

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome SARA BELOTTI  
e-mail sara.belotti@unibg.it

POSIZIONE ATTUALE

È titolare dell'assegno di ricerca annuale "Il Parco Nazionale dello Stelvio: dal turismo naturalistico al turismo responsabile e consapevole" presso il Centro Studi sul Territorio dell'Università di Bergamo. Il progetto si pone l'obiettivo di studiare i flussi turistici correnti e potenziali e analizzare le possibili azioni di valorizzazione territoriale del Parco Nazionale dello Stelvio, mediante la realizzazione di apparati cartografici 2d, 3d e anamorfici in tutte le fasi della ricerca e la realizzazione di un video di presentazione del Parco e dei risultati della ricerca.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 01.11.2009/31.10.2013  
**Dottorato di ricerca in Geografia dello sviluppo e delle dinamiche urbano-regionali (SSD M-GGR/01 e M-GGR/02)**  
*Università degli Studi di Napoli "L'Orientale"*  
Nell'ambito del Dottorato ha discusso una tesi dal titolo: *L'area di Conservazione Transfrontaliera del Grande Limpopo: partecipazione e promozione turistica nel Parco Nazionale Zinave (Mozambico)*, in data 24.06.2014. La tesi ha analizzato l'organizzazione socio-territoriale dei villaggi localizzati all'interno del Parco Nazionale di Zinave mediante l'applicazione di una **metodologia partecipativa** che ha previsto una missione di 6 mesi in Mozambico. Tale lavoro, dopo la realizzazione di **carte partecipative** con l'ausilio degli abitanti del Parco, ha portato alla trasposizione delle informazioni in una **mappatura digitale** dettagliata che mostra, oltre ai villaggi presenti, la loro organizzazione gerarchica tradizionale, l'uso delle risorse e le aree di conflitto tra abitanti e amministrazione (Tutor: Prof. Emanuela Casti).
- Date a.a. 2007/2009  
**Laurea Specialistica in Geografia e processi territoriali (Classe 21/S-Geografia)**  
*Università degli Studi di Bologna*  
Durante il percorso di studi ha frequentato corsi specifici sulla geografia, la cartografia e l'analisi territoriale, oltre ad acquisire conoscenze tecniche di base, quali l'uso dei GIS e dei sistemi di telerilevamento. Al termine del corso ha elaborato una tesi in Sociologia e Percezione dell'Ambiente e del Territorio, dal titolo *Il Portogallo visto d'altrove. Indagine su un immaginario* (Relatore: Béatrice Collignon. Correlatore: Franco Farinelli), per la quale ha svolto un soggiorno di due mesi presso l'Universidade de Coimbra (Portogallo) al fine di realizzare una ricerca bibliografica e un'indagine di terreno, ottenendo una votazione di 110/110.
- Date a.a. 2003/2004  
**Laurea Triennale in Scienze del turismo (Classe 39 – Scienze del turismo)**  
*Università IULM*  
Ha frequentato corsi specifici riguardanti il turismo (geografia, economia e gestione, legislazione, sociologia, psicologia) e della cultura (storia dell'arte, storia del cinema, museologia, organizzazione degli eventi culturali). Al termine del percorso di studi ha elaborato una prova finale in Geografia dal titolo *Marchi e certificazioni: strumenti innovativi per un turismo sostenibile*, ottenendo una votazione di 103/110.

## ATTIVITÀ DI RICERCA

### ASSEGNI DI RICERCA

- Date 01 ottobre 2020- 30 settembre 2021  
**Assegno di ricerca dal titolo Il Parco Nazionale dello Stelvio: dal turismo naturalistico al turismo responsabile e consapevole**  
(SDD M-GGR/01)  
Responsabili scientifici: Prof.ssa Emanuela CASTI e Prof. Fulvio ADOBATI  
Centro Studi sul Territorio, Università di Bergamo  
Nell'ambito delle attività condotte dall'ERSAF-Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste e, precisamente, dalla Direzione Parco dello Stelvio e Coordinamento Aree Protette per la valorizzazione dell'area protetta nel contesto dell'Alta Valtellina, in collaborazione con il Centro Studi Territorio dell'Università degli Studi di Bergamo, il progetto di ricerca si pone quali principali obiettivi lo studio dei flussi turistici correnti e potenziali e l'analisi delle possibili azioni di valorizzazione territoriale del Parco Nazionale dello Stelvio. Il progetto prevede la realizzazione di **apparati cartografici 2d, 3d e anamorfici** in tutte le fasi della ricerca e la realizzazione di un **video di presentazione** del Parco e dei risultati della ricerca.
  
- Date 01.02.2018/31.01.2020 (2 anni)  
**Assegno di ricerca dal titolo DIGITAL HUMANITIES - mappe e ri-territorializzazioni dello spazio: culture, lingue, letterature, cartografie dei nuovi e dei vecchi mondi**  
(SDD M-GGR/01)  
Responsabile scientifico: Prof. M. Bondi  
*Dipartimento di Studi Linguistici e Culturali, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia*  
Il progetto, finanziato dalle Gallerie Estensi di Modena all'interno del programma **"Digital Humanities – per la ricerca e la valorizzazione del patrimonio storico documentario-estense"**, si poneva come obiettivo principale la valorizzazione del patrimonio cartografico della Biblioteca Estense Universitaria (BEU) mediante l'uso delle **digital humanities**, al fine di riconnetterlo, in termini transdisciplinari/interdisciplinari, con le tradizioni dei territori rappresentati, individuando percorsi che, servendosi delle tecnologie digitali, assumano il patrimonio cartografico e le sue rappresentazioni nei vari media come punti di partenza per una 'mappatura' culturale delle interazioni del contesto estense con altri spazi e altri contesti geografici, storici e culturali, facendo ad esempio ricorso a mappe interattive e navigabili. Nell'ambito del progetto ha collaborato alla schedatura delle mappe possedute dalla BEU per la realizzazione della **Estense Digital Library** (<https://edl.beniculturali.it>). Il lavoro di ricerca ha portato anche all'attivazione di un progetto interdisciplinare parallelo dal titolo **"The 'Este' soundscape project"** in collaborazione con altri assegnisti di ricerca impegnati nella valorizzazione del patrimonio della BEU.
  
- Date 01.03.2016/28.02.2017  
**Assegno di ricerca annuale dal titolo Sistemi di informazione geografica per la governance a Bergamo: mobilità e spazi pubblici** (SSD M-GGR/01)  
Responsabile scientifico: Prof. E. Casti  
*Dipartimento di Lingue, letterature e culture straniere, Università di Bergamo*  
Il progetto si iscriveva nel consolidato filone di ricerca del *Diathesis Lab* inerente la riflessione sul ruolo della cartografia nella resa dei fenomeni territoriali legati alla mondializzazione e focalizzava l'uso del **mapping digitale** e dei **Sistemi Informativi Territoriali** a supporto della *governance* urbana nel territorio bergamasco. Nello specifico, la ricerca si è avvalsa sia di metodologie analitiche standard sia di **indagini di terreno** e dell'uso di **tecnologie partecipative** e **GIS**, per l'analisi della mobilità urbana ed extra-urbana dei *city users* (residenti, pendolari, immigrati); degli spazi pubblici del nucleo urbano, concentrandosi sul ruolo strategico che svolgono nella costruzione del processo identitario; e del network reticolare che interessa la città a livello sia provinciale, per uno sviluppo turistico, che europeo, per una condivisione delle politiche territoriali con città che presentano caratteristiche simili a Bergamo. Queste ultime sono state identificate nell'ambito del progetto **Centralità dei Territori** che vede il capoluogo orobico quale capofila di un **network europeo** di città medio-piccole collegate tra loro da voli *low cost* e attualmente impegnate in progetti di cooperazione per lo sviluppo territoriale in ambito turistico.

- Date 01.02.2015/31.01.2016
  - Ente di riferimento
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Assegno di Ricerca** dal titolo **Centralità dei territori: opportunità di sviluppo reticolare per il territorio bergamasco** (SSD M-GGR/01)  
 Responsabile scientifico: Prof. E. Casti  
*CST-DiathesisLab, Università di Bergamo*
- Il lavoro di ricerca ha previsto la realizzazione di uno studio sui collegamenti dell'aeroporto di Bergamo-Orio al Serio e un'analisi di terreno sulla mobilità *green* a Bergamo. Tale studio ha portato alla realizzazione di diversi **prodotti cartografici digitali** quali il **sistema cartografico tridimensionale e interattivo** su base Google Earth denominato **Bergamo s-Low: il verde agricolo in città**, che consente, oltre che di mostrare il patrimonio verde della città di Bergamo (parchi e giardini urbani, orti, aree coltivate...), di approfondire le informazioni mediante l'uso di pop-up interattivi; e il **sistema cartografico on-line SevenBeauties**, che ha l'obiettivo di mappare il patrimonio storico, culturale e naturalistico dei sette territori appartenenti al network europeo *Centralità dei Territori* (<http://centralitadeiterritori.unibg.it/>). Inoltre, ha portato alla realizzazione di una **cartografia 2D, 3D e anamorfica con software GIS** (ArcGIS e 3d Analyst, QGis, ScapeToad).

- Date 01.10.2013/30.09.2014
  - Ente di riferimento
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Assegno di Ricerca** dal titolo **Cartografia e partecipazione: verso una valorizzazione del patrimonio culturale della Valle Camonica** (SSD M-GGR/01/M-GGR/02)  
 Responsabile scientifico: Prof. F. Burini  
*Dipartimento di Lingue, letterature e culture straniere, Università di Bergamo*
- Nell'ambito del lavoro di ricerca sono state studiate le cosiddette "mappe" rupestri, incise dai popoli camuni tra il Neolitico l'Età del Ferro, considerate tra le prime rappresentazioni cartografiche realizzate dall'uomo, mediante una prolungata ricerca di terreno nei comuni della Media Valle. Nello specifico è stato realizzato il **censimento delle rocce con "mappe", la rilevazione della localizzazione con GPS e la schedatura**. Parallelamente è stato svolto uno **studio socio-territoriale** per ricostruire il contesto in cui sono oggi inserite queste incisioni. Il lavoro ha portato anche alla sperimentazione nell'ambito del **mapping digitale** con la realizzazione di strumenti utili alla valorizzazione di questo patrimonio, la creazione di un **sistema cartografico su base Google Earth** che, grazie ad un sistema di icone interattive e finestre pop-up, permette di visualizzare la localizzazione delle rocce oltre che accedere a schede di approfondimento; di un **apparato cartografico bi- e tridimensionale con software GIS** (ArcGIS con 3d Analyst, QGis); e di alcuni **modelli 3D** delle rocce con incisioni mediante sistemi 3d SfM (PhotoScan, VisualSfM e MeshLab).

## ALTRE ATTIVITÀ DI RICERCA

### IN ITALIA

L'attività di ricerca in Italia, focalizzata soprattutto sui contesti urbani ed extra urbani lombardi, ha riguardato la valorizzazione del patrimonio e lo sviluppo locale sostenibile, mediante il recupero dei saperi e delle competenze territoriali. Tale ricerca è stata supportata dalla raccolta di dati statistici e la realizzazione di indagini di terreno mediante **metodologie partecipative** (focus group, interviste, survey on-line, sistemi di mapping partecipativi...) finalizzate alla *governance* ambientale e territoriale e alla valorizzazione del patrimonio culturale. Inoltre, l'applicazione di metodologie di ricerca che privilegiano l'uso della carta geografica come strumento di comunicazione che ha portato anche a un riflessione sui **sistemi cartografici digitali** e sulla **cybercartography**, oltre che la sperimentazione di modalità di comunicazione dei risultati di ricerca e di valorizzazione del patrimonio mediante le *digital humanities*.

Più precisamente l'attività si è articolata come segue:

- Date **08/01/2021-08/05/2021**
  - Ente di riferimento
  - Principali attività
- Collaborazione per comunicazione internazionale mediante Cybercartography dei risultati delle ricerche svolte presso il CST inerenti il mapping riflessivo sulla Covid-19**,  
 Centro Studi sul Territorio "Lellio Pagani", Università degli Studi di Bergamo
- L'attività ha previsto lo studio dei sistemi di mapping realizzati dal team di ricerca del CST sulla Covid-19, la creazione di un piano di comunicazione internazionale dei risultati della ricerca sul Covid-19 realizzata dal Centro Studi sul Territorio e la costruzione di testi per la comunicazione internazionale dei concetti di mapping riflessivo e cybercartography.

- Date **Dal 2019**
  - The 'Este' soundscape project: rappresentare il paesaggio sonoro storico attraverso il digital mapping** (<http://www.dhmore.unimore.it/2020/06/29/the-este-soundscape-project-rappresentare-il-paesaggio-sonoro-storico-attraverso-il-digital-mapping/>)
  - Responsabili scientifici: Sara Belotti, Angela Fiore, Lorenzo Baraldi
  - Ente di riferimento Centro Interdipartimentale di ricerca sulle Digital Humanities, Università di Modena e Reggio Emilia
  - Principali attività Il progetto si basa sulla creazione di una piattaforma digitale e multidisciplinare (attualmente in fase di realizzazione) attraverso la quale conoscere ed esplorare i luoghi, gli eventi e le persone che hanno contribuito alla costruzione del paesaggio sonoro della città di Modena nel XVII secolo. Infatti, Modena nel corso del Seicento divenne un importante centro culturale e musicale grazie alla famiglia Este e alcune istituzioni cittadine furono partecipi dell'evoluzione stessa del linguaggio musicale. In tale contesto, lo studio comparato di fonti di diversa tipologia (manoscritti musicali, mappe storiche, fonti archivistiche) è particolarmente utile a cogliere i multiformi rapporti tra corte, città e territorio, offrendo numerosi dettagli sulle tradizioni locali e sulle complesse relazioni tra suono e spazio all'interno del contesto urbano, in virtù del fatto che la musica ha contribuito, nei secoli, alla costruzione dell'identità culturale della città stessa. Il progetto si propone di rispondere a queste domande mediante la costruzione di una **mappa digitale e interattiva** (WebGis) che a partire dai luoghi consentirà di esplorare il paesaggio sonoro storico mediante schede di approfondimento e collegamenti ipertestuali.
  
- Date **2017**
  - Analisi del sistema del pendolarismo nelle principali città del Nord Italia**
  - CST-DiathesisLab, Università di Bergamo e Comunità Montana Valle Seriana*
  - Ente di riferimento Ha collaborato all'analisi e alla mappatura GIS dei dati sul pendolarismo nelle principali città del Nord Italia al fine di comprendere le connessioni e lo spazio relazionale di tali centri urbani in base alla mobilità degli abitanti, realizzando diverse **mappe 2d, 3d e anamorfiche** a partire da dati statistici prodotti dall'Istat e dagli enti locali.
  - Principali attività
  
- Date **2017**
  - Progetto "Proposta di stesura delle linee guida per il rilancio del territorio e la costruzione di strumenti per comunicarle"**
  - CST-DiathesisLab, Università di Bergamo e Camera di Commercio di Bergamo*
  - Ente di riferimento Ha collaborato alla **raccolta di dati statistici, di terreno e partecipativi su aspetti socio-territoriali riguardanti il territorio bergamasco**, e più specificatamente l'area campione dell'Isola Bergamasca, nell'ambito dei lavori del *Tavolo dell'Edilizia*, promosso dalla Camera di Commercio di Bergamo al fine di analizzare e comunicare, anche mediante strumenti digitali e cartografici, informazioni riguardanti la rigenerazione urbana, la crescita della qualità e della sicurezza del territorio, ecc... In particolare, si è occupata della creazione e gestione di **database digitali geo-riferiti e dell'elaborazione e costruzione di cartografia 2d, 3d, anamorfica** e alla riflessione sull'uso della **cybercartography**.
  - Principali attività
  
- Date **2016-2017**
  - Progetto "Le criticità del sistema scolastico della Val Seriana nella prospettiva dei piani di zona"**
  - CST-DiathesisLab, Università di Bergamo e Comunità Montana Valle Seriana*
  - Ente di riferimento Il progetto aveva lo scopo di monitorare le dinamiche in atto nel territorio della Valle Seriana legate al sistema scolastico (mobilità studenti, attrattività scuole) e al rapporto tra scuola e mondo del lavoro locale. In tale ambito, ha collaborato alla **raccolta di dati statistici e di terreno sul sistema scolastico della Val Seriana, oltre che sullo sviluppo demografico e il mondo del lavoro** dei comuni considerati. Inoltre, un focus della ricerca si è concentrato sulla mobilità studentesca, sia all'interno della Valle che verso l'esterno. A partire da tali dati ha predisposto un **database digitale georiferito e realizzato un apparato cartografico digitale mediante sistemi GIS** (ArcGIS con 3d Analyst, QGIS, MapWindowsGIS e plug-in Shape2Earth) e **Google Earth**.
  - Principali attività
  
- Date **2014/2015**
  - Progetto "Orobiemap"**
  - CST-DiathesisLab, Università di Bergamo e Parco Regionale delle Orobie Bergamasche*
  - Ente di riferimento Ha collaborato alla realizzazione del **sistema cartografico digitale Orobiemap**, sviluppato dal CST-DiathesisLab dell'Università di Bergamo nell'ambito della ricerca *Centralità dei territori* - progetto pilota "Il Parco delle Orobie Bergamasche in un network europeo: dalle "Tracce dell'orso" alla "Centralità dei territori". Lo studio ha previsto la raccolta dati riguardanti le **risorse culturali e ambientali del Parco** e la realizzazione di un sistema cartografico interattivo on-line per la loro valorizzazione e promozione (<https://orobiemap.unibg.it/progetto.htm>).
  - Principali attività

- Date **2015**
- Ente di riferimento **Progetto “BG Public Space”**  
*CST-DiathesisLab, Università di Bergamo e Comune di Bergamo*
  - Principali attività Il progetto, nato per **coinvolgere i cittadini, residenti e non**, nel processo per la redazione del bando di concorso internazionale per rivitalizzare il centro di Bergamo, in particolare l'area dei cosiddetti Spazi Piacentiniani (o dell'Antica Fiera), ha previsto la creazione di una piattaforma digitale partecipativa per la raccolta di *survey* rivolti ai *city users* (<http://www.bgpublicspace.it/>) basata su **mappe bi- e tridimensionali** e **cybercartography**. Nello specifico, nell'ambito del progetto ha collaborato sia alla **realizzazione dell'apparato cartografico inserito nel sito web**, che al processo partecipativo (focus group, attività di promozione, monitoraggio del sistema).
  
- Date **2015**
- Ente di riferimento **Progetto “Concept Generale del Masterplan dell'area ex-Gres di Bergamo”**  
*CST-DiathesisLab, Università di Bergamo e Italcementi Group*
  - Principali attività Ha collaborato all'elaborazione della cartografia per la stesura del Concept Generale del Masterplan dell'area ex-Gres (area industriale dismessa), oltre che alla realizzazione di strumenti di un **database digitale georiferito** e di un **sistema cartografico on-line su base Google Earth** per la consultazione sia dell'analisi territoriale che del progetto di recupero, mediante l'uso di icone interattive e finestre di pop-up. Inoltre, ha partecipato alle fasi di **raccolta dei dati di terreno e statistici sul verde urbano e la mobilità green della città di Bergamo** per la connessione dell'area di studio al resto del territorio cittadino.
  
- Date **2013/2014**
- Ente di riferimento **Progetto “RIFO/IT, restituire suolo, rigenerando la città”**  
*CST-DiathesisLab, Università di Bergamo e Italcementi Group*
  - Principali attività Il progetto ha previsto l'inventariazione e la **mappatura delle aree dismesse e degli edifici obsoleti** (intesi come l'Edilizia Residenziale Pubblica costruita tra il 1950 e il 1980) della Lombardia, oltre che la realizzazione di strumenti per l'analisi dei dati e la comunicazione dei risultati della ricerca. Nello specifico, ha partecipato alle fasi di raccolta e rielaborazione dei dati; alla realizzazione di database digitali georiferiti per la predisposizione sia di **strumenti cartografici digitali 2D e 3D mediante software GIS**, che di due sistemi cartografici interattivi on-line: *RifoMap* (<http://rifoit.unibg.it/rifomap/>) che mostra i risultati della ricerca su base regionale mediante mappe che forniscono informazioni sul numero di aree dismesse ed edifici obsoleti presenti in ogni comune, e *Rifo3d* (<http://rifoit.unibg.it/rifo3d/>), che, grazie all'uso di Google Earth, presenta il dettaglio delle informazioni raccolte per i dodici capoluoghi regionali con una restituzione 3d delle aree identificate e la possibilità di accedere a schede di approfondimento mediante finestre pop-up.
  
- Date **2014**
- Ente di riferimento **Progetto “Centralità dei Territori: verso la rigenerazione di Bergamo in un network europeo”**  
*CST-DiathesisLab, Università di Bergamo e Ente Fiera PROMOBERG*
  - Principali attività Nell'ambito del progetto ha realizzato la **raccolta dati sugli esiti comunicativi del Convegno Internazionale Bergamo s-Low: il verde agricolo in città** e dello spazio espositivo Centralità dei territori (10-12/10/2014, Agri Travel and Slow Travel Expo, Fiera di Bergamo), oltre ad avere collaborato alle fasi di organizzazione dell'evento.
  
- Date **2013**
- Ente di riferimento **Progetto “Bergamo Open Mapping”**  
*CST-DiathesisLab, Università di Bergamo e Comitato Bergamo 2019*
  - Principali attività Ha collaborato alla realizzazione del **sistema cartografico partecipativo on-line Bergamo Open Mapping** (<http://www.sigaponlus.org/bgopenmapping/>) in occasione della candidatura della città di Bergamo a Capitale della Cultura 2019, che ha portato alla realizzazione di un **WebGIS** e alla riflessione sull'uso della **cybercartography** per i processi partecipativi. Il sistema consentiva ai cittadini e a tutte le persone che amano il territorio bergamasco di segnalare, direttamente sulla mappa interattiva, proposte di progetti per il recupero di luoghi, percorsi o aree degradate. In tale contesto, nello specifico si è occupata della costruzione delle cartografia di base (ArcView, ArcGIS, MapInfo, Google Earth). Inoltre, **ha collaborato alle fasi di attuazione del processo partecipativo**, con attività di sensibilizzazione, comunicazione (focus group e incontri sul territorio) e monitoraggio del sistema.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p><b>2012</b></p> <p><b>Progetto “Libro bianco per la governance. Dalla scuola all’università”</b>  <i>CST-DiathesisLab, Università di Bergamo</i></p> <p>Ha collaborato alle fasi di <b>raccolta e archiviazione dati</b> mediante la creazione di database (Excel, Access) e <b>l’elaborazione di apparati cartografici</b> (ArcGIS, ArcScene, ArcGlobe, Google Earth, plug-in anamorfico ScapeToad), <b>grafici e infografici</b> (Excel, PPT, Sketch Up), per la pubblicazione del volume: E. Casti (a cura), <i>Libro bianco per la governance. Dalla scuola all’università</i>, Bergamo University Press, Bergamo, 2012.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ente di riferimento</li> <li>• Principali attività</li> </ul>	<p>Ha inoltre preso parte ai seguenti <i>Progetti di ricerca FAR</i> presso il Dipartimento di Lingue, letterature e culture straniere dell’Università di Bergamo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FAR 2010, 2011: <i>Ecomusei e tutela del paesaggio in Lombardia: prospettive di sviluppo turistico e di partecipazione locale</i> (coord. Dott. F.Burini).</li> <li>- FAR 2012, 2013: <i>Governance, territorio e comunicazione: la cartografia del movimento</i> (coord. Prof. E. Casti).</li> <li>- FAR 2014, 2015: <i>Sistemi cartografici collaborativi nel web: strumenti, processi e prospettive per la rappresentazione del capitale spaziale</i> (coord. Dott. F.Burini).</li> <li>- FAR 2016: <i>Cartografia riflessiva per la governance territoriale</i> (coord. Dott. F.Burini).</li> </ul>
<p>PROGETTI FAR - FONDO DI ATENEIO PER LA RICERCA</p>	<p>Oltre ai progetti sopra descritti, ha collaborato alla realizzazione di diversi strumenti cartografici presso il CST-DiathesisLab:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>2010</b>, collaborazione all’analisi e cartografazione del potenziale bacino d’utenza dell’Aeroporto di Bergamo-Orio al Serio.</li> <li>- <b>2010</b>, collaborazione alla cartografazione dei risultati delle elezioni amministrative del 28-29 marzo 2010 (<a href="http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dslc_geografia_ele10">www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dslc_geografia_ele10</a>).</li> <li>- <b>2010</b>, collaborazione alla raccolta dati e visualizzazione cartografica delle risorse turistiche nel territorio bergamasco.</li> <li>- <b>2010</b>, partecipazione alla costruzione di mapping 2d e 3d dei dati riguardanti gli studenti dell’Università di Bergamo inserito nel Cd-Rom per l’Orientamento dell’Ateneo di Bergamo.</li> <li>- <b>2009/2010</b>, collaborazione alla realizzazione di mapping per la mostra e l’atlante E. Casti (a cura), <i>Il mondo a Bergamo. Dall’emigrazione all’immigrazione</i>, Il lavoro editoriale/università, Ancona.</li> <li>- <b>a.a 2009/2010, 2010/2011</b>, collaborazione alla realizzazione dell’analisi e cartografazione dei dati concernenti l’internazionalizzazione dell’Università di Bergamo.</li> </ul>
<p>COLLABORAZIONE ALLA COSTRUZIONE DI ALTRI STRUMENTI CARTOGRAFICI DIGITALI</p>	<p><b>ALL’ESTERO</b></p> <p>L’attività di ricerca condotta all’estero ha previsto l’utilizzo di metodologie partecipative per <b>l’analisi territoriale</b> e il <b>recupero dei saperi locali</b>, al fine di promuovere uno <b>sviluppo locale sostenibile</b>, concentrandosi in particolare su contesti in via di sviluppo. Nello specifico la ricerca si è concentrata sui territori lusofoni: Portogallo, Mozambico e Capo Verde. Nel dettaglio:</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p><b>aprile-settembre 2011</b></p> <p><b>MOZAMBICO: indagine di terreno di 6 mesi nel Parco Nazionale di Zinave</b>  <i>CST-DiathesisLab, Università di Bergamo</i></p> <p>Per la redazione tesi di Dottorato <i>L’area di Conservazione Transfrontaliera del Grande Limpopo: partecipazione e promozione turistica nel Parco Nazionale Zinave (Mozambico)</i>, ha svolto un’indagine di terreno di 6 mesi in Mozambico, in collaborazione con alcune istituzioni nazionali e internazionali (ONG CeLIM, LVIA, Ministério do Turismo de Moçambique, Parque Nacional de Zinave). Il lavoro ha previsto la realizzazione di <b>un’indagine nei villaggi dell’area protetta</b>, al fine di ricostruirne l’organizzazione socio-territoriale (gerarchia, luoghi sacri, aree residenziali, aree agricole, per l’allevamento, la raccolta, ecc...) e approfondire la conoscenza dell’uso delle risorse nelle attività tradizionali locali. La ricerca ha portato, mediante l’applicazione di una metodologia partecipativa, <b>all’elaborazione di un apparato cartografico digitale</b> utile sia per una migliore conoscenza del territorio, che per le future fasi di concertazione tra le comunità locali e l’ente di gestione del Parco di Zinave.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ente di riferimento</li> <li>• Principali attività</li> </ul>	<p><b>Novembre 2010-gennaio 2011</b></p> <p><b>PORTOGALLO: ricerca bibliografica, cartografica e d’archivio per la tesi di Dottorato</b>  <i>Universidade de Lisboa, Universidade de Coimbra (Portogallo)</i></p> <p>Il soggiorno di ricerca ha avuto l’obiettivo di raccogliere materiale bibliografico, cartografico e d’archivio utile per la redazione della tesi di Dottorato presso diverse istituzioni, tra cui: Universidade de Lisboa, Universidade de Coimbra, ISCTE-IUL- Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa, Biblioteca Nacional, Biblioteca Central de Estudos Africanos, Livraria Historica Ultramarina, a Lisboa, Universidade de Coimbra.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p><b>Gennaio-febbraio 2008</b></p> <p><b>PORTOGALLO: ricerca bibliografica per la redazione della tesi di Laurea Specialistica</b>  <i>Universidade de Coimbra (Portogallo)</i></p> <p>Il soggiorno ha avuto l’obiettivo di svolgere una ricerca bibliografica e d’archivio presso diverse istituzioni, oltre che di realizzare un’inchiesta tra gli studenti stranieri temporaneamente in</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ente di riferimento</li> <li>• Principali attività</li> </ul>	



Portogallo per motivi di studio, per la redazione della tesi di Laurea Specialistica dal titolo // *Portogallo visto d'altrove. Indagine su un immaginario.*

- Date
- Ente di riferimento
- Principali attività

**7 al 28 aprile 2013**

**CAPO VERDE**

*CST-DiathesisLab, Università di Bergamo*

La missione si inserisce nelle attività di ricerca di terreno previste dal progetto di ricerca dal titolo "Governance, territorio e comunicazione: la cartografia del movimento" del Dipartimento di Lingue, letterature straniere e comunicazione per l'anno 2013, di cui è titolare la Prof. Casti. L'obiettivo è stato quello di svolgere una analisi territoriale che ha consentito di ricostruire le reti, i flussi e i nodi che costituiscono l'ossatura del funzionamento territoriale alle scale locale e globale dell'arcipelago, al fine di mettere in evidenza il ruolo di nodo di connessione tra i diversi continenti svolto da questo insieme di isole lungo i secoli, grazie alla loro posizione strategica (Report di missione: <http://wwwdata.unibg.it/dati/bacheca/494/63535.pdf>).

## PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA INTERNAZIONALI

- DATE
- ENTE DI RIFERIMENTO
- PRINCIPALI ATTIVITÀ

**Dal 2020**

**Progetto "Local Government Response Toward Covid-19 Pandemic"**

*IGU Commission "Geography of Governance"*

Il progetto lanciato dalla Commissione IGU "Geography of Governance" (<https://sites.google.com/site/igugeogov/home>) vuole promuovere una ricerca comparativa su strategie, piani, misure politiche e azioni intraprese dai governi locali del mondo per la pandemia COVID-19 e loro esiti e impatti.

- DATE
- ENTE DI RIFERIMENTO
- PRINCIPALI ATTIVITÀ

**2014-2018**

**Progetto Centralità dei territori - Verso la rigenerazione di Bergamo in un network europeo**

*CST-Diathesis Lab, Università degli Studi di Bergamo (Bergamo); Université de Picardie Jules Verne; Université de Technologie de Compiègne (Beauvais); Anglia Ruskin University (Cambridge); Haute Ecole Provinciale de Hainaut-Condorcet (Charleroi); Universitat de Girona (Girona); Fachhochschule Lübeck University of Applied Sciences (Lubecca); Universidad de Cantabria (Santander)*

Il progetto nasce con l'obiettivo di sviluppare un network internazionale di città simili a Bergamo (Santander, Lubecca, Charleroi, Cambridge, Girona, Beauvais) che punta alla rigenerazione dei territori mediante l'attivazione di un nuovo turismo s-Low (che coniuga la mobilità aerea low cost con la fruizione sostenibile del territorio). Coniugando la connettività aerea, le risorse culturali e naturali e le competenze locali si recupera la centralità dei territori quale volano cui ancorare un nuovo modello di business: un innovativo sistema socio-economico, basato sulla micro-impresarialità, la sostenibilità ambientale e la partecipazione dei cittadini.

Nell'ambito del progetto ha svolto l'Assegno di Ricerca annuale in Geografia (SSD M-GGR/01 e M-GGR/02) dal titolo *Centralità dei territori: opportunità di sviluppo reticolare per il territorio bergamasco* (resp. scientifico: Prof. E. Casti), oltre ad avere partecipato alle attività di ricerca, alla realizzazione del sistema cartografico on-line SevenBeauties (<http://centralitadeiterritori.unibg.it/>), all'organizzazione di tre eventi internazionali a Bergamo (4 marzo 2014; 10-12 ottobre 2014; 24-25 settembre 2015) e aver partecipato come relatore al convegno internazionali tenutosi a Santander (17 aprile 2015). Infine, ha pubblicato due articoli nel volume: E. Casti, F. Burini (a cura di), *Centrality of territories, verso la rigenerazione di Bergamo in un network europeo*, Bergamo University Press, Bergamo, 2015.

## ATTIVITÀ DIDATTICA

### IN AMBITO ACCADEMICO

#### DOCENZE A CONTRATTO

- Date
- Ente di riferimento
- Principali attività
- Date
- Ente di riferimento
- Principali attività

**a.s. 2017/2018; 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021**

**Sistemi Informativi Territoriali (INF-01)**

*Dipartimento di Studi Umanistici, Università degli Studi di Milano*

Docente di Sistemi Informativi Territoriali presso il corso di Laurea in Scienze umane dell'ambiente, del territorio e del paesaggio (classe I-6) (n. 60 ore).

**a.s. 2018/2019; 2019/2020**

**Geografia culturale / Geografia (M-GGR 01)**

*Dipartimento di Studi Linguistici e Culturali, Università di Modena e Reggio Emilia*

Docente di Geografia e Geografia culturale presso i corsi di Laurea in Storia e cultura contemporanea e Scienze della cultura (classi I-5; I-42) (n. 36 ore).

## ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA

- Date  
**a.a. 2014/2015; 2015/2016; 2016/2017**  
**Laboratorio GIT (Geographic Information Technology) for tourism**  
*Dipartimento di Lingue, letterature e culture straniere, Università di Bergamo*  
Docente presso il Corso di Laurea in Progettazione e Gestione dei Sistemi Turistici (Curriculum International Tourism and Local Governance) (n. 40 ore).
- Ente di riferimento  
• Principali attività  
• Date  
**a.a. 2014/2015; 2015/2016; 2016/2017**  
**Laboratorio WebGIS: Sistemi di Informazione Geografica in Rete**  
*Dipartimento di Lingue, letterature e culture straniere, Università di Bergamo*  
Docente presso il Corso di Laurea in Progettazione e Gestione dei Sistemi Turistici (Curriculum Turismo, società e sistemi digitali) (n. 30 ore).
- Ente di riferimento  
• Principali attività  
• Date  
**a.a. 2009/2010**  
**Attività di tutorato** per gli insegnamenti di Geografia presso la Facoltà di Lingue e letterature straniere, Università degli Studi di Bergamo (n. 40 ore, dal 01.11.2009 al 30.04.2010).
- Date  
**a.a. 2014/2015; 2015/2016; 2017/2018**  
**Teaching Quality Program “Redazione di apparati infografici di presentazione e promozione dei sistemi turistici”**  
*Dipartimento di Lingue, letterature e culture straniere, Università di Bergamo*  
Docente per attività di tutorato presso il corso di Laurea in Progettazione e Gestione dei Sistemi Turistici.
- Ente di riferimento  
• Principali attività

## CULTORE DELLA MATERIA

- Date  
**a.a. 2018/2019 – 2019/2020**  
**Culture della materia** per gli insegnamenti di Geografia presso il Dipartimento di Studi Linguistici e Culturali, Università di Modena e Reggio Emilia.
- Principali attività  
• Date  
**a.a. 2010/2011 al a.a. 2016/2017 e 2020/2021**  
**Culture della materia** per gli insegnamenti di Geografia presso il Dipartimento di Lingue, letterature e culture straniere, Università di Bergamo.
- Principali attività

## TUTORING E SEMINARI

- Date  
**a.a. 2014/2015-2016/2017**  
**Seminari e interventi nei corsi di Geografia**  
*Dipartimento di Lingue, letterature e culture straniere, Università di Bergamo*  
Interventi e seminari nell'ambito dei corsi di Geografia dell'ambiente e del turismo; interculturale e del movimento nel corso di Laurea in Progettazione e Gestione dei Sistemi Turistici, sui temi del turismo, dell'ambiente, della partecipazione e della cartografia digitale.
- Ente di riferimento  
• Principali attività  
• Date  
**a.a. 2020/2021**  
**Tutoring Summer School Syndemia: Geourban Planning and Sustainable Tourism in Time of Crisis**, organizzata dai corsi di Laurea magistrale di Geourbanistica. Analisi e pianificazione territoriale, urbana, ambientale e valorizzazione del paesaggio e Planning and management of tourism systems, Università di Bergamo (10-13 giugno 2021).
- Principali attività  
• Date  
**a.a. 2014/2015**  
**Tutor Spring School Centrality of territories: a European network for sustainable tourism**, organizzata dal CST-DiathesisLab, in collaborazione con Anglia Ruskin University, Cambridge (13-15 aprile 2015).
- Date  
• Principali attività

## IN AMBITO NON ACCADEMICO

- Date  
**Dicembre 2017-gennaio 2018**  
**Docente di Geografia e Geografia Turistica**  
*Istituto di Istruzione Superiore Giovanni Falcone, Palazzolo sull'Oglio (BS)*  
Docente di Geografia in classe prima e seconda e di Geografia Turistica in classe quarta e quinta.
- Ente di riferimento  
• Principali attività  
• Date  
**Settembre-ottobre 2017**  
**Docente Corso di Formazione per Operatore Turistico**  
*MarFor Srl, via del Caravaggio 6, Milano*  
Docente nell'ambito del corso di formazione professionale per Operatore Turistico, fondo Forma.Temp.
- Ente di riferimento  
• Principali attività



- Date
- Ente di riferimento
- Principali attività

**a.s. 2015-2016**

**Docente IFTS del Modulo Geografia e Comunicazione turistica georiferita**

*Fondazione Ikaros in collaborazione con CST-DiathesisLab, Università di Bergamo*

Docente del Modulo *Geografia e Comunicazione turistica georiferita* nel corso IFTS "Tecniche per la promozione di prodotti e servizi turistici con attenzione alle risorse, opportunità ed eventi del territorio" (n. 70 ore, dal 03.02.2016 al 10.05.2016).

- Date

**a.s. 2014-2015**

**Docente IFTS del Modulo Comunicazione turistica georiferita**

*Fondazione Ikaros e ISIS "Guido Galli" in collaborazione con CST-DiathesisLab, Università di Bergamo*

Docente del Modulo *Comunicazione turistica georiferita* nel corso IFTS "Tecniche per la promozione di prodotti e servizi turistici con attenzione alle risorse, opportunità ed eventi del territorio" (n. 20 ore, dal 18.02.2015 al 07.05.2015).

**ALTRE ATTIVITÀ**

**Dal settembre 2018** fa parte dell'ufficio di redazione della **Rivista Geotema**, pubblicata da AGel – Associazione geografi italiani.

**ALTRE ESPERIENZE  
LAVORATIVE**

- Date
- Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

**Febbraio 2003 – Luglio 2004**

**Agenzia Viaggi De Cristoforis**, Corso Como 15, Milano

Organizzazione e prenotazione viaggi su misura, vendita pacchetti all inclusive, prenotazioni aree tramite sistema Sabre e prenotazione voli low cost tramite internet, prenotazioni alberghiere, stesura preventivi e gestione clienti.

**ALTRE ESPERIENZE  
FORMATIVE IN ITALIA E  
ALL'ESTERO**

***In Italia***

Seminari su cartografia e cybercartography previsti dalle attività di Visiting Professor di Stephanie Pyne, ricercatrice della scuola di Fraser Taylor, Carlton University Ottawa:

- *Seminario Designing and Developing a Cybercartographic Atlas*, Stephanie Pyne, Carlton University Ottawa (Università di Bergamo, CST-DiathesisLab, 28.10.2015);
- *Seminario Micromapping Space Reflexively to Balance the Global and the Local: The Case of the Bertrami Collection*, Stephanie Pyne, Carlton University Ottawa (Università di Bergamo, CST-DiathesisLab, 27.10.2015);
- *Seminario Cybercartography and the Lake Huron Treaty Atlas*, Stephanie Pyne, Carlton University Ottawa (Università di Bergamo, CST-DiathesisLab, 26.10.2015).

Seminari su cartografia organizzato in occasione della visita di **Manfred Bucroithner** all'Università di Bergamo:

- *Seminario Cartographic Challenges: New Frontiers of the Research on Mapping*, interventi: Prof. Manfred Bucroithner, Dresden University of Technology; Prof. Emanuela Casti, Università di Bergamo (Università di Bergamo, CST-DiathesisLab, 21.10.2015);

**Summer School**

- Summer school: Digital Humanities and Digital Communication: From digital data to digital tools for research and publishing (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, 3-7.06.2019).

***All'estero***

- a.a. 2008/2009, PORTOGALLO: Progetto Leonardo da Vinci presso FuturBio, Lisbona
- a.a. 2006/2007, PORTOGALLO: Progetto Socrates/Erasmus, Universidade de Coimbra

## PUBBLICAZIONI

### Monografia

- 2020, *Governance ambientale e turismo di comunità in Africa Australe. Il Parco Nazionale di Zinave in Mozambico*, Aracne editore, Ariccia (RM), ISBN 978-88-255-3583-9.

### Articoli in rivista con peer-review

- c.s., "Collezioni cartografiche e digital humanities per una nuova fruizione del patrimonio: il caso della Biblioteca Estense Universitaria di Modena", in: *Bollettino della Società Geografica Italiana*.
- 2020, "Merging music and landscape: a digital approach to discover the cultural identity of early modern Modena" (con Angela Fiore), in: *Magazén. International Journal for Digital and Public Humanities*, vol.1, 2020. DOI <http://doi.org/10.30687/mag/2020/02>.
- 2019, "Raccontare il territorio attraverso le mappe. La cartografia ai tempi del Boiardo", in: *Griseldaonline*, 18 (1), <https://doi.org/10.6092/issn.1721-4777/9431>, ISSN 1721-4777.
- 2019, "Sharing" tourism as an opportunity for territorial regeneration: the case of Iseo Lake, Italy", in: *Hungarian Geographical Bulletin*, vol. 68, n. 1, pp. 79-91, <https://doi.org/10.15201/hungeobull.68.1.6>, ISSN 2064-5031, E-ISSN 2064-5147.
- 2017, "Il Sebino luogo dell'arte ma non solo: dal G16 a una promozione turistica s-Low", in: *Bollettino della Società Geografica Italiana*, Serie XIII – Vol. X, Fasc. 3-4 Luglio-Dicembre 2017, pp. 383-397, <https://doi.org/10.13128/bsgi.v10i3-4.562>. ISSN: 1121-7820.
- 2016, "Verso una ricettività diffusa come soluzione alla questione dei «letti freddi» per uno sviluppo turistico s-Low: il caso del Sebino", in: *Annali del Turismo*, V, n.1, Edizioni Geoprogress, pp. 111-131, [www.geoprogress.eu/annali-del-turismo-2016](http://www.geoprogress.eu/annali-del-turismo-2016), ISSN 2283-3102.

### Capitoli di libro

- c.s., "Emilia Romagna: regione liminare tra la prima e la seconda Italia" (con Marta Rodeschini e Emanuela Astori), in: E. Casti e A. Riggio (a cura di), *Atlante Covid-19. Geografia del contagio in Italia*, Roma, Agei.
- c.s. "Local and National Government response towards COVID-19 Pandemic in Lombardy (Italy)", in: C. Nunes (a cura di), *Local Government and the COVID-19 Pandemic*, Berlino, Springer.
- c.s., "Maps, music and culture: representing historical soundscapes through digital mapping" (con Angela Fiore), in: *Handbook on Digital and Public Humanities*, Edinburgh Napier University, Palgrave.
- c.s., "Between music and cartography: representing the Este historical soundscape through digital mapping" (con Angela Fiore), in: S. Caputo (a cura di), *Rethinking the Soundscape: Musical Events and the Soundscape of Italian Cities, XVI-XIX century*, Università di Roma La Sapienza.
- c.s., "Beyond a digital catalogue: rethinking musical and cartographic sources through digital humanities" (con Angela Fiore), in: Randa El Khatib, Caroline Winter (a cura di), *New Technologies in Medieval and Renaissance Studies series*, Iter Press, Toronto.
- 2015, "La mobilità aerea low-cost in Europa e la sostenibilità turistica s-Low", in: E. Casti, F. Burini (a cura), *Centrality of Territories. Verso la rigenerazione in un network europeo*, Sestante Edizioni, Bergamo, ISBN: 978-88-6642-210-5, pp. 33-55.
- 2015, "Verso la valorizzazione di Bergamo s-Low: un sistema di mapping tridimensionale del verde urbano", in: E. Casti, F. Burini (a cura), *Centrality of Territories. Verso la rigenerazione in un network europeo*, Sestante Edizioni, Bergamo, pp. 141-165, ISBN: 978-88-6642-210-5.
- 2010, "Appendice: le fonti e il metodo", in: E. Casti (a cura di), *Il mondo a Bergamo: dall'emigrazione all'immigrazione*, Il lavoro editoriale/Università, Ancona, 2010, pp. 213-224, ISBN 978-887-663-471-0.

### Atti di Convegno

- c.s. "La prospettiva degli studenti sull'heritage universitario: uno studio tra l'Università di Bologna e l'Università di Modena e Reggio Emilia" (con Silvia Grandi), in: *Atti della decima edizione della Giornata di studio Oltre la Globalizzazione*, Società di Studi Geografici.
- 2014, "Development Cooperation and Sustainable Tourism in Mozambique: Territorial Systems and Cultural Heritage in the Zinave National Park", in: E. Dansero, F. De Filippi, E. Fantini, I. Marocco (a cura), *Imagining Cultures of Cooperation - Proceedings of the III CUCS Congress, Turin 19-21 September 2013*, JUNCO-Journal of Universities and international development Cooperation, n. 1, pp. 378-385, [www.ojs.unito.it/index.php/junco/](http://www.ojs.unito.it/index.php/junco/), ISBN 978-88-96894-16-3.
- 2013, "Meio ambiente e turismo sustentável em Moçambique: organização territorial e conhecimentos culturais no Parque Nacional Zinave", in: A.C.Roque, E.Rodrigues (a cura), *Atas do Congresso Internacional Saber Tropical em Moçambique: História, Memória e Ciência*, Instituto de Investigação Científica Tropical, Lisboa, 2013, <http://2012congressomz.files.wordpress.com/2013/08/t11c04.pdf>, ISBN978-989-742-006-1.

## Tesi di Dottorato

**a.a. 2012/2013**, *L'Area di Conservazione Transfrontaliera Del Grande Limpopo: partecipazione e promozione turistica nel Parco Nazionale di Zinave (Mozambico)*, Tesi di Dottorato in Geografia dello sviluppo e delle dinamiche urbano-regionali, X Ciclo Nuova Serie (XXV), Università degli Studi di Napoli "L'Orientale".

### POSTER PRESENTATI A CONGRESSI E CONVEGNI

- **2014**: "Participatory Methodologies for a Responsible Tourism: the Zinave National Park (Mozambique)", Poster presentato al III CUCS Congress, 19-21/09/2013, Torino, in: E. Dansero, F. De Filippi, E. Fantini, I. Marocco (a cura), *Imagining Cultures of Cooperation - Proceedings of the III CUCS Congress, Turin 19-21 September 2013*, JUNCO - Journal of Universities and international development Cooperation, n. 1, p. 858, <http://www.ojs.unito.it/index.php/junco/>, ISBN 978-88-96894-16-3.

- **2012**: "Protezione ambientale e partecipazione in Africa: la Strategia SIGAP", Poster presentato al XXXI Congresso Geografico Italiano, 11-15/06/2012, Milano;

### VIDEO PRESENTATI A CONGRESSI E CONVEGNI

- **2012**: "Multiscalarità dei sistemi turistici nel bergamasco", Video presentato al XXXI Congresso Geografico Italiano, 11-15/06/2012, Milano.

### ORGANIZZAZIONE MOSTRA COME CURATRICE

- **2019**: *Mostra Meravigliose Avventure. Cartografia tra vecchi e nuovi mondi* Sala Campori - Biblioteca Estense Universitaria (22 settembre 2018 - 06 gennaio).

### PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E SEMINARI COME RELATORE

#### Internazionali

- **2021**, "Students perspectives on University Heritages: a comparative study between University of Bologna and University of Modena and Reggio Emilia" (con Silvia Grandi), Convegno Internazionale IGU "Heritage Geographies: Politics, Uses and Governance of the Past" (27-28 Maggio 2021).

- **2021**, "Soundscape as intangible heritage: a digital project to enhance the cultural identity of Modena (Italy)" (con Angela Fiore), Convegno Internazionale IGU "Heritage Geographies: Politics, Uses and Governance of the Past" (27-28 Maggio 2021).

- **2021**, "Between Music and Cartography: A Digital Humanities Platform to represent the Este Historical Soundscape" (con Angela Fiore), Convegno Internazionale RSA Virtual 2021 (13-15 Aprile 2021).

- **2019**, PRAIA (Capo Verde): "From environmental conservation to local governance: experiences of participation and tourism cooperation in the Zinave National Park (Mozambique)", Convegno Internazionale Local and Urban Governance: Trends, Challenges, and Innovations in a Globalizing World" - IGU Commission on Geography of Governance (4 - 7 settembre, Università di Capo Verde).

- **2019**, MODENA: "Lingua, territorio e società: nuove proposte di rappresentazione degli spazi linguistici attraverso il mapping digitale", Convegno Internazionale Space in Translation (8-9-10 maggio, Università di Modena e Reggio Emilia).

- **2019**, MODENA: "Spazi linguistici e mapping digitale", Convegno Internazionale Space in Translation (8-9-10 maggio, Università di Modena e Reggio Emilia).

- **2019**, ROMA: "Alla corte degli Este, tra musica e cartografia: spunti per la ricostruzione del paesaggio sonoro di una città ducale (sec. XVII)", Convegno Internazionale Rethinking the Soundscape: Musical Events and the Soundscape of Italian Cities, XVI-XIX Century (06-08 giugno, Università La Sapienza).

- **2019**, TORONTO (Canada): "Representing the World: Historical Cartography and Multimedia at the Este Court", Convegno Internazionale RSA 2019 Toronto (17-19 marzo, Sheraton Centre).

- **2018**, LÜNEBURG (Germania): "Mapping the Este Court: urban soundscapes of a ducal city (XVII cent.)", con Angela Fiore, Convegno Internazionale Groove the city. Urban Music Policies between informal networks and institutional governance (23-25 novembre, Leuphana University of Lüneburg).

- **2015**, SANTANDER (Spagna): "Green spaces in the city as new tourist resource: the 3D mapping system Bergamo Agri and Green Spaces", 2nd International Conference on Centrality of Territories "s-Low and smart management for medium-sized cities and regions in an interconnected world", (Università della Cantabria, 17 aprile).

- **2014**, BERGAMO: "Sistema di mapping 3D «Bergamo s-Low: il verde urbano»", all'interno del convegno internazionale Bergamo s-Low: il verde agricolo in città (Agri Travel & Slow Travel Expo, Fiera di Bergamo, 10-12 ottobre).

- **2013**, TORINO: "Development Cooperation and Sustainable Tourism in Mozambique: Territorial Systems and Cultural Heritage in the Zinave National Park", nel III CUCS Congress Immaginare culture della cooperazione: le università in rete per le nuove sfide dello sviluppo (Politecnico di Torino, 19-20-21 settembre).

- **2009**, VILVALLELONGA: "Ecotourism Trends in Europe", Il Italian Weekend EGEA 2009 (22-25 maggio).
- **2008**, NORCIA: "Medieval fortified villages: history, strategies and modern evolution", con A. Porru, I Italian Weekend EGEA 2008 (30 maggio-2 giugno).

#### **Nazionali**

- **2019**, MODENA: *Seminario di presentazione progetto mostra digitale 2019* in collaborazione con Gallerie Estensi e con il MetaLab Harvard University in occasione dell'inaugurazione di AGO: Modena Fabbriche Culturali (08 dicembre, AGO Fabbriche Culturali Modena).
- **2019**, MODENA: *Seminario coordinamento AGO Fabbriche Culturali Modena*, Estense, Biblioteca Estense Universitaria di Modena, Università di Modena sugli sviluppi del Progetto Estense, con la partecipazione di Jeffrey Schnapp (05 dicembre, AGO Fabbriche Culturali Modena).
- **2019**, MODENA: *Digital humanities, music & maps: esplora il paesaggio sonoro di Modena*, Notte europea dei ricercatori 2019 (con A. Fiore, L.Baraldi) (27 settembre, Università di Modena).
- **2019**, MODENA: *Incontro divulgativo sulla collezione cartografica e sul progetto di digitalizzazione della BEU*, dedicato a studenti e insegnanti delle classi IV e V superiori, all'interno della rassegna 'Into the future 2019' promossa da Fondazione di Modena (10 aprile, Biblioteca Estense Universitaria di Modena).
- **2018**, MODENA: *Presentazione progetto mostra 2019*, con Angela Fiore, Andrea Lazzarini (08 dicembre, S. Agostino AGO).
- **2018**, MODENA: "Un mondo fuori dalla capitale: mappe geografiche e mondi virtuali alla corte degli Este", Ciclo di conferenze Carte rivelatrici 2.0 2018. Il patrimonio culturale estense di archivi e biblioteche nell'era del digitale (29 novembre, Università di Modena e Reggio Emilia, Biblioteca Estense Universitaria)
- **2018**, Incontro di presentazione dei primi risultati di ricerca ai rappresentanti di Gallerie Estensi, Fondazione Cassa di Risparmio di Modena, Università di Modena (02 ottobre, Università di Modena).
- **2018**, Digital plus Culture - Digital Humanities, con Angela Fiore, Andrea Lazzarini, Notte dei ricercatori 2018 (28 settembre 2018, Università di Modena).
- **2018**, MODENA: "Raccontare il territorio attraverso le mappe. La cartografia ai tempi del Boiardo", Convegno Boiardo innamorato. Passione e fantasia in versi (12-13 ottobre, Università di Modena – Rocca dei Boiardo, Scandiano - RE).
- **2018**, MODENA: "La rappresentazione del territorio: dall'ecumene al GIS", Dialoghi sulle rappresentazioni del territorio. Lezioni aperte di Geografia dedicate ad "Anna Maria Sala" (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, 17 aprile).
- **2018**, Unimore Orienta, Stand informativo-Sezione ricerca: Presentazione del progetto di ricerca DH. (9 marzo 2018, Università di Modena e Reggio Emilia, Fiera di Modena).
- **2017**, ROMA: "Il turismo "sommerso" tra sharing economy e condivisione degli spazi come nuova forma di accoglienza: il caso del Sebino", XXXII Congresso Geografico Italiano "L'apporto della geografia tra rivoluzioni e riforme" (Università degli Studi Roma Tre, 7-10 giugno).
- **2015**, ROMANO DI LOMBARDIA (BG): Tavolo partecipato: E. Casti, a cura, Centralità dei territori, Verso la rigenerazione di Bergamo in un network europeo, con un intervento di presentazione del progetto "Centralità dei Territori" (Comune di Romano di Lombardia, 4.02.2015).
- **2010**, RAVENNA: "Cooperazione e sviluppo in Africa: il turismo sostenibile nella Provincia d'Inhambane (Mozambico)", XIV Giornate della Geografia, Beni culturali, economia, territorio, (Università di Bologna, Fondazione Flaminia, 23-25 settembre).

## **CORSI DI FORMAZIONE**

### GIS (Geographical Information Systems)

- 2019: Corso QGIS: analisi spaziale e geoprocessing (on-line, 6 ore), Geocorsi Geoprofessioni Sas, Francavilla al Mare (CH).
- 2019: Corso WebGIS base, TerreLogiche Srl, Milano (15-17 aprile)
- 2017: Corso Software Open Source QGIS (on-line, 8 ore), Geocorsi Geoprofessioni Sas, Francavilla al Mare (CH)
- 2014: Introduzione a ArcGIS 10.2.2, One Team, Milano (23-30 maggio)
- 2013: Maps and the Geospatial Revolution (on-line), The Pennsylvania State University (luglio/agosto)
- a.a. 2007/2008: Laboratorio didattico *Geographical Information Systems*, Università di Bologna.

### LINGUA

- 2017: Lingua Inglese, STEP stl, Brescia
- 2008/2009: Lingua portoghese (liv. C1), Universidade Nova de Lisboa, Portogallo
- 2006: Lingua portoghese (livello II), Universidade de Coimbra, Portogallo

#### ALTRO

- 2021: Corso d'aggiornamento per insegnanti sul tema del viaggio, Aiig Emilia-Romagna (26 febbraio-14 aprile).
- 2019, Day of Digital Learning, RSA Toronto (16 marzo)
- a.a. 2008/2009: Laboratorio didattico Immagine e geografia, Università di Bologna.
- 2004: Gestione e-Tourism, Università IULM, Milano (febbraio/marzo)
- 2002: Tecniche in Promozione Turistica, E.I.D.O.S, Milano (aprile/settembre)

#### COMPETENZE CARTOGRAFICHE E INFORMATICHE

Ottima conoscenza di diversi sistemi informatici finalizzati alla creazione e gestione di banche dati e ad analisi di tipo quantitativo e qualitativo delle informazioni, oltre all'uso di software specifici per la creazione di diverse tipologie cartografiche 2d, 3d, anamorfiche, cybercartography. Nello specifico:

- **GIS (Geographical Information Systems)**: ottima conoscenza dei software QGis, ArcGis incluso estensioni 3d Analyst, ArcScene e ArcGlobe, MapWindows GIS con plug-in Shape2Earth, per la gestione di file vettoriali e immagini raster; elaborazione di dati TIN e DEM e competenze nell'uso degli applicativi per l'interoperabilità tra diversi formati di dati (shape file, CAD, kml e kmz, gpx, csv...).
- **Plug-in anamorfici**: buona padronanza nell'uso di ScapeToad.
- **Sistemi cartografici del web 2.0**: buona capacità di gestione di sistemi interattivi, quali GoogleEarth, e competenze nella creazione di pop up informativi generati con linguaggio html.
- **Programmi di gestione dei dati GPS**: buona conoscenza dei sistemi per il rilevamento delle coordinate e la georeferenziazione delle informazioni, in particolare MapSource e GPS Babel, oltre che di app per il *tracking gps*, quali OruxMaps, Outdoor Atlas e Locus Map.
- **Software e tools di infografica**: buona conoscenza di sistemi per l'organizzazione e la rappresentazione di dati e informazioni geografiche, quali SketchUp, Adobe Photoshop, GIMP, oltre che di tools per la creazione di infografiche e videografiche, tra cui Canva, PowToon, Piktochart, Plot.ly.
- **Software di modellizzazione 3d Structure from Motion (SfM)**: conoscenza base dei software PhotoScan, VisualSFM e MeshLab.
- **Excel 10**: ottima padronanza nella creazione e gestione di banche dati integrabili con i sistemi GIS, l'analisi dei dati, la creazione di tabelle pivot e di grafici.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE

##### MADRELINGUA

##### ITALIANA

##### ALTRE LINGUE

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
PORTOGHESE	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

#### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ha sviluppato una buona capacità di lavorare in squadra, grazie alle diverse esperienze lavorative e di formazione svolte, oltre ad avere vissuto per diversi periodi all'estero, durante i quali ha potuto acquisire ottime capacità relazionali in ambiente multiculturale.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buone capacità organizzative sviluppate oltre che durante le diverse esperienze lavorative e di formazione, anche grazie alla partecipazione a progetti di ricerca con team internazionali.

#### PARTECIPAZIONE AD ASSOCIAZIONI GEOGRAFICHE

É membro dell'Associazione Italiana Insegnanti Geografia (AIIG), Associazione dei Geografi Italiani (AGEI), Società Geografica Italiana (SGI), Società di Studi Geografici, Unione Geografica Internazionale (IGU) – Commissione Governance, Renaissance Society of America (RSA).