

FRANCESCA SINATRA

DATA DI NASCITA: 10/07/1995

RESIDENZA: OMISSIS

PHD STUDENT IN CIRCULAR ECONOMY

MAIL: OMISSIS

PEC: OMISSIS

RECAPITO: OMISSIS

ISTRUZIONE

PHD IN CIRCULAR ECONOMY • UNIVERSITÀ DI TRIESTE • DA DICEMBRE 2022 – IN CORSO (27 MESI)

Il dottorato in Circular Economy emanato dall'Università degli studi di Trieste permette alla candidata l'approfondimento della disciplina di Geografia Economico e Politica con riferimento all'influenza della circolarità e alla simbiosi sulle scelte localizzative delle zone industriali.

Il progetto di ricerca legato al percorso di dottorato include l'analisi dello spazio territoriale geografico ed economico delle zone industriali, con particolare attenzione alle scelte localizzative delle imprese che influiscono sull'implementazione delle strategie di simbiosi industriale e buone prassi di economia circolare. La ricerca include l'analisi dei dati territoriali disponibili e la loro rappresentazione attraverso i sistemi informativi geografici.

La tesi di dottorato si propone di esaminare il ruolo dell'Economia Circolare e della Simbiosi Industriale nel promuovere nuovi processi di localizzazione e territorializzazione delle attività economiche. Attraverso una ricerca basata su casi di studio e analisi empiriche, il lavoro indagherà come l'adozione di modelli di economia circolare e l'implementazione di sinergie industriali possano influenzare il modo in cui le imprese si localizzano e interagiscono con il territorio.

Il focus principale della ricerca si concentra sulle sinergie tra imprese, che consentono lo scambio di sottoprodotti, risorse e competenze tra le diverse aziende presenti in uno specifico territorio. L'obiettivo è capire come queste sinergie possano promuovere la creazione di un ecosistema economico locale, in cui le risorse siano utilizzate in modo efficiente e gli impatti ambientali siano ridotti. In questo contesto, la parte pratica della ricerca si concentrerà su diversi casi di studio, tra cui l'area industriale e logistica di Trieste, e in particolare sulla collaborazione e la partecipazione a diversi progetti del Co.SELAG (Consorzio per lo Sviluppo Economico Locale dell'Area Giuliana), in collaborazione con Adriafer. Gli aspetti economici, sociali e ambientali saranno considerati attraverso il modello MEISAR, un approccio sviluppato nell'ambito del progetto MEISAR "Materials for Sustainable Construction and Infrastructure: the Recycled Aggregates" (Balletto et al. 2019). Si

analizzeranno i contesti industriali che attualmente si distinguono per l'enfasi sui fenomeni sostenibili e la conseguente implementazione di nuovi modelli di distribuzione sul territorio. Lo scopo del processo di territorializzazione delle attività produttive è quello di massimizzare l'efficienza nell'uso delle risorse naturali e ridurre gli impatti ambientali. I cluster industriali possono svilupparsi come risultato dell'emergere di legami tra aree industriali, dove le attività sono interconnesse attraverso l'uso di sinergie e la condivisione di risorse e competenze.

Settore Disciplinare: M-GGR/02 (GEOG-01/B)

Supervisor: Prof. Giuseppe Borruso

Co-supervisors: Prof.ssa Ginevra Balletto e Prof. Francesco Magris

VISITING SCHOLAR • CIRCULAR ECONOMY PHD PROGRAMME • UNIVERSITÀ DI LUBIANA, FACOLTA DI STUDI MARITTIMI E TRASPORTI, PORTOROSE, SLOVENIA • DA FEBBRAIO 2025 AD AGOSTO 2025 (6 MESI)

Nell'ambito del programma di dottorato in Circular Economy, la candidata sta svolgendo un periodo di ricerca presso la facoltà di studi marittimi e trasporti dell'università di Lubiana con sede a Portorose, in Slovenia. Tale periodo permetterà l'approfondimento delle tematiche relative alle pratiche di economia circolare e simbiosi industriale nei porti e nel settore del trasporto marittimo, contribuendo ad una comparazione tra il porto di Trieste e il porto di Capodistria.

LAUREA MAGISTRALE IN MARKETING E COMUNICAZIONE PER LE AZIENDE (LM-77) • UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO • DA OTTOBRE 2018 A DICEMBRE 2020

Discussione della tesi dal titolo: Eco-Fashion Luxury Brand e la contraffazione dei marchi: indagine empirica sulle percezioni e attitudini di millennials e centennials.

Relatrice: Prof. Federica Murmura

Votazione: 110/110

LAUREA TRIENNALE IN LINGUE E CULTURE STRANIERE (L-11) • UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO • 2018

Curriculum Linguistico aziendale (LIN-AZ) Discussione della tesi dal titolo: L'influencer Marketing: il caso di Chiara Ferragni.

Relatrice: Prof. Elisabetta Savelli

ESPERIENZA

CULTURE DELLA MATERIA • UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE • DA MARZO 2025 – IN CORSO (2 MESI)

Collaborazione in qualità di Cultore della Materia all'attività didattica delle seguenti materie presiedute dal Prof. Giuseppe Borruso:

- Economic Geography SSD GEOG-01/B (Geografia Economica e Politica)
- Geografia Economica SSD GEOG-01/B (Geografia Economica e Politica)

- Geografia delle Reti SSD GEOG-01/B (Geografia Economica e Politica)
- Sistemi Informativi Geografici SSD GEOG-01/B (Geografia Economica e Politica)
- Geografy Of Global Changes SSD GEOG-01/B (Geografia Economica e Politica)

DOCTORAL INTERNSHIP • COSELAG • DA FEBBRAIO 2024 A MAGGIO 2024 (4 MESI)

Durante il tirocinio presso il Consorzio di Sviluppo Economico dell'Area Giuliana (Coselag), ho svolto attività di ricerca focalizzate su due progetti distinti: il progetto europeo Interreg ECOLE, il quale ha previsto il continuo delle attività iniziate durante il tirocinio svolto presso Adriafer s.r.l. e il progetto regionale APEA, il quale obbiettivo principale è creare un modello di governo del territorio orientato alla sostenibilità tra sistema produttivo e politiche ambientali coinvolgendo come attori protagonisti i Consorzi di sviluppo economico locale e le imprese. Nel corso di questa esperienza, ho avuto l'opportunità di collaborare strettamente con vari attori coinvolti in entrambi i progetti. Inoltre, durante il periodo di tirocinio, ho svolto attività legate all'ufficio insediamenti, il quale si occupa dell'approvazione delle attività svolte all'interno della zona di competenza del consorzio. Queste attività hanno consentito una maggiore conoscenza della zona industriale di Trieste, avendo contatti diretti con le stesse imprese e la creazione di una mappatura, prima attraverso un database e successivamente tramite rappresentazione spaziale (grazie all'utilizzo di QGIS) delle attività svolte all'interno dei confini del consorzio.

DOCTORAL INTERNSHIP • ADRIAFER • DA LUGLIO 2023 A GENNAIO 2024 (6 MESI)

Durante questo periodo di tirocinio ho svolto attività di ricerca focalizzate sul progetto europeo ECOLE. L'obiettivo del progetto ECOLE ha l'obiettivo di aiutare a risolvere i problemi che i Parchi Industriali (PI) devono affrontare per diventare Parchi Eco-Industriali (PEI) circolari integrati, ovvero per introdurre a tutti i livelli i principi dell'economia circolare. Questa sfida riguarda in particolare le industrie, ma anche i fornitori di infrastrutture, le autorità pubbliche, le agenzie settoriali, le organizzazioni di supporto alle imprese, che si occupano e forniscono servizi ai parchi industriali (energia, raccolta di rifiuti/fognature, sviluppo e supporto) nella regione alpina.

Per questo motivo, lavorando insieme a industrie, fornitori di infrastrutture, autorità pubbliche, agenzie settoriali e università, ECOLE fornirà alle zone industriali un approccio integrato all'economia circolare.

Nel corso di questa esperienza, ho avuto l'opportunità di collaborare strettamente con vari attori coinvolti in entrambi i progetti.

DOCENTE • ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE MONASTIR • DA MARZO A GIUGNO 2022 (3 MESI)

Docente di sostegno e di scuola comune

TIROCINIO CURRICULARE • EDEN VIAGGI • DA SETTEMBRE A NOVEMBRE 2017 (2 MESI)

Benchmarking, redazione e traduzione catalogo, gestione fornitori.

PARTRECIPAZIONE SUMMER SCHOOL E STUDY WEEK

- **SUMMER SCHOOL INEST BLUE ECONOMY 2024 – TRIESTE – DAL 14 AL 20 LUGLIO 2024**
- **CAGLIARI STUDY WEEK - CAGLIARI, DAL 27 AL 31 MAGGIO 2024**
- **SCUOLA DI ALTA FORMAZIONE AGEI– ALGHERO – DAL 17 AL 20 SETTEMBRE 2023**
- **CAGLIARI STUDY WEEK - CAGLIARI, DAL 16 AL 19 MAGGIO 2023**

PRESENTAZIONE CONTRIBUTI IN CONFERENZE E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- **ICCSA - International Conference on Computational Science and Its Applications 2025, Istanbul 30 Giugno – 3 Luglio.**
CONTRIBUTI:
 1. Closing the loop: Alisea's evolution through Circularity and Business Model Innovation. Co-autore: Salvatore Dore
 2. Dialogues on cross-border rail transport: a participative approach. Co-autori: Caterina Caramuta, Giovanni Longo, Giuseppe Borruso
 3. Adriatic Ports of the Future: Trieste and Koper towards circularity. Co-autrice: Marine Zanne.
- **CONVEGNO PROMOSSO DAI GRUPPI DI LAVORO AGEI “GEOPOLITICA DEI TRASPORTI” – ROMA, 3-4 FEBBRAIO 2025**
CONTRIBUTO: Il trasporto marittimo fra conflitto e cooperazione. Le implicazioni del rerouting logistico nel bacino del Mediterraneo. Il caso del Porto di Trieste.
Co-autori: Giuseppe Borruso e Francesca Krasna
- **ASITA – Conferenza Nazionale Di Geomatica E Informazione Geografica – Padova, 9-13 dicembre 2024**
CONTRIBUTO: Mapping out the territorial dynamics: the geography of recycling and reuse of secondary raw materials in industrial zones
Co-autore: Giuseppe Borruso
- **CONVEGNO “Oltre la globalizzazione Transizioni/Transitions” – Società Geografica Italiana – Firenze, 1° dicembre 2024**
CONTRIBUTO: I porti e le logiche della localizzazione industriale. Prospettive di circolarità e di simbiosi industriale.
Co-autore: Giuseppe Borruso
- **CONVEGNO “Osservazioni e analisi dello yachting e dei porti turistici della Sardegna – Sassari, 22 Novembre 2024**

CONTRIBUTO: I porti turistici come interfaccia mare-terra, nello sviluppo dell'economia marittima e locale

Co-autori: Giuseppe Borruso, Silvia Battino, Ginevra Balletto, Mara Ladu

- **CONVEGNO AIC** - Convegno Associazione Italiana Di Cartografia – Roma, 25-27 settembre 2024

CONTRIBUTO: prospettive geografiche circolari per l'ottimizzazione delle aree industriali. Co-autore: Giuseppe Borruso

- **ICCSA** - International Conference on Computational Science and Its Applications 2024 – Hanoi, Vietnam, 1 – 4 Luglio 2024

CONTRIBUTI:

1. Integrating Territorialization, Circular Economy, and Industrial Symbiosis: Leveraging GIS for Enhanced Efficiency in Industrial Zones. Co-autori: Giuseppe Borruso e Sandra Primiceri
2. Sinatra, F., & Marinelli, C. (2024, July). Reshoring in Fashion: Overview of Current Trends and Motivation to Production and Re-localisation in the T&A Sector. Co-autrice: Chiara Marinelli
3. Smart City-Port Relationship: a circular port city development model for Trieste. Co-autori: Andrea Gallo, Giuseppe Borruso, Ginevra Balletto.

- **CONVEGNO** “Oltre La Globalizzazione Sud/South 2023 – Società Geografica Italiana” – Messina, 1° dicembre 2023

CONTRIBUTI:

1. Sulle tracce del Barone Revoltella: un viaggio geografico nell'origine degli studi economici a Trieste. Co-autori: Andrea Gallo, Salvatore Dore, Giuseppe Borruso.
2. Territorializzazione, Economia circolare e Simbiosi Industriale: il ruolo di GIS nell'ottimizzazione delle Aree Industriali. Co-autore: Giuseppe Borruso

- **ICCSA** - International Conference on Computational Science and Its Applications 2024 – 3 – 6 Luglio 2023 – Atene, Grecia

CONTRIBUTI:

1. Eco-fashion Luxury Brand: An Empirical Survey on the Attitudes of Millennials and Centennials.
2. Rail ports as nodal gateways in the sea-land connections and the challenges of sustainable globalized markets: the case of Adriafer and the Port of Trieste. Co-autori: Giuseppe Borruso, Maurizio Cociancich, Andrea Gallo, Alice Scotti, Luca Toneatti
3. RFID and counterfeiting: an analysis of current trends in the fashion industry. Co-autrice: Chiara Marinelli
4. How the Business Model Impacts on the Sustainability of Fashion Companies. Co-autore: Salvatore Dore

CONFERENZE COME UDIRICE

- **GIORNATE DELLA GEOGRAFIA** - Geografie per la pace – Trento, 12-13 settembre 2024

- **GIORNATE DELLA GEOGRAFIA** - Geografie per uno sviluppo collaborativo: Insularità, Mobilità, Aree interne. – Alghero, 21-23 settembre 2023
- **CONFERENZA ATENA SARDEGNA** – “Porto, Citta Waterfront – Prospettive e Sinergie per Cagliari – Cagliari, Maggio 2023

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI E ALTRE INIZIATIVE A CARATTERE SCIENTIFICO

- **Organizzazione workshop Iccsa – International Conference on Computational Sciences.** 30 giugno – 4 luglio 2025:
 1. Smart Transport and Logistics - Smart Supply Chains (SmarTransLog 2025) (<https://iccsa.org/workshops>)
- **Organizzazione della Summer School “Sea & Cities. The challenges of Urban and Transport Planning for local community and sustainable tourism.”** – (membro del comitato organizzatore). – In collaborazione con l’Università degli Studi di Cagliari. 5-10 maggio 2025 (https://web.unica.it/unica/en/sea_and_cities_25.page)
- **Organizzazione della Giornata di studi iNEST “Innovazione blu: tecnologie digitali per un’economia del mare sostenibile”.** 20 Marzo 2025 (<http://portale.units.it/it/eventi/innovazione-blu-tecnologie-digitali-uneconomia-del-mare-sostenibile>)
- **Organizzazione del workshop nell’ambito del progettato Interreg T4Rail “Opportunità tecnologiche nelle operazioni ferroviarie al confine tra italia e slovenia: sfide e potenziali impatti”.** 21 febbraio 2025 (<https://deams.units.it/it/eventi/318667>)
- **Organizzazione del convegno “Trasporti e logistica tra sfide Globali e sviluppo locale”** (membro del comitato organizzatore locale). 22-23 novembre 2024 (<https://portale.units.it/it/eventi/trasporti-e-logistica-tra-sfide-globali-e-sviluppo-locale>)
- **Organizzazione workshop Iccsa – International Conference on Computational Sciences 2024.** 1-4 luglio 2024:
 1. Sustainable Digital Circular Economy (DiCE_2024)
 2. Transport and digital multiscale sustainable network for circular economy (Trans_Net 2024)
 3. Downscale Agenda2030 (SDGscale_2024) (<https://2024.iccsa.org/workshops.html>)
- **Organizzazione Study Tour Trieste “Urban Archipelago: Designing for new Maritime Mindsets”**– in collaborazione con TU Delft. 1-6 Maggio 2023
- **Organizzazione Trieste Study week: settimana di attività di incontri didattici, di studio e di visite alle realtà logistiche e trasportistiche dell’area Triestina e di quella goriziana.** – In collaborazione con l’Università degli Studi di Cagliari. 18-21 Aprile 2023;

SEMINARI SVOLTI

- **SEMINARIO, PIANIFICAZIONE URBANISTICA SOSTENIBILE (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI), PROF. GINEVRA BALLETO (1 ORA):** Presentazione, all'interno del corso tenuto dalla prof.ssa Balletto, dei primi risultati ottenuti dalla ricerca dottorale, dal titolo MEISAR FVG, nell'ambito del seminario tenuto dal Prof. Borruso "Economia circolare e simbiosi industriale. Aspetti geografici della localizzazione industriale – Il caso dello stadio del Cagliari". Marzo 2025
- **SEMINARIO, ECONOMIC GEOGRAPHY (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE), PROF. GIUSEPPE BORRUSO (2 ORE):** Location theory in practice: Weber's model of industrial location in circular economy. Novembre 2024
- **SEMINARIO, SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE), PROF. GIUSEPPE BORRUSO (1 ORA):** Integrazione della territorializzazione, economia circolare e Simbiosi industriale: valorizzazione dei Sistemi informativi Geografici per una maggiore efficienza nelle zone industriali. Ottobre 2024
- **SEMINARIO, GEOGRAFIA UMANA (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE), PROF. ANDREA FAVRETTO (2 ORE):** Eco-Fashion Luxury Brand e la contraffazione dei marchi: indagine empirica sulle percezioni e attitudini di millennials e centennials. Maggio 2023

LISTA PUBBLICAZIONI

1. Sinatra, F. (2023, June). Eco-fashion Luxury Brand: An Empirical Survey on the Attitudes of Millennials and Centennials. In *International Conference on Computational Science and Its Applications* (pp. 33-46). Cham: Springer Nature Switzerland.
2. Borruso, G., Cociancich, M., Gallo, A., Scotti, A., Sinatra, F., Toneatti, L., & Tredesini, M. (2023, June). Rail ports as nodal gateways in the sea-land connections and the challenges of sustainable globalized markets: the case of Adriafer and the Port of Trieste. In *international conference on computational science and its applications* (pp. 425-441). Cham: Springer Nature Switzerland.
3. Marinelli, C., & Sinatra, F. (2023, June). RFID and counterfeiting: an analysis of current trends in the fashion industry. In *International Conference on Computational Science and Its Applications* (pp. 458-472). Cham: Springer Nature Switzerland.
4. Sinatra, F., & Dore, S. (2023, June). How the Business Model Impacts on the Sustainability of Fashion Companies. In *International Conference on Computational Science and Its Applications* (pp. 442-457). Cham: Springer Nature Switzerland.
5. Balletto, G., Sinatra, M., Sinatra, F., & Borruso, G. (2023, September). Industrial symbiosis and circular urban practices. In *International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning* (pp. 14-24). Cham: Springer Nature Switzerland.

6. Sinatra, F., Borruso, G., & Primiceri, S. (2024, July). Integrating Territorialization, Circular Economy, and Industrial Symbiosis: Leveraging GIS for Enhanced Efficiency in Industrial Zones. In *International Conference on Computational Science and Its Applications* (pp. 369-383). Cham: Springer Nature Switzerland.
7. Sinatra, F., & Marinelli, C. (2024, July). Reshoring in Fashion: Overview of Current Trends and Motivation to Production and Re-localisation in the T&A Sector. In *International Conference on Computational Science and Its Applications* (pp. 286-299). Cham: Springer Nature Switzerland.
8. Borruso, G., Gallo, A., Sinatra, F., Balletto, G., & Dore, S. (2024, July). Smart City-Port Relationship: A Circular Port City Development Model for Trieste. In *International Conference on Computational Science and Its Applications* (pp. 384-400). Cham: Springer Nature Switzerland.
9. Dore, S., Sinatra, F., Gallo, A., Tivan, M., & Borruso, G. (2024). Driving Circular Innovation: From Business Model to Industrial Ecosystems. *QEIOS*, 2024(6).
10. Sinatra, F., Gallo, A., Dore, S., & Borruso, G. (2025). SULLE TRACCE DEL BARONE REVOLTELLA: UN VIAGGIO GEOGRAFICO NELL'ORIGINE DEGLI STUDI ECONOMICI A TRIESTE. In *Memorie Geografiche della Società di Studi Geografici-XIII Giornata di studio "Oltre la globalizzazione"* (Vol. 26, pp. 755-761).
11. Sinatra, F., Gallo, A., Dore, S., & Borruso, G. (2025). SULLE TRACCE DEL BARONE REVOLTELLA: UN VIAGGIO GEOGRAFICO NELL'ORIGINE DEGLI STUDI ECONOMICI A TRIESTE. In *Memorie Geografiche della Società di Studi Geografici-XIII Giornata di studio "Oltre la globalizzazione"* (Vol. 26, pp. 755-761).
12. Sinatra F., Borruso G. (2023). TERRITORIALIZZAZIONE, ECONOMIA CIRCOLARE E SIMBIOSI INDUSTRIALE: IL RUOLO DI GIS NELL'OTTIMIZZAZIONE DELLE AREE INDUSTRIALI. In *Memorie Geografiche della Società di Studi Geografici-XIII Giornata di studio "Oltre la globalizzazione"* (Vol. 26).

ARTICOLI IN PRESS

1. Sinatra F., Borruso G. (2024). Mapping out the territorial dynamics: the geography of recycling and reuse of secondary raw materials in industrial zones. In *Atti Conferenza Nazionale ASITA*. ASITA.

ATTIVITÀ DI REFERAGGIO

Dal 2023 ad oggi la sottoscritta ha svolto delle attività di referaggio per alcune riviste nazionali ed internazionali:

- Associazione Italiana di Cartografia (AIC);
- ICCSA, International Conference on Computational Sciences And Its Application

- INPUT, International Conference on Innovation In Urban And Regional Planning

COLLABORAZIONI E TERZA MISSIONE

- In occasione della Barcolana 55, la sottoscritta e i membri del Gep Lab (Laboratorio di Geografia Economico Politica dell'Università degli studi di Trieste) hanno realizzato una serie di attività interattive svolte presso lo stand dell'Università degli studi di Trieste in Piazza Unità d'Italia presso Trieste, intitolato " In viaggio col Barone: il sogno di Revoltella da Suez a Trieste".
- Collaborazione con la rivista European Transport: segreteria di redazione. Attività svolte: gestione della corrispondenza con autori, revisori e membri del comitato editoriale; ricezione, smistamento e archiviazione dei manoscritti; invio delle comunicazioni ufficiali (ricezione, accettazione, rifiuto); supporto organizzativo alle riunioni; coordinamento delle tempistiche editoriali; assistenza nella preparazione e pubblicazione dei contenuti, anche in formato digitale.
- Collaborazione per lo sviluppo di progetti europei e regionali.
- Esperta/o in economia circolare, analisi territoriale e marketing per l'attività nell'ambito del progetto "iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem", ECS_00000043, parte del programma di ricerca dell'ecosistema dell'innovazione a valere sulle risorse del PNRR, M4C2 – Investimento 1.5 Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità", Finanziato dall'Unione Europea, NextGenerationEU - CUP J43C22000320006, R.S. Prof. Giuseppe Borruso. In particolare, le attività sono riferite al progetto "Analisi e studio di fattibilità per il Terminal Intermodale dell'Interporto di Gorizia". Le attività svolte comprendono:
 - Adottare un approccio multiscalare nell'analisi locale e regionale/internazionale;
 - Sviluppare un'analisi del contesto industriale e imprenditoriale dell'area isontina dal punto di vista delle consistenze, dei volumi di traffico generati e del ricorso all'intermodalità;
 - Studiare il sistema delle connessioni esistenti fra l'Interporto di Gorizia e i mercati di riferimento del Centro, Est e Sud Europa;
 - Supportare il gruppo di ricerca nell'organizzazione di questionari e focus group di collegamento fra stakeholders: tessuto imprenditoriale, soggetti logistici, enti di ricerca, enti territoriali;
 - Sviluppare ipotesi di scenario evolutivo nell'applicazione di modelli logistici innovativi, finalizzati alla minimizzazione dei costi collettivi e ambientali, in un'ottica di circolarità e sostenibilità.

RETI E AFFILIAZIONI

- A partire dal 2024 la sottoscritta è socia dell'Associazione Italiana di Cartografia (AIC).
- A partire dal 2023 la sottoscritta è socia dell'associazione dei geografi italiani (AGEI), iscritta al gruppo di lavoro AGEI di "Geografia dei Trasporti e della Logistica".
- Dal 2023 la sottoscritta è membro del Gep Lab (laboratorio di Geografia Economico Politica) dell'Università degli studi di Trieste.
- Dal 2023 la sottoscritta è membro dell'associazione "Atena Sardegna".

COMPETENZE

- Padronanza del Pacchetto iWork iOS (Pages, Keynote) Ottima conoscenza di Microsoft e del pacchetto Office, in particolare Word, Excel, Power Point.
- Utilizzo del sistema operativo Windows, Sistema Operativo iOS, Sistema Operativo Android
- Utilizzo del programma R (R Studio), analisi dei dati
- Utilizzo di programmi per le presentazioni (Canva, Google presentazioni) pacchetto Adobe
- Software GIS: utilizzo di QGIS per analisi spaziali, georeferenziazione e gestione di database geografici, utilizzo di ARCGIS Story Map, applicazione web di story authoring che consente di condividere le mappe nel contesto di testi narrativi e altri contenuti multimediali.
- Analisi dei dati

CERTIFICAZIONI

- **C2 INGLESE LANGUAGE CERT** (Conseguito a dicembre 2024)
Certificazione lingua inglese – LANGUAGECERT Level 3 Certificate in ESOL International (Listening, Writing, Reading, Speaking) (Mastery C2) 610/0798/5
- **UTILIZZO DELLA LIM NELLA DIDATTICA** (Conseguito ad aprile 2024)
- **UTILIZZO DEL TABLET NELLA DIDATTICA** (Conseguito ad aprile 2024)
- **CORSO CODING** (Conseguito ad aprile 2024)

- **STRUMENTI INFORMATICI INNOVATIVI NELLA DIDATTICA** (Conseguito ad aprile 2024)

FIRMA

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679.
Dichiaro che le informazioni inserite nel presente curriculum corrispondono a verità ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000"