

INFORMAZIONI PERSONALI

Filippo Carlo PAVESI

 filippo.pavesi@unibs.itESPERIENZA
PROFESSIONALE

01.01.2021 – in corso

Assegnista di ricerca

Università degli Studi di Brescia

Dipartimento di Ingegneri Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica - DICATAM

Assegno di ricerca della durata di 12 mesi per il Settore Concorsuale: 08/F1- Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale, Settore Scientifico Disciplinare: ICAR/20 – Tecnica e pianificazione urbanistica, dal titolo: “Analisi GIS a supporto dell’integrazione delle infrastrutture per la mobilità sostenibile”

Attività di ricerca

- Membro del gruppo di lavoro per il progetto “MoSoRe” Infrastrutture e servizi per la Mobilità Sostenibile e Resiliente
- Membro attivo del Commissione CeNSU INU SIU “Verso una legge di principi del governo del territorio, per una riforma dell’urbanistica”, coordinato dal Prof. Mauro Francini.

Attività didattica

- Supporto alla didattica (40 ore) per il corso di Analisi dei sistemi urbani e territoriali (ICAR/20, titolare Ing. Anna Richiede), presso l’Università degli Studi di Brescia, A.A. 2020/2021;
- Supporto alla didattica (15 ore) per il corso di Elementi di Tecnica urbanistica (ICAR/20, titolari Prof. Roberto Busi, Arch. Maurizio Federici, Prof.ssa Michele Pezzagno), presso l’Università degli Studi di Brescia, A.A. 2020/2021;
- Seminari di didattica (6 ore) per il corso di Urbanistica (ICAR/21, titolare Prof.ssa Michele Pezzagno), presso l’Università degli Studi di Brescia, A.A. 2020/2021.

01.01.2020 – 31.12.2020

Assegnista di ricerca

Università degli Studi di Brescia

Dipartimento di Ingegneri Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica - DICATAM

Assegno di ricerca della durata di 12 mesi per il Settore Concorsuale: 08/F1- Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale, Settore Scientifico Disciplinare: ICAR/20 – Tecnica e pianificazione urbanistica, dal titolo: “Integrazione degli aspetti ecologici e paesaggistici nella pianificazione degli ambiti territoriali estrattivi”

Attività di ricerca

- Membro del gruppo di lavoro per l’accordo “La definizione del fabbisogno estrattivo provinciale e la strutturazione della proposta di nuovo piano delle cave per i settori merceologici della sabbia e ghiaia e dell’argilla” in collaborazione con la Provincia di Brescia;
- Membro del gruppo di ricerca “Rete giovani ricercatori aree interne” coordinata dal Politecnico di Milano.

Attività didattica

- Supporto alla didattica (40 ore) per il corso di Analisi dei sistemi urbani e territoriali (ICAR/20, titolare Ing. Anna Richiede), presso l’Università degli Studi di Brescia, A.A. 2019/2020;
- Didattica integrativa non retribuita (6 ore) per il corso di Urbanistica (ICAR/21, titolare Prof.ssa Michele Pezzagno), presso l’Università degli Studi di Brescia, A.A. 2019/2020.

01.01.2019 – 31.12.2019

Borsista di ricerca

Università degli Studi di Brescia

Dipartimento di Ingegneri Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica - DICATAM

Borsa di ricerca della durata di 3 mesi sul tema: "La centralità degli spazi aperti nelle politiche di uso dei suoli, finalizzata alla realizzazione di un Atlante cartografico digitale per un modello territoriale degli spazi aperti"

Attività

- Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale LAND4FLOOD: Natural Flood Retention on Private Land (Cost Action 16209) in qualità di membro italiano del "Early Career Investigator Group" - <http://www.land4flood.eu/lecis-group/>.

01.01.2016 – 31.10.2019

Dottorando di ricerca

Università degli Studi di Brescia

Dipartimento di Ingegneri Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica - DICATAM

Attività di ricerca

- Partecipazione al gruppo di ricerca "Rete giovani ricercatori aree interne", anno 2020;
- Membro del gruppo di lavoro per l'accordo di collaborazione "La pianificazione degli orari della Città di Brescia a valle dell'entrata in esercizio della metropolitana leggera" con il Comune di Brescia, anno 2018;
- Membro del gruppo di lavoro per l'accordo di collaborazione "Supporto tecnico-scientifico sugli strumenti e i profili di governance per il PTRA Franciacorta" con PoliS-Lombardia, Istituto regionale per il supporto alle politiche della Lombardia, anno 2018;
- Membro del gruppo di lavoro per l'accordo di collaborazione "Verifica e sperimentazione dei criteri per l'attuazione delle politiche di riduzione del consumo di suolo" con il Comune di Vescovato (CR), anni 2017-2018;
- Partecipazione attiva al "Tavolo interregionale in materia di urbanistica e governo del territorio", anni 2019-in corso;
- Partecipazione attiva al "Tavolo per la sperimentazione della Carta del Consumo di Suolo", istituito da Regione Lombardia in parallelo al Progetto di integrazione del PTR ai sensi della l.r. 31/14, anni 2017-2019;
- Partecipazione attiva al "Tavolo per i nuovi criteri della pianificazione e PGT da DBT", istituito da Regione Lombardia al fine di aggiornare le modalità di realizzazione del SIT integrato per la pianificazione comunale, anno 2019.

Attività didattica

- Didattica integrativa non retribuita (6 ore) per il corso di Urbanistica (ICAR/21, titolare Prof.ssa Michele Pezzagno), presso l'Università degli Studi di Brescia, A.A. 2018/2019;
- Didattica integrativa non retribuita (2 ore) per il corso di Urbanistica (ICAR/21, titolare Prof.ssa Michele Pezzagno), presso l'Università degli Studi di Brescia, A.A. 2017/2018;
- Didattica integrativa non retribuita (6 ore) per il corso di Urbanistica (ICAR/21, titolare Prof.ssa Michele Pezzagno), presso l'Università degli Studi di Brescia, A.A. 2016/2017;
- Didattica integrativa non retribuita (8 ore) per il corso di Tecnica urbanistica (ICAR/20, titolare Prof.ssa Michela Tiboni), presso l'Università degli Studi di Brescia, A.A. 2016/2017.

22.11.2016 - 05.12.2016

Collaboratore alle attività di ricerca applicata

Università degli Studi di Bergamo

Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST

Membro del gruppo di lavoro dell'Università degli Studi di Bergamo (coordinato dal Prof. Renato Ferlinghetti) per la convenzione "Supporto scientifico al Comune di Gorle per la predisposizione di materiali utili alla definizione degli obiettivi di PGT e VAS" con il Comune di Gorle (BG).

Attività

- elaborazione di dati statistici e restituzioni grafiche-cartografiche.

24.02.2016 - 21.06.2016

Collaboratore alle attività di ricerca applicata

Università degli Studi di Bergamo

Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST

Membro del gruppo di lavoro dell'Università degli Studi di Bergamo relativo alla convenzione /accordo di ricerca: "Sviluppo territoriale sostenibile, attrattivo e competitivo dell'Area della Franciacorta" coordinato dal Prof. Fulvio Adobati in collaborazione con Regione Lombardia e l'Università degli Studi di Brescia.

Attività

- mappatura dei vincoli paesaggistici che interessano l'area di studio; elaborazioni cartografiche a differenti soglie temporali per l'analisi delle trasformazioni territoriali che

interessano le aree di tutela.

2014 - 2016 **Collaboratore alle attività di ricerca**

Università degli Studi di Bergamo

Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST

Membro del gruppo di ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo (coordinato dal Prof. Fulvio Adobati) nell'ambito della ricerca di Ateneo "Riassetto delle istituzioni locali: Nuove geografie della pianificazione e territori di mezzo", area disciplinare del progetto "08 Ingegneria Civile e Architettura, settore concorsuale 08/F1, S.S.D. ICAR/21. Gruppo di lavoro: Prof. Fulvio Adobati, Dott. Andrea Azzini, Dott. Filippo Carlo Pavesi, Arch. Moris Antonio Lorenzi, Arch. Alessandro Oliveri.

Attività

- Ricerca e pubblicazioni nell'ambito del riordino istituzionale e nuovo assetto degli enti locali
- Collaborazione alle attività di ricerca nell'ambito del gruppo di ricerca internazionale relativo a "Study on promoting multi-level governance in support to Europe 2020 (CCI 2013CE16BAT019)"

19.05.2015 - 20.10.2015 **Collaboratore alle attività di ricerca applicata**

IFEL – Istituto per la Finanza e l'economia Locale

Piazza San Lorenzo in Lucina, 26, 00186, Roma – <http://www.fondazioneifel.it/>

Membro del gruppo di lavoro della Fondazione IFEL – Istituto per la Finanza e l'Economia Locale (coordinato dal dott. Pierciro Galeone) per il progetto "Il finanziamento dei governi metropolitani in Europa: una prospettiva comparata per le città metropolitane".

Attività

- Reperimento ed elaborazione dati relativamente al progetto di ricerca "Il finanziamento dei governi metropolitani in Europa: una prospettiva comparata per le città metropolitane".

03.03.2015 - 22.06.2015 **Collaboratore alle attività di ricerca applicata**

Università degli Studi di Bergamo

Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST

Membro del gruppo di lavoro dell'Università degli Studi di Bergamo (coordinato dal Prof. Fulvio Adobati) per attività di "Ricerca e collaborazione scientifica relativa alla valorizzazione dell'immobile sito nel Comune di Martinengo (BG), e denominato ex ospedale" stipulato con l'Azienda Ospedaliera di Treviglio.

Attività

- ricognizione delle buone pratiche in ambito europeo relative a processi di valorizzazione immobiliare, rigenerazione urbana

01.02.2014 – 31.01.2015 **Assegnista di ricerca**

Università degli Studi di Bergamo

Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST

Assegno di ricerca della durata di 12 mesi per il Settore Concorsuale: 08/F1- Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale, Settore Scientifico Disciplinare: ICAR/21 – Urbanistica, dal titolo: "Nuove geografie per (il funzionamento de) gli enti locali e innovazione negli strumenti di governo del territorio", presso l'Università degli Studi di Bergamo, Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani", responsabile scientifico Prof. Fulvio Adobati,

Attività di ricerca

- Ricerca e pubblicazioni nell'ambito del riordino istituzionale e nuovo assetto degli enti locali
- Collaborazione alle attività di ricerca nell'ambito del gruppo di ricerca internazionale relativo a "Study on promoting multi-level governance in support to Europe 2020 (CCI 2013CE16BAT019)"
- Aggiornamento delle banche dati esistenti, aggiornamento delle tavole di piano relative alle varianti in corso, elaborazione dei livelli informativi richiesti dalla Regione Lombardia, affiancamento formativo e operativo per il personale interno.

20.12.2013 - 20.07.2014 **Collaboratore alle attività di ricerca applicata**

Università degli Studi di Bergamo

Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST

Membro del gruppo di lavoro dell'Università degli Studi di Bergamo (coordinato dal Prof. Fulvio Adobati e dal Prof. Renato Ferlinghetti) per l'accordo di collaborazione "Aggiornamento delle banche dati e delle cartografie PTCP della Provincia di Bergamo" in collaborazione con la Provincia di Bergamo.

Attività

- Aggiornamento delle banche dati esistenti, aggiornamento delle tavole di piano relative alle varianti in corso, elaborazione dei livelli informativi richiesti dalla Regione Lombardia, affiancamento formativo e operativo per il personale interno.

01.11.2013 - 31.01.2014

Collaboratore alle attività di ricerca applicata

Studio Zonca Pubblicità, Bergamo

Membro del gruppo di lavoro dello studio Zonca pubblicità di Bergamo (coordinato da Ilario Zonca) per la realizzazione del un volume "Più di 50 anni di solidarietà e di sviluppo" di Federbim.

Attività

- Elaborazione di dati geografici in ambiente GIS finalizzata alla restituzione di cartografie tematiche relative ai territori compresi nei Bacini Imbriferi Montani (BIM) d'Italia

01.07.2013 - 30.09.2013

Collaboratore alle attività di ricerca applicata

Università degli Studi di Bergamo

Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST

Membro del gruppo di lavoro di Éupolis Lombardia – Istituto superiore per la ricerca, la statistica e la formazione (coordinato dal Dott. Alberto Ceriani) nell'ambito del processo di "Accompagnamento al percorso di formazione del PTR A Valli Alpine" in collaborazione con la Regione Lombardia.

Attività

- Ricerca e pubblicazione degli esiti
- Supporto alla costruzione del quadro conoscitivo, analitico e di progetto del piano, in particolare attraverso la ricerca e la compilazione di contributi di analisi e l'elaborazione cartografica digitalizzata mediante GIS.

01.02.2013 - 20.06.2013

Collaboratore alle attività di ricerca applicata

Università degli Studi di Bergamo

Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST

Membro del gruppo di lavoro dell'Università degli Studi di Bergamo (coordinato dal Prof. Fulvio Adobati) per l'accordo "Predisposizione di studi tecnici e scientifici e attività finalizzate alla domanda di riconoscimento regionale dell'Ecomuseo Val Calepio e Basso Sebino" in collaborazione con il Comune di Castelli Calepio (BG) in qualità di ente capofila dell'Ecomuseo Valcalepio e Basso Sebino.

Attività

- Elaborazioni grafiche e cartografiche riferite a dossier di documentazione dei caratteri territoriali, ambientali e storico-paesaggistici del contesto di studio e all'elaborato "Mappa di Comunità"

2009 - 2012

Collaboratore alle attività di ricerca applicata

Dueuno studio, Crema.

Membro del gruppo di lavoro dello studio associato Dueunostudio di Crema (coordinato dall'Arch. Giorgio Schiavini), per la realizzazione del PGT e della VAS per il Comune di Castel Gabbiano (CR).

Attività

- Collaborazione alla redazione delle relazioni, delle cartografie e della banca dati GIS.

22.08.2012 - 14.09.2012

Collaboratore alle attività di ricerca applicata

Università degli Studi di Bergamo

Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST

Membro del gruppo di lavoro dell'Università degli Studi di Bergamo (coordinato dal Prof. Fulvio Adobati) nell'ambito della convenzione / accordo di ricerca per la "Redazione di uno studio di fattibilità per lo sviluppo di un programma di interventi di mobilità ciclistica intercomunale per il Comune di Treviolo" finalizzato alla partecipazione al programma di cofinanziamento comunitario LIFE+, in collaborazione con il Comune di Treviolo (BG).

Attività

- Disegno grafico e restituzione cartografica con strumentazione GIS, definizione di misure di partecipazione e comunicazione, identificazione degli attori coinvolti.

19.03.2012 - 18.05.2012

Borsista di ricerca

Università degli Studi di Bergamo

Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST

Borsa di ricerca della durata di 2 mesi sul tema: "PTRA – piano territoriale regionale d'area – Valli Alpine. Ambito tematico della ricerca: rappresentazione territoriale (attraverso l'utilizzo di GIS)", presso l'Università degli Studi di Bergamo, Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani", responsabile scientifico Prof. Fulvio Adobati

Attività

- Attività di ricerca sul tema del PTRA – piano territoriale regionale d'area – Valli Alpine

08.12.2011 - 08.03.2012

Borsista di ricerca

Università degli Studi di Bergamo

Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST

Borsa di ricerca della durata di 3 mesi sul tema: "La centralità degli spazi aperti nelle politiche di uso dei suoli, finalizzata alla realizzazione di un Atlante cartografico digitale per un modello territoriale degli spazi aperti" presso l'Università degli Studi di Bergamo, Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani"

Attività

- Attività di ricerca sul tema della centralità degli spazi aperti nelle politiche di uso dei suoli,

2008 - 2011

Collaboratore alle attività di ricerca applicata

Dueuno studio, Crema.

Membro del gruppo di lavoro dello studio associato Dueunostudio di Crema (coordinato dall'Arch. Giorgio Schiavini e dall'Arch. Gianpietro Barbieri), per la realizzazione del PGT e della VAS e dello Studio di Incidenza sul SIC IT20A0003 "Palata Menasciutto" per il Comune di Ricengo (CR).

Attività

- Collaborazione alla redazione delle relazioni, delle cartografie e della banca dati GIS.

22.11.2011 - 22.12.2011

Collaboratore alle attività di ricerca applicata

Università degli Studi di Bergamo

Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST

Membro del gruppo di lavoro dell'Università degli Studi di Bergamo (coordinato dall'Arch. Monica Resmini) per il progetto "Analisi storico-territoriale preliminare all'indagine archeologica riferita alla strada di collegamento Zara – Area EXPO 2015" commissionato da Metropolitana Milanese SpA.

Attività

- Elaborazione cartografica informatizzata in ambiente GIS ed editing finale degli esiti delle ricerche documentarie e cartografiche

18.05.2011 - 20.09.2011

Collaboratore alle attività di ricerca applicata

Università degli Studi di Bergamo

Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST

Membro del gruppo di lavoro dell'Università degli Studi di Bergamo (coordinato dall'Arch. Monica Resmini) per il progetto "Catalogazione territoriale tramite GIS" in collaborazione con la Soprintendenza per il Beni Archeologici della Lombardia.

Attività

- Rielaborazione e ricomposizione in ambiente GIS delle carte tematiche finora elaborate per i lavori di archeologia preventiva per le grandi opere pubbliche

- 18.05.2011 - 20.09.2011 Collaboratore alle attività di ricerca applicata**
Università degli Studi di Bergamo
Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST
Sostituire con le principali attività e responsabilità
Attività
- Rielaborazione e ricomposizione in ambiente GIS delle carte tematiche finora elaborate per i lavori di archeologia preventiva per le grandi opere pubbliche.
- 01.08.2011 al 29.08.2011 Collaboratore alle attività di ricerca applicata**
Università degli Studi di Bergamo
Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST
Membro del gruppo di lavoro dell'Università degli Studi di Bergamo (coordinato dall'Arch. Monica Resmini) per il progetto "Analisi storico-territoriale preliminare all'indagine archeologica riferita all'area EXPO 2015" commissionato da Metropolitana Milanese SpA.
Attività
- Elaborazione cartografica informatizzata in ambiente GIS ed editing finale degli esiti delle ricerche documentarie e cartografiche.
- 15.07.2011 - 29.07.2011 Collaboratore alle attività di ricerca applicata**
Università degli Studi di Bergamo
Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST
Membro del gruppo di lavoro dell'Università degli Studi di Bergamo (coordinato dal Prof. Renato Ferlinghetti) per lo "Studio di incidenza relativo all'impatto sui siti della Rete Natura 2000" nell'ambito del progetto di riorganizzazione del demanio sciabile della conca di Carisole.
Attività
- Ricomposizione in ambiente GIS delle carte tematiche
- 04.02.2011 - 04.03.2011 Collaboratore alle attività di ricerca applicata**
Università Commerciale Luigi Bocconi, Milano
Centro di Ricerche sulla Gestione dell'Assistenza Sanitaria Sociale (CERGAS)
Membro del gruppo di lavoro dell'Università Commerciale Luigi Bocconi di Milano (coordinato dalla Prof.ssa Rosanna Tarricone) per lo svolgimento di attività di ricerca avente ad oggetto "Sorin Biomedica Cardio Srl".
Attività
- Analisi nell'area geografica di Saluggia di alcune variabili economiche e demografiche riguardanti la produzione di valvole cardiache. Costruzione di quattro mappe tematiche che rappresentano graficamente l'andamento delle variabili sul territorio in esame
- 2009 - 2010 Collaboratore alle attività di ricerca applicata**
Dueuno studio, Crema.
Membro del gruppo di lavoro dello studio associato Dueunostudio di Crema (coordinato dall'Arch. Giorgio Schiavini e dall'Arch. Gianpietro Barbieri), per la realizzazione del "Piano dei Servizi del Piano di Governo del Territorio per il Comune di Offanengo (CR)".
Attività
- Collaborazione alla redazione delle relazioni, delle cartografie e della banca dati GIS.
- 01.07.2010 - 30.11.2010 Borsista di ricerca**
Università degli Studi di Bergamo
Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST
Borsa di studio e di ricerca della durata di 5 mesi sul tema: "Efficacia della rappresentazione territoriale attraverso i sistemi informativi geografici, Milano – Bergamo – Brescia: triangolo laboratorio in trasformazione" presso l'Università degli Studi di Bergamo, Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani", responsabile scientifico Prof. Fulvio Adobati

Attività

- Ricerca sul tema della Efficacia della rappresentazione territoriale attraverso i sistemi informativi geografici,

18.08.2010 al 15.09.2010

Collaboratore alle attività di ricerca applicata

Università degli Studi di Bergamo

Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST

Membro del gruppo di lavoro dell'Università degli Studi di Bergamo (coordinato dal Prof. Renato Ferlinghetti) per lo svolgimento del progetto "Realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale per il Parco Regionale delle Orobie Bergamasche finalizzato alla gestione della Z.P.S. IT 2060401 e dei S.I.C. del Parco stesso, implementato al fine di gestire in maniera associata le basi georeferenziate della ZPS con le altre fonti tematiche derivanti dagli studi condotti sul Piano Naturalistico" in collaborazione con il Parco delle Orobie Bergamasche.

Attività

- Progettazione e creazione del database spaziale e la predisposizione di cartografia tematica e di reportistica sulla banca dati georeferenziate.

07.06.2010 al 23.07.2010

Collaboratore alle attività di ricerca applicata

Università degli Studi di Bergamo

Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST

Membro del gruppo di lavoro dell'Università degli Studi di Bergamo (coordinato dal Prof. Renato Ferlinghetti) per lo svolgimento del progetto di "Ricerca propedeutica alla redazione del Piano di gestione della Zona di Protezione Speciale (ZPS) IT 2060401 del Parco delle Orobie Bergamasche" in collaborazione con il Parco delle Orobie Bergamasche.

Attività

- Elaborazione ed editing finale delle carte della qualità faunistica e della vegetazione delle porzioni di ZPS esterne ai limiti dei SIC

01.07.2009 - 30.09.2009 e
26.10.2009 - 21.11.2009**Collaboratore alle attività di ricerca applicata**

Università degli Studi di Bergamo

Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST

Membro del gruppo di lavoro dell'Università degli Studi di Bergamo (coordinato dall'Arch. Monica Resmini) per il progetto "Realizzazione di analisi storico-territoriali preliminari all'indagine archeologica riferite al corridoio del collegamento autostradale di connessione tra le città Brescia e Milano".

Attività

- elaborazione cartografica informatizzata con strumentazione GIS ed editing finale degli esiti delle ricerche documentarie e cartografiche
- montaggio digitale dei catasti in ambiente GIS per la viabilità di connessione complementare al tratto principale BS – MI

11.05.2009 - 31.07.2009.

Borsista di ricerca

Università degli Studi di Bergamo

Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST

Borsa di ricerca della durata di 3 mesi sul tema: "Il paesaggio dalla ferrovia, di margine" presso l'Università degli Studi di Bergamo, Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani",

Attività

- Ricerca sul tema del paesaggio dalla ferrovia

01.04.2009 - 20.04.2009

Collaboratore alle attività di ricerca applicata

Università degli Studi di Bergamo

Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST

Membro del gruppo di lavoro dell'Università degli Studi di Bergamo (coordinato dall'Arch. Monica Resmini) per il progetto "Analisi preliminari all'indagine archeologica per l'area relativa al tracciato del metanodotto SNAM – tratto Sergnano (CR) – Casirate (BG)" commissionato da CAL srl.

Attività

- ricerche bibliografiche e di archivio relative all'evoluzione territoriale dell'area interessata ed elaborazione informatizzata degli esiti delle ricerche documentarie e cartografiche.

02.03.2009 - 27.03.2009 **Collaboratore alle attività di ricerca applicata**

Università degli Studi di Bergamo
 Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST

Membro del gruppo di lavoro dell'Università degli Studi di Bergamo (coordinato dall'Arch. Monica Resmini) per il progetto "Analisi preliminari all'indagine archeologica per l'area denominata "Polo del lusso" nel territorio del Comune di Azzano San Paolo" commissionato da Finser Spa.

Attività

- Ricerche bibliografiche e di archivio relative all'evoluzione territoriale dell'area interessata ed elaborazione informatizzata degli esiti delle ricerche documentarie e cartografiche.

23.02.2009 - 24.03.2009 **Collaboratore alle attività di ricerca applicata**

Università degli Studi di Bergamo
 Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST

Membro del gruppo di lavoro dell'Università degli Studi di Bergamo (coordinato dall'Arch. Monica Resmini) per il progetto "Indagini preliminari alla relazione archeologica per la realizzazione della Variante alla ex SS 472 Bergamina nei territori dei Comuni di Casirate d'Adda e Arzago d'Adda" commissionato da Technital.

Attività

- Ricerche bibliografiche e di archivio relative all'evoluzione territoriale dell'area interessata ed elaborazione informatizzata degli esiti delle ricerche documentarie e cartografiche.

27.11.2008 - 10.12.2008 **Collaboratore alle attività di ricerca applicata**

Università degli Studi di Bergamo
 Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST

Membro del gruppo di lavoro dell'Università degli Studi di Bergamo (coordinato dall'Arch. Monica Resmini) per il progetto "P.D. Variante di Cisano Bergamasco sulla ex SS 639. Indagini preliminari alla relazione archeologica" commissionato da PRO ITER.

Attività

- Ricerche bibliografiche e di archivio relative all'evoluzione territoriale dell'area interessata ed elaborazione informatizzata degli esiti delle ricerche documentarie e cartografiche.

01.03.2008 - 31.05.2008 **Collaboratore alle attività di ricerca applicata**

Università degli Studi di Bergamo
 Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" - CST

Membro del gruppo di lavoro dell'Università degli Studi di Bergamo (coordinato dall'Arch. Monica Resmini) per il progetto "Indagine territoriale preliminare alla ricerca archeologica lungo il tracciato del metanodotto da Casaletto di Sopra (Cr) a Villa di Serio (Bg)" commissionato da Italgen SpA.

Attività

- Ricerche bibliografiche e di archivio relative all'evoluzione territoriale dell'area interessata ed elaborazione informatizzata degli esiti delle ricerche documentarie e cartografiche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020 **Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile e Ambientale, della Cooperazione Internazionale e di Matematica, curriculum "Pianificazione urbanistica e mobilità"** Livello QEQ 8

Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica, via Branze, 43, 25123, Brescia

- Tesi: SPONGE LAND(SCAPE). Prime indicazioni per la pianificazione d'area vasta. Sperimentazioni attraverso il caso di studio della Regione Lombardia. Giudizio: eccellente

2020 **Corso singolo "Tecnica urbanistica" 9 CFU nel S.S.D. ICAR/20**

Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica, via Branze, 43, 25123, Brescia

- 2018 **Percorso 24 CFU per l'insegnamento**
 Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali, viale Europa, 11, 25126, Brescia
- 2012 **Corso di Perfezionamento "Il progetto di paesaggio: cultura dei luoghi, regole, valutazione"**
 Università degli Studi di Bergamo, via Salvecchio, 19, 24129, Bergamo
 ▪ Elaborato finale: "Spazi aperti e consumo di suolo: orinetamenti, misure, luoghi".
- 2012 **Corso di formazione "Introduzione alla programmazione WebGIS-MapServer"**
 Università degli Studi di Padova, via 8 Febbraio, 2, 35122, Padova
- 2009 **Corso di Perfezionamento "GIS per l'analisi e la pianificazione del territorio"**
 Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono, 7, 20122, Milano
- 2008 **Laurea Specialistica a pieni voti in Scienze e Culture dell'Ambiente e del Paesaggio (classe 21/S = LM-80 Scienze Geografiche)** Livello QEEQ 7
 Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono, 7, 20122, Milano
 ▪ Tesi discussa: "Mobilità dolce e percorsi verdi: una proposta per Mediglia (Mi)" elaborando un progetto di analisi, archiviazione, interpretazione, integrazione e gestione dei dati territoriali in ambiente GIS per la pianificazione di una rete di greenways. Relatore Prof. Giulio Senes.
- 2006 **Laurea a pieni voti in Scienze Umane dell'Ambiente, del Territorio e del Paesaggio (classe 30 = L-6 Geografia)** Livello QEEQ 6
 Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono, 7, 20122, Milano
 ▪ Tesi discussa: "Il turismo come svolta economica e occasione per il ripristino ambientale del territorio: il caso di Cogoleto". Relatore Prof. Guglielmo Scaramellini.
- 2002 **Maturità Scientifica** Livello QEEQ 4
 Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci", via Stazione, 1, 26013, Crema (CR)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	B1
Spagnolo	A2	A2	A2	A2	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

▪ buone competenze comunicative acquisite durante l'esperienza come docente e relatore

Competenze organizzative e gestionali	▪ buone competenze organizzative e gestionali acquisite durante l'esperienza come referente per progetti di ricerca e prestazioni professionali
Competenze professionali	▪ buone competenze professionali acquisite nel campo della ricerca e della ricerca applicata nei settori delle scienze territoriali e dei sistemi informativi geografici (GIS)
Competenza digitale	▪ buona padronanza degli strumenti informatici (patente ECDL acquisita) e nello specifico: pacchetto Microsoft Office; pacchetto ESRI ArcGIS (utilizzo e didattica); QGIS (utilizzo e didattica); ArcGIS Online; pacchetto Corel Graphics; Adobe Photoshop
Patente di guida	B
Dati personali	Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Elenco ragionato delle pubblicazioni

Paesaggi spugna

- PAVESI F.C., PEZZAGNO M. (2021) From Sponge Cities to Sponge Landscapes with Nature-Based Solutions: A Multidimensional Approach to Map Suitable Rural Areas for Flood Mitigation and Landscaping. In: The Handbook of Environmental Chemistry. Springer, Berlin, Heidelberg. https://doi.org/10.1007/698_2021_767;
- PAVESI F.C., PEZZAGNO M. (2021). SPONGE LAND(SCAPE). Prime indicazioni per la pianificazione d'area vasta, in Brunetta G., Caldarice O., Russo M., Sargolini M. (a cura di), Resilienza nel governo del territorio. Atti della XXIII Conferenza Nazionale SIU DOWNSCALING, RIGHTSIZING. Contrazione demografica e riorganizzazione spaziale, Torino, 17-18 giugno 2021, vol. 04, Planum Publisher e Società Italiana degli Urbanisti, Roma-Milano, ISBN 978-88-99237-31-8, DOI: 10.53143/PLM.C.421;
- PAVESI F.C., BARONTINI S., PEZZAGNO M. (2020). "Sponge land(scape)": An interdisciplinary approach for the transition to resilient communities, EGU General Assembly 2020, Online, 4-8 maggio 2020, EGU2020-13525, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-13525>;
- PAVESI F.C., PEZZAGNO M., (2020). Il coinvolgimento dei privati nello stoccaggio temporaneo delle acque meteoriche: tematiche emergenti e revisione della letteratura, in "L'urbanistica italiana di fronte all'Agenza 2030 per lo sviluppo sostenibile", atti della XXII Conferenza Nazionale SIU, Roma-Milano:Planum Publisher, ISBN 9788899237219;
- PAVESI F.C. (2020) SPONGE LAND(SCAPE). Prime indicazioni per la pianificazione d'area vasta. Sperimentazioni attraverso il caso di studio della Regione Lombardia, Tesi di Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile e Ambientale, della Cooperazione Internazionale e di Matematica, curriculum Pianificazione urbanistica e mobilità, XXXII ciclo, Università degli Studi di Brescia, 29 aprile 2020;
- PIRO P., MAIOLO M., TALARICO V.C., FALCO S., NIGRO G., PEZZAGNO M., PAVESI F.C., BERTENI F., GROSSI G., (2018). Flood risk mitigation in a Mediterranean Urban Area: the case study of Rossano Scalo (CS – Calabria, Italy) in Mannina G. (eds) "New Trends in Urban Drainage Modelling. UDM 2018. Green Energy and Technology", Springer, Cham, ISBN 978-3-319-99867-1.

Pianificazione d'area vasta

- PAVESI, F.C.; RICHIEDEI, A.; PEZZAGNO, M. (2021) Advanced Modelling Tools to Support Planning for Sand/Gravel Quarries. Sustainability, 13, 6380. <https://doi.org/10.3390/su13116380>.
- PAVESI F.C., PEZZAGNO M., ADOBATI F., AZZINI A. (2019), Rappresentare l'armatura culturale del territorio con QGIS: l'esperienza del PTR della Franciacorta, in "Archeologia e Calcolatori" n. 30, ISSN 1120-6861, e-ISSN 2385-1953;
- PAVESI F.C., PEZZAGNO M., (2019). La pianificazione d'area vasta a sostegno di un sistema integrato di accessibilità e mobilità sostenibile: il caso del PTR della Franciacorta, in "Confini, movimenti, luoghi politiche e progetti per città e territori in transizione". Roma-Milano:Planum Publisher, ISBN 9788899237172;
- ADOBATI F., PAVESI F. C., (2018). Alpine Valleys Territorial Plan in Lombardy Region, an Experimental Model of Governance / Planning to Compare, in "The Impact of Regionalisation,

Intermunicipal Cooperation, and Metropolitanisation on Local, Regional, and National Governments in Europe”, Edition Lextenso, Clermont-Ferrand, ISBN 978-2-37032-163-3.

- ADOBATI F., OLIVERI A., PAVESI F. C., PEZZAGNO M., TIRA M. (2017). Franciacorta: un brand (e un piano) per molti paesaggi, in “Cambiamenti. Responsabilità e strumenti per l’urbanistica al servizio del paese”, Planum Publisher.
- ADOBATI F., PAVESI F. C. (2013). Metromontagna e quadri paesistici, (poster) in “Il progetto di paesaggio, motore di sviluppo economico”, Convegno annuale dell’Associazione Italiana Architettura del Paesaggio, AIAPP, Roma.

Consumo di suolo

- PAVESI F.C., FEDERICI M., PEZZAGNO M., (2018). Il consumo di suolo tra stato di fatto e stato di diritto in Regione Lombardia, in “ISPRA Rapporto sul consumo di suolo 2018”, Rapporto 288/2018, ISBN 978-88-448-0902-7.
- PAVESI F.C., (2017). Costruire sul costruito, per una città futura a basso consumo di suolo, in “Insula Fulcheria” n. XLVII, Fantigrafica, Cremona, ISSN 0538-2548.

GIS e cartografia

- PAVESI F.C., PEZZAGNO M., ADOBATI F., AZZINI A. (2019), Rappresentare le componenti paesaggistiche con QGIS: l’esperienza del PTR della Franciacorta (poster), in: Il Convegno su Software e Dati Geografici Free e Open Source FOSS4G-IT 2018” (Roma 19-22 febbraio 2018).
- PAVESI F.C., BONZI G., PEZZAGNO M., (2017). Il valore delle letture di intervisibilità nella pianificazione dei territori lacuali, in “TRIA Territorio della ricerca su insediamenti e ambiente. International Journal of Urban Planning”, n. 19, e-ISSN 2281-4574.
- AZZINI A., PAVESI F. C. (2017), I satelliti inseguono i droni, l’occhio tecnologico del XXI secolo, in MENCARONI ZOPPETTI M. (a cura di) “Atti dell’Ateneo di Scienze, Lettere ed Arti di Bergamo”, Volume LXXIX, Sestante edizioni, Bergamo. ISBN – 978-88-6642-257-0.

Città metropolitane e aree interne

- Contributo in volume di PAVESI F.C. (contributo accettato, in corso di pubblicazione) “SPONGE LAND(SCAPE): Quali opportunità per le aree interne? / SPONGE LAND(SCAPE): Which opportunities for inner areas?”.
- ADOBATI F., FERRI V., PAVESI F. C. (2015). Dentro e fuori le Città metropolitane: un’analisi della domanda di governo urbano, in “Italia ’45-’45. Radici, condizioni, prospettive”, Planum Publisher, ISBN: 9788899237042.
- ADOBATI F., FERRI V., PAVESI F.C. (2014) Riorganizzazione dell’azione dei Comuni, nuove geografie della pianificazione e territori di mezzo. In: Atti della XVII Conferenza Nazionale SIU L’urbanistica italiana nel mondo. Prospettive internazionali, contributi e debiti culturali. Planum Publisher, Roma-Milano, ISBN 9788899237004.

Cultura dei luoghi e storia locale

- AZZINI A., PAVESI F. C. (2015). Discontinuità e persistenza dei luoghi attraverso la lettura delle fonti cartografiche: dall’Adda alla Sonna lungo la valle dei mulini, in RAO R. (a cura di) “I paesaggi storici dell’Adda, dalle carte al terreno”, Collana Confronti vol. 7, Debate Editore, Livorno, ISBN: 978-8862972000.
- PAVESI F. C., VACCARI V. (2011). Il Conte Enrico Martini (1818 – 1869), Ambasciatore, in “Insula Fulcheria” n. XLI, Industrie Grafiche Sorelle Rossi, Castelleone.
- PAVESI F. C. (2010). Giuseppe Gazzaniga (1743 – 1818): il Maestro di Cappella della Cattedrale di Crema che ispirò il Don Giovanni musicato da Mozart, in “Insula Fulcheria” n. XL, Industrie Grafiche Sorelle Rossi, Castelleone.
- PAVESI F. C. (2009). Franco Samarani (1879 – 1931): contributi cremaschi al progresso agricolo nazionale ed internazionale, in “Insula Fulcheria” n. XXXIX, Leva Artigrafiche, Crema.
- PAVESI F. C. (2008). Il Cresmiero: valenze ambientali e significati per il futuro, in “Insula Fulcheria” n. XXXVIII, Leva Artigrafiche, Crema.

Partecipazione a convegni in qualità di relatore

- Partecipazione come relatore al convegno “XXIII Conferenza Nazionale della Società Italiana degli Urbanisti” (Torino, 16-18 giugno 2021) con un intervento dal titolo “SPONGE LAND(SCAPE). Prime indicazioni per la pianificazione d’area vasta”.
- Partecipazione come relatore al tavolo “Patrimonio Naturale e Risorse Ambientali” nell’ambito della “Rete Nazionale per le Aree Interne. Workshop di Giovani Ricercatori” (online, 15 luglio 2020) con un intervento dal titolo “SPONGE LAND(SCAPE). Quali opportunità per le aree interne?”
- Partecipazione come relatore al convegno internazionale “European Geosciences Union General Assembly 2020” (online, 4-8 maggio 2020) con un intervento dal titolo “SPONGE

- LAND(SCAPE). An interdisciplinary approach for the transition to resilient communities”.
- Partecipazione come relatore al convegno “XXII Conferenza Nazionale della Società Italiana degli Urbanisti” (Bari – Matera, 5-7 giugno 2019) con un intervento dal titolo “Il coinvolgimento dei privati nello stoccaggio temporaneo delle acque meteoriche: tematiche emergenti e revisione della letteratura”.
 - Partecipazione come relatore al convegno “XXI Conferenza Nazionale della Società Italiana degli Urbanisti” (Firenze, 6-8 giugno 2018) con un intervento dal titolo “La pianificazione d’area vasta a sostegno di un sistema integrato di accessibilità e mobilità sostenibile: il caso del PTRAs della Franciacorta”.
 - Partecipazione come relatore al convegno internazionale “European Geosciences Union General Assembly 2018” (Vienna, 8-13 aprile 2018) con un intervento dal titolo “Urban sustainable development in Franciacorta (Italy): a multipurpose regional plan to requalify the territory”.
 - Partecipazione come relatore al convegno nazionale “Il Convegno su Software e Dati Geografici Free e Open Source FOSS4G-IT 2018” (Roma 19-22 febbraio 2018) con un poster dal titolo “Rappresentare le componenti paesaggistiche con software GIS open source. L’esperienza del PTRAs della Franciacorta”.
 - Partecipazione come relatore al convegno internazionale “Living and Walking in Cities 2017” (Brescia, 15-16 giugno 2017) con un intervento dal titolo “Town planning management: accessibility to personal care services”.
 - Partecipazione come relatore al convegno nazionale “XXXVII Conferenza Italiana di Scienze Regionali AISRe” (Ancona, 20-22 settembre 2016) con un intervento dal titolo “Il Franciacorta rigenera la Franciacorta: governo del territorio, finanza locale e perequazione territoriale in tempo di crisi nel Piano Territoriale Regionale d’Area (PTRAs)”.
 - Partecipazione come relatore al convegno internazionale “Metropolitanisation, Regionalisation, and Rural Intermunicipal Cooperation” dell’Observatory on Local Autonomy (Bratislava, 30 giugno e 1-2 luglio 2016) con un intervento dal titolo “Alpine Valleys Territorial Plan in Lombardy Region, an Experimental Model of Governance / Planning to Compare”.
 - Partecipazione come relatore al convegno “XIX Conferenza Nazionale della Società Italiana degli Urbanisti” (Catania, 16-18 giugno 2016) con un intervento dal titolo “Franciacorta: un brand (e un piano) per molti paesaggi”.
 - Partecipazione come relatore (su invito) al ciclo di incontri “Lontano dal centro/vedere, guardare, conoscere” (Bergamo, 3 febbraio 2016) con un intervento dal titolo “I satelliti inseguono i droni, l’occhio tecnologico del XXI secolo”.
 - Partecipazione come relatore al convegno “XVIII Conferenza Nazionale della Società Italiana degli Urbanisti” (Venezia, 11-12 giugno 2015) con un intervento dal titolo “Dentro e fuori le Città metropolitane: un’analisi della domanda di governo urbano”.
 - Partecipazione come relatore al convegno “XXXV Conferenza Italiana di Scienze Regionali AISRe” (Padova 11-13 settembre 2014) con un intervento dal titolo “Città metropolitane: divari verticali, orizzontali e territoriali. Evidenze e implicazioni.”.
 - Partecipazione come relatore al convegno “XVII Conferenza Nazionale della Società Italiana degli Urbanisti” (Milano 15-16 maggio 2014) con un intervento dal titolo “Riorganizzazione dell’azione dei Comuni, nuove geografie della pianificazione e territori di mezzo”.
 - Partecipazione come relatore al convegno “Convegno Nazionale AIAPP 2013 - Il progetto di paesaggio, motore di sviluppo economico” (Roma 13 dicembre 2013) con un poster dal titolo “Metromontagna e quadri paesistici”.
 - Partecipazione come relatore al convegno “XIV Conferenza Italiana utenti Esri” (Roma 17-18 aprile 2013) con un intervento dal titolo “Riflessione aperta sulle interpretazioni e la misura del consumo di suolo”.
 - Partecipazione come relatore al convegno “XXXII Conferenza Italiana di Scienze Regionali AISRe” (Torino, 15-17 settembre 2011) con un intervento dal titolo “Il ‘triangolo’ Milano-Bergamo-Brescia: verso nuovi equilibri sub-regionali”.
 - Partecipazione come relatore al convegno “Convegno annuale dell’Associazione Italiana di Cartografia - 150 anni di cartografia in Italia” (Modena, 11-13 maggio 2011) con un intervento dal titolo “Nel cuore di Lombardia. Milano-Bergamo-Brescia: rappresentazioni di un territorio in trasformazione”.

Attività didattica a livello universitario

Attività di supporto alla didattica per contratto / didattica integrativa non retribuita

- Supporto alla didattica (40 ore) per il corso di Analisi dei sistemi urbani e territoriali (ICAR/20, titolare Ing. Anna Richiedei), presso l’Università degli Studi di Brescia, A.A. 2020/2021;
- Supporto alla didattica (15 ore) per il corso di Elementi di Tecnica urbanistica (ICAR/20, titolari Prof. Roberto Busi, Arch. Maurizio Federici, Prof.ssa Michele Pezzagno), presso l’Università degli Studi di Brescia, A.A. 2020/2021;
- Seminari di didattica (6 ore) per il corso di Urbanistica (ICAR/21, titolare Prof.ssa Michele

- Pezzagno), presso l'Università degli Studi di Brescia, A.A. 2020/2021;
- Supporto alla didattica (40 ore) per il corso di Analisi dei sistemi urbani e territoriali (ICAR/20, titolare Ing. Anna Richiedei), presso l'Università degli Studi di Brescia, A.A. 2019/2020;
 - Didattica integrativa non retribuita (6 ore) per il corso di Urbanistica (ICAR/21, titolare Prof.ssa Michele Pezzagno), presso l'Università degli Studi di Brescia, A.A. 2019/2020;
 - Didattica integrativa non retribuita (6 ore) per il corso di Urbanistica (ICAR/21, titolare Prof.ssa Michele Pezzagno), presso l'Università degli Studi di Brescia, A.A. 2018/2019;
 - Didattica integrativa non retribuita (2 ore) per il corso di Urbanistica (ICAR/21, titolare Prof.ssa Michele Pezzagno), presso l'Università degli Studi di Brescia, A.A. 2017/2018;
 - Didattica integrativa non retribuita (6 ore) per il corso di Urbanistica (ICAR/21, titolare Prof.ssa Michele Pezzagno), presso l'Università degli Studi di Brescia, A.A. 2016/2017;
 - Didattica integrativa non retribuita (8 ore) per il corso di Tecnica urbanistica (ICAR/20, titolare Prof.ssa Michela Tiboni), presso l'Università degli Studi di Brescia, A.A. 2016/2017

Attività didattica per corsi di aggiornamento professionale su invito

- Docenza (2 ore) sul tema "Il consumo di suolo: modelli e interpretazioni a confronto", nell'ambito del 57° Corso di aggiornamento in Urbanistica Tecnica "Vincenzo Columbo", A.A. 2012/2013.

Corsi avanzati sui Geographic Information System (GIS):

- Co-docenza (32 ore) per il Corso avanzato di aggiornamento professionale "GIS per il territorio e l'ambiente" basato su software QGIS 3, presso l'Università degli Studi di Bergamo, Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani", I edizione: maggio 2018;
- Co-docenza (32 ore) per il Corso avanzato di aggiornamento professionale "GIS per il territorio e l'ambiente" basato su software ArcGIS 10.1, presso l'Università degli Studi di Bergamo, Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani", III edizione: novembre 2013;
- Co-docenza (32 ore) per il Corso avanzato di aggiornamento professionale "GIS per il territorio e l'ambiente" basato su software ArcGIS 10.1, presso l'Università degli Studi di Bergamo, Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani", II edizione: novembre 2012;
- Co-docenza (32 ore) per il Corso avanzato di aggiornamento professionale "GIS per il territorio e l'ambiente" basato su software ArcGIS 10.1, presso l'Università degli Studi di Bergamo, Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani", I edizione: novembre – dicembre 2011.

Corsi base sui Geographic Information System (GIS):

- Co-docenza (32 ore) per il Corso base di aggiornamento professionale "GIS per il territorio e l'ambiente" basato su software QGIS 3, presso l'Università degli Studi di Bergamo, Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani", IV edizione: maggio 2019;
- Co-docenza (32 ore) per il Corso base di aggiornamento professionale "GIS per il territorio e l'ambiente" basato su software QGIS 2, presso l'Università degli Studi di Bergamo, Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani", III edizione: novembre 2017;
- Co-docenza (32 ore) per il Corso base di aggiornamento professionale "GIS per il territorio e l'ambiente" basato su software QGIS 2, presso l'Università degli Studi di Bergamo, Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani", II edizione: maggio 2016;
- Co-docenza (32 ore) per il Corso base di aggiornamento professionale "GIS per il territorio e l'ambiente" basato su software QGIS 2, presso l'Università degli Studi di Bergamo, Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani", I edizione: novembre 2015;
- Co-docenza (32 ore) per il Corso base di aggiornamento professionale "GIS per il territorio e l'ambiente" basato su software ArcGIS 10.1, presso l'Università degli Studi di Bergamo, Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani", VI edizione: ottobre 2013;
- Co-docenza (32 ore) per il Corso base di aggiornamento professionale "GIS per il territorio e l'ambiente" basato su software ArcGIS 10.1, presso l'Università degli Studi di Bergamo, Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani", V edizione: febbraio 2013;
- Co-docenza (32 ore) per il Corso base di aggiornamento professionale "GIS per il territorio e l'ambiente" basato su software ArcGIS 10.1, presso l'Università degli Studi di Bergamo, Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani", IV edizione: ottobre 2012;
- Co-docenza (32 ore) per il Corso base di aggiornamento professionale "GIS per il territorio e l'ambiente" basato su software ArcGIS 10.1, presso l'Università degli Studi di Bergamo, Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani", III edizione: maggio 2012;
- Co-docenza (32 ore) per il Corso base di aggiornamento professionale "GIS per il territorio e l'ambiente" basato su software ArcGIS 10.1, presso l'Università degli Studi di Bergamo, Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani", II edizione: ottobre – novembre 2011;
- Co-docenza (32 ore) per il Corso base di aggiornamento professionale "GIS per il territorio e l'ambiente" basato su software ArcGIS 10.1, presso l'Università degli Studi di Bergamo, Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani", I edizione: maggio 2011.

Seminari su invito

- Seminario su invito dal titolo “Mobilità dolce e greenways”, per il corso di Fondamenti di Geografia (M-GGR/01, titolare Arch. Monica Resmini), presso l’Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Musicologia e Beni Culturali (sede di Cremona), A.A. 2019/2020;
- Seminario su invito dal titolo “Mobilità dolce e greenways”, per il corso di Fondamenti di Geografia (M-GGR/01, titolare Arch. Monica Resmini), presso l’Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Musicologia e Beni Culturali (sede di Cremona), A.A. 2017/2018;
- Seminario su invito dal titolo “La cartografia nell’era di Google” per il corso di Fondamenti di Geografia (M-GGR/01, titolare Arch. Monica Resmini), presso l’Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Musicologia e Beni Culturali (sede di Cremona), A.A. 2015/2016;
- Seminario su invito dal titolo “Introduzione agli strumenti di rappresentazione territoriale della neogeography”, per il corso di Progettazione Architettonica, modulo Composizione Architettonica (ICAR/14, titolare Prof. Fulvio Adobati), presso l’Università degli Studi di Bergamo, Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate, A.A. 2014/2015;
- Seminario su invito dal titolo “La cartografia nell’era di Google” per il corso di Fondamenti di Geografia (M-GGR/01, titolare Arch. Monica Resmini), presso l’Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Musicologia e Beni Culturali (sede di Cremona), A.A. 2014/2015;
- Seminario su invito dal titolo “Introduzione agli strumenti di rappresentazione territoriale della neogeography”, per il corso di Geografia Antropica (M-GGR/01, titolare Prof. Fulvio Adobati), presso l’Università degli Studi di Bergamo, A.A. 2013/2014;
- Seminario su invito dal titolo “Introduzione agli strumenti di rappresentazione territoriale della neogeography”, per il corso di Fondamenti di Geografia (M-GGR/01, titolare Arch. Monica Resmini), presso l’Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Musicologia e Beni Culturali (sede di Cremona), A.A. 2013/2014;
- Seminario su invito dal titolo “Introduzione agli strumenti di rappresentazione territoriale della neogeography”, per il corso di Geografia Antropica (M-GGR/01, titolare Prof. Fulvio Adobati), presso l’Università degli Studi di Bergamo, A.A. 2012/2013;
- Seminario su invito dal titolo “Introduzione agli strumenti di rappresentazione territoriale della neogeography”, per il corso di Fondamenti di Geografia (M-GGR/01, titolare Prof. Fulvio Adobati), presso l’Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Musicologia e Beni Culturali (sede di Cremona), A.A. 2012/2013;
- Seminario su invito dal titolo “Introduzione agli strumenti di rappresentazione territoriale della neogeography”, per il corso di Fondamenti di Geografia (M-GGR/01, titolare Prof. Fulvio Adobati), presso l’Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Musicologia e Beni Culturali (sede di Cremona), A.A. 2011/2012;
- Seminario su invito dal titolo “Mobilità dolce e greenways”, per il corso di Geografia Antropica (M-GGR/01, titolare Prof. Fulvio Adobati), presso l’Università degli Studi di Bergamo, A.A. 2011/2012.
- Seminario su invito dal titolo “Mobilità dolce e greenways”, per il corso di Fondamenti di Geografia (M-GGR/01, titolare Arch. Monica Resmini), presso l’Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Musicologia e Beni Culturali (sede di Cremona), A.A. 2010/2011;
- Seminario su invito dal titolo “Mobilità dolce e greenways”, per il corso di Geografia Antropica (M-GGR/01, titolare Prof. Fulvio Adobati), presso l’Università degli Studi di Bergamo, A.A. 2010/2011.

Attività didattica per enti e formazione per studi professionali

- Consulenza GIS per lo studio INERGY società tra professionisti. Attività didattica e di supporto alle elaborazioni cartografiche nell’ambito di progetti per impianti di illuminazione pubblica. Periodo: 04.2021
- Docenza (20 ore) per il corso base di QGIS3: Introduzione al GIS nel campo idraulico. Ente: Ordine degli Ingegneri di Brescia. Periodo: ottobre 2019
- Servizio di formazione (24 ore) dei dipendenti dell’amministrazione provinciale per l’utilizzo del software open source QGIS per il trattamento dei dati territoriali. Ente pubblico: Provincia di Sondrio. Periodo: ottobre 2017

Correlatore di tesi di laurea

- Correlatore della tesi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4) sul tema “Gestione aziendale nonché elaborazione ed analisi dei dati sanitari, in questa fase legati in particolare ai ricoveri COVID-19 – ottimizzazione dei percorsi di assistenza su supporto GIS”, in corso di redazione da parte di Luca Gigola. Relatore Prof.ssa Michele Pezzagno, S.S.D. ICAR/20;
- Correlatore della tesi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4) sul tema “Gestione aziendale nonché elaborazione ed analisi dei dati sanitari, in questa fase

legati in particolare ai ricoveri COVID-19 – ottimizzazione dei percorsi di assistenza su supporto GIS”, in corso di redazione da parte di Stefano Aiardi. Relatore Prof.ssa Michele Pezzagno, S.S.D. ICAR/20;

- Correlatore della tesi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4) dal titolo “Approccio integrato nella gestione del reticolo idrico minore: una risorsa del territorio di Leno tra passato e futuro”, discussa da Carmela Dafroso il 10 settembre 2018. Relatori Prof.ssa Michele Pezzagno, S.S.D. ICAR/20 e Prof.ssa Giovanna Grossi, S.S.D. ICAR/02;
- Correlatore della tesi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4) dal titolo “Problematiche nell'applicazione dei criteri regionali per l'attuazione della politica di riduzione del consumo di suolo: il caso di studio del Comune di Vescovato (CR)”, discussa da Francesco Staurengi il 19 marzo 2018. Relatore Prof.ssa Michele Pezzagno, S.S.D. ICAR/20;
- Correlatore della tesi di laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4) dal titolo “Verso il Piano dei Tempi della città di Brescia: le attività commerciali e industriali”, discussa da Sara Zambolin il 19 marzo 2018. Relatore Prof.ssa Michele Pezzagno, S.S.D. ICAR/20;
- Correlatore della tesi di laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura (LM 4) dal titolo “Verso il Piano dei Tempi della città di Brescia: le attività commerciali e industriali”, discussa da Cesare Moscardi il 20 maggio 2019. Relatore Prof.ssa Michele Pezzagno, S.S.D. ICAR/20;
- Correlatore della tesi di Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio (L-7) dal titolo “Dati sull'escavato negli ambiti territoriali estrattivi di sabbia e ghiaia in Provincia di Brescia”, discussa da Andrea Gardini il 19 marzo 2018. Relatore Prof. Alberto Clerici, S.S.D. GEO/05;
- Correlatore della tesi di Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio (L-7) dal titolo “Dati sull'escavato negli ambiti territoriali estrattivi di sabbia e ghiaia in Provincia di Brescia”, discussa da Giovanni Alloisio il 22 ottobre 2018. Relatore Prof. Alberto Clerici, S.S.D. GEO/05.

Culture della materia

- 2015 – 2018 e 2008 – 2010) Corso di Fondamenti di Geografia (Prof.ssa Monica Resmini) presso l'Università degli Studi di Pavia, sede di Cremona.
- (2011 – 2014) Corso di Geografia Antropica (Prof. Fulvio Adobati) presso l'Università degli Studi di Bergamo.
- (2011 – 2013) Corso di Fondamenti di Geografia (Prof. Fulvio Adobati) presso l'Università degli Studi di Pavia, sede di Cremona.
- (2009 – 2010) Corsi di Geografia Urbana e Geografia Regionale (Prof. Renato Ferlinghetti) presso l'Università degli Studi di Bergamo.

Ruoli, cariche, affiliazioni

- (aprile 2021 – in corso) Reviewer della rivista TeMA Journal of Land Use, Mobility and Environment, rivista in Classe A per il Settore Concorsuale 08/F1 “Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale” dell'Area 8 “Ingegneria civile e Architettura”.
- (maggio 2016 – in corso) Membro del Comitato Pendolari Cremaschi.
- (aprile 2016 – in corso) Membro del Comitato Pendolari Cremona - Bergamo.
- (novembre 2015 – in corso) Segretario e tesoriere dell'Associazione Italiana Insegnanti Geografia (AIIG) sezione di Bergamo.
- (marzo 2017 – novembre 2019) Membro della Conferenza Locale del Trasporto Pubblico (CLTP) del Bacino di Cremona e Mantova in rappresentanza del Comitato Pendolari Cremaschi.
- (marzo 2017 – dicembre 2019) Membro del comitato scientifico di “Insula Fulcheria”, rivista del Museo Civico di Crema e del Cremasco.
- (febbraio 2017 – gennaio 2019) Rappresentante dei dottorandi DICACIM – Università degli Studi di Brescia.
- (ottobre 2013 – 2018) Membro del comitato tecnico-scientifico dell'Ecomuseo Valcalepio e Basso Sebino, istituito dai comuni di Castelli Calepio (BG), Credaro (BG), Sarnico (BG), Villongo (BG).

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”.

Crema, 16 giugno 2021

Filippo Carlo Pavesi