Educatore Ambientale nel P.C.T.O. (Percorso per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento) di 80 ore, nei confronti di alcuni degli studenti di quarto e quinto anno del Liceo Scientifico Archimede di Acireale (a.s. 2020/21). Attraverso attività di sensibilizzazione sui rischi ambientali presenti in città e sul patrimonio naturale e culturale locale, gli studenti sono stati guidati nell'utilizzo di tecniche di ingaggio comunitario e portati a conoscenza delle strategie di sviluppo sostenibile e locale.

[03/2021 – 06/2021]

Collaboratrice in società di Ingegneria

Città: Gravina di Catania | **Paese:** Italia

All'interno della società mi sono occupata della produzione degli elaborati grafici e cartografici relativi ai vari progetti.

RETI E AFFILIAZIONI

[08/2020 – Attuale]

"CarapAci_laboratorioecologicodicomunità" Acireale

All'interno di "CarapAci_laboratorio ecologico di comunità", rete di associazioni nata nella città di Acireale e impegnata nella cura del territorio, svolgo un'attività di supporto e coordinamento. Nello specifico, presto le mie competenze al servizio di processi di raccolta di dati territoriali, come lo svolgimento di eventi di Mappatura di Comunità e la costruzione di un catasto dei sentieri presenti sul territorio locale.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

francese

ASCOLTO A1 LETTURA A1 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1

spagnolo

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Generali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Buona conoscenza di applicativi per il rendering (SketchUp, 3dsMax, Autocad 3d) | Adobe Suite (Photoshop Illustrator Lightroom Premiere) | Software di disegno Cad Autodesk AUTOCAD

PATENTE DI GUIDA

Automobile: B

PUBBLICAZIONI

[2024]

[Assessing the spatial coherence of forest cover indicators from different data sources: a contribution to sustainable development reporting](#)

Riferimento: D'AGATA A., CUDLIN P., VARDOPOULOS I., SCHINAIA G., CORONA P., SALVATI L.

[2023] [Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici. Edizione 2023.](#)

Riferimento: MUNAFO' M. (a cura di)

[2023] [Toward Sustainable Development Trajectories? Estimating Urban Footprints from High-Resolution Copernicus Layers in Athens, Greece](#)

Riferimento: D'AGATA A., SALVATI L., et al.

[2023] [Mixed Land Use as an Intrinsic Feature of Sprawl: A Short-Term Analysis of Settlement Growth and Population Distribution Using European Urban Atlas](#)

D'AGATA A., QUARANTA G., SALVIA R., CARLUCCI M., SALVATI L.

[2023] [Easy come, easy go: Short-term land-use dynamics vis à vis regional economic downturns](#)

D'AGATA A., ALAIMO L.S., SALVATI L.

[2022] [Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici. Edizione 2022.](#)

MUNAFO' M. (a cura di)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".