



Europass Curriculum Vitae

Personal information

| | |
|-------------------------------|---|
| First name(s) / Surname(s) | Davide Ferro |
| Address(es) | Corso Risorgimento 45/1, 45014 Porto Viro |
| Telephone(s) | Mobile: +39 339 1116060 |
| Fax(es) | |
| E-mail | davideferroarch@gmail.com |
| Nationality | Italian |
| Date of birth | 21-06-1970 |
| Gender | Male |

PROFILO FORMATIVO PROFESSIONALE

Dal conseguimento della laurea, l'attività professionale e la ricerca individuale si sono sviluppate attraverso il coinvolgimento in esperienze progettuali di vario carattere ma legate da una riflessione costante sulle tematiche ambientali che attualmente caratterizzano il legame tra attività umana ed equilibri ambientali.

All'interno del suo percorso formativo si possono individuare due filoni principali di lavoro:

LINGUAGGIO ARCHITETTONICO E NUOVI PARADIGMI AMBIENTALI

Un filone di natura propriamente architettonica, strettamente connesso alla progettazione di edifici, sviluppatosi durante gli studi per la tesi di laurea svolta con il prof. Sergio Los, e orientato alle necessità di dare dei contenuti linguistico-architettonici ai nuovi paradigmi di risparmio energetico e di uso sostenibile delle risorse. Tale settore di ricerca è stato sviluppato tramite varie esperienze di progettazione, costruzione e approfondimento teorico. In questo ambito ricadono il primo impiego professionale negli Stati Uniti con Marchetto Architects (2000-2002), l'abilitazione professionale LEED (2003) per la progettazione di edifici sostenibili conseguita dal US Green Building Council di New York, l'attività di costruzione in campo cooperazione internazionale durante la permanenza in Nicaragua (2004), la recente attività progettuale nella libera professione in Italia e il conseguimento del titolo di Esperto Casa Clima Junior (2012).

PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E AMBIENTALE

Quest'ambito di approfondimento è orientato ad una visione sui temi ambientali a scala territoriale e nasce dall'interesse di approfondire le dinamiche che trascendono il processo architettonico/edilizio espandendosi nella moltitudine dei processi produttivi e decisionali.

I primi progetti ed approfondimenti (2002-2004) hanno luogo nel contesto dell'area metropolitana della città di New York, con Edesign Dynamics e The Gaia Institute, sono di carattere sperimentale e si orientano alla necessità di restituire alcune funzionalità ecologiche a porzioni di territorio urbano completamente compromesse, hanno come obiettivo principale la gestione delle acque meteoriche ma si caratterizzano per un'idea di fondo di rigenerazione urbana.

I progetti svolti in Germania con Atelier Dreiseitl (2005-2006) pur rimanendo in un quadro di miglioramento della funzionalità ecologica dei sistemi naturali nei contesti urbanizzati, pongono una forte attenzione agli aspetti di qualità estetica degli spazi e di miglioramento della fruizione. Si tratta per la maggior parte di lavori di progettazione paesaggistica con una forte cura ai temi dell'ingegneria ecologica e della gestione delle risorse idriche.

Si pongono su questo filone anche le linee guida prodotte in Italia per la riqualificazione del Fiume Fratta Gorzone (2005-2009, per il Consorzio di bonifica LEB, AATO Valle del Chiampo) un progetto che tenta di andare oltre le esigenze, seppur forti, di risanamento del corso d'acqua stesso e propone una lettura di pianificazione d'area vasta per tutto il bacino idrografico.

Le stesse esperienze portate avanti con IUAV (2009-2015), approfondiscono e completano alcune delle tematiche di tipo territoriale già toccate in altri progetti, esempio: progetto NATREG (2010-2011) lavoro compiuto per il Parco Regionale Delta Po Veneto per esperimento pilota di rete ecologica basata sui valori offerti dai servizi ecosistemici e per il progetto europeo UHI (2013-2014) con la Regione Veneto sulle isole di calore urbane, ricerca che ha condotto alla formulazione di linee guida integrative al PRTC regionale.

Sempre in ambito IUAV, ma più legate alla pianificazione territoriale classica, sono i lavori di VAS e VINCA al PTCP della Provincia di Rovigo e la VAS al Comune di Legnago (VR).

ESPERIENZA LAVORATIVA

| | |
|---|--|
| • Date (da - a) | Aprile 2007- Attuale |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Attività con Università IUAV di Venezia e libera professione |
| • Tipo di azienda o settore | Attività di ricerca, pianificazione territoriale e progettazione |
| • Tipo di impiego | |
| • Principali mansioni e responsabilità | <p><u>PRINCIPALI ESPERIENZE PROGETTUALI E DI RICERCA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Iuav e Regione Veneto. (2012-2014). Progetto UHI (Progetto Europeo Central Europe): "Isole urbane di calore" "Sviluppo e applicazione di strategie di mitigazione e misure di contenimento del fenomeno delle isole urbane di calore". (ICAR 20- ICAR21). - Iuav e Comune di Rosolina. "Rosolina 2030". Redazione di documento di indirizzo del piano degli interventi, relativo alle trasformazioni di valorizzazione della sostenibilità ambientale. (2013-2014). - Iuav/Regione Veneto/ART PNUD Ecuador (2012-2013). Progetto di sviluppo economico sostenibile nel quadro di un nuovo assetto della pianificazione territoriale dell'area umida "Humedal Abras de Mantequilla. (ICAR 20-ICAR21). - Iuav e Comune di Legnago (2012). Stesura Valutazione Ambientale Strategica al Piano di Assetto del Territorio. (ICAR 21). - Iuav e Parco Regionale Veneto del Delta del Po (2010/2011). Coordinamento tecnico e supporto operativo al Progetto NATREG SEE. (ICAR 20). - Iuav e Gal Polesine Delta Po (2011). Supporto tecnico scientifico allo studio-ricerca nell'ambito del Programma di Sviluppo Locale 2007-2013, "Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale - Studi e ricerche". (ICAR 20). - Iuav e Parco Regionale Veneto del Delta del Po (2010)._ Contributo scientifico per elaborazione della Valutazione di Incidenza al Piano Ambientale (ICAR 21). - Iuav, unità di ricerca TESS (2010). Progetto di Ricerca sullo stato dei piani per la protezione del clima in Europa (ICAR 20). - Iuav e Provincia di Rovigo (2009). Stesura della Valutazione di Incidenza e contributo scientifico per elaborazione Rapporto Ambientale del PTCP della Provincia di Rovigo. (ICAR 21). - Linee guida per la riqualificazione del Fiume Fratta Gorzone. Cliente: Consorzio di bonifica LEB, AATO Valle del Chiampo, Ass. Sentinella dei Fiumi, Federazione Coldiretti Veneto (2005-2009). |

| | |
|--|---|
| | <p>CONCORSI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Istituto Europeo per la Montagna. Concorso di idee per il recupero funzionale e riqualificazione di un plesso da adibire a istituto europeo per la montagna. Quinto classificato (2008). - Quinto Vicentino e Villa Thiene. Concorso di idee per la riqualificazione urbanistica, ambientale, paesaggistica ed architettonica di Piazza 4 Novembre in Quinto Vicentino. Progetto di riqualificazione degli spazi pubblici adiacenti Villa Thiene del Palladio (2008). - Il Fiume e la Città. Concorso di idee per la riqualificazione del tratto cittadino del Collettore Padano, indetto dalla città di Porto Viro. Secondo classificato. Delta del Po (2007). |
|--|---|

| | |
|---|---|
| • Date (da - a) | Settembre 2005-Ottobre 2006 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Atelier Dreiseitl, Nussdorfer Straße 9, 88662 Überlingen, Germany (www.dreiseitl.com) |
| • Tipo di azienda o settore | Atelier Dreiseitl è uno studio di architettura del paesaggio e progettazione urbana. Si occupa prevalentemente della risorsa acqua, paesaggio ed ecologia in ambito urbano. |
| • Tipo di impiego | Architetto del paesaggio e consulente tecnico. |
| • Principali mansioni e responsabilità | <p>PRINCIPALI ESPERIENZE PROGETTUALI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Toronto Central Waterfront</u>. Invited Competition, with: Foster & Partners, Zeidler Partnership. - <u>Central Station Park Belt, Taipei</u>. Landscape design/ Open space design and Stormwatermanagement. - <u>Park Valkenbeek, Saksen Weimar, Holland</u>. Competition, Open Space Design and Stormwater Masterplan. - <u>"Allmendäcker" Wohngebiet, Sindelfingen, Germany</u>. Integrated stormwater and open space planning for new housing development. Client: Town of Sindelfingen. - <u>9 Mile Run, Pittsburgh, USA</u>. Design Study for Park Entrance and Source of 9 Mile Run River. Client: 9 Mile Run Watershed Association. - <u>Zhangjiawo New Town, Tianjin, China</u>. Masterplan Landscape design/ Open space design and Stormwatermanagement for housing development. Client: Wisepool Shanghai. - <u>Masterplan Central Watershed, Singapur</u>. Design- and Water Concept for the River and Channel System Singapore. Client: Public Utilities Board. - <u>HuaMing New Town, Tianjin, China</u>. Masterplan, Open space- and Stormwater design. Client: Tianjin City Planning Design Institute. |

| | |
|---|--|
| • Date (da - a) | 2003-2007 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | eDesign Dynamics, LLC. 338 West 39th Street, 10th Flr. New York, NY 10018 (www.edesigndynamisc.com) |
| • Tipo di azienda o settore | EDD è uno studio che fa ricerca e progettazione nel campo dell'idrologia, dell'ingegneria ambientale, della progettazione urbana e della pianificazione territoriale. |
| • Tipo di impiego | Responsabile per architettura e pianificazione |
| • Principali mansioni e responsabilità | <p>PRINCIPALI ESPERIENZE PROGETTUALI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>The Green Corridor, Lafayette Avenue, South Bronx, NYC</u>. Conceptual design and investigation of costeffective means for improving water quality in the Bronx River watershed through modification of the urban catchment. Client: National Oceanic Atmospheric Administration. - <u>Randall's Island: Vertical Stormwater Management, Randall's Island, NYC</u>. In collaboration with the sculptor, Jackie Brookner, and Cornell University, it was developed a prototype vertical stormwater management system for treating runoff from the Triborough Bridge. |

| | |
|--|---|
| | <p>Client: Randall's Island Sports Foundation, NYC Dept. Parks & Recreation.</p> <p>- <u>Stormwater Capture Parks for the Henry Hudson Parkway, Bronx, NYC.</u> With local community and environmental groups, conducted hydrologic analysis and produced conceptual designs demonstrating how parklands and green buffers could be used to capture stormwater, decrease erosion and non-point source pollution, and increase aesthetic value.</p> <p>Client: Riverdale Nature Preservancy.</p> |
|--|---|

| | |
|---|--|
| • Date (da - a) | 2002/2003 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | The Gaia Institute, 440 City Island Avenue, Bronx, NY 10464 (Director: Paul Mankiewicz, Ph.D.) |
| • Tipo di azienda o settore | The Gaia Institute è un'organizzazione non-profit che fa ricerca e design nel campo dell'ingegneria ecologica in ambito urbano. Opera (dagli anni '80) nell'area metropolitana della città di New York. |
| • Tipo di impiego | Consulente tecnico part-time |
| • Principali mansioni e responsabilità | <p>PRINCIPALI ESPERIENZE PROGETTUALI:</p> <p>- <u>El Jardin del Paraiso, NY, NY.</u> Open space design and rainwater harvesting system for Community Park of Lower East Side in Manhattan. (Client: Local Community Organization).</p> <p>- <u>Ecological Engineering in the Great Swamp, Croton Watershed, NY.</u> Design and calculations to demonstrate potentials of E. Engineering to prevent run off contaminants from <i>urban sprawl</i> to reach water bodies. The Croton Watershed is part of the New York City's water supply watersheds, and the research is part of the projects aiming to maintain unfiltered the potable water system of New York.</p> <p>- <u>Urban stormwater management in the South Bronx, NYC.</u> Identification of opportunities for stormwater management and public spaces in the heavily urbanized Bronx River watershed. Client: National Oceanic Atmospheric Administration.</p> |

| | |
|---|--|
| • Date (da - a) | Aprile. 2002/Ottobre 2003 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Biosphere Inc. Landscape Architecture, 445 Ramapo Valley Road, Oakland, NJ 10853 (www.biospherela.com) |
| • Tipo di azienda o settore | Biosphere Inc. è uno studio che elabora e realizza progetti di architettura del paesaggio |
| • Tipo di impiego | Architetto del paesaggio, part-time |
| • Principali mansioni e responsabilità | Progettazione di giardini e spazi aperti |

| | |
|---|---|
| • Date (da - a) | Novembre 2003/Febbraio 2004) |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Masaya Sin Fronteras, Dissur 150 mts al sureste, carretera Masaya - Granada, Masaya, Nicaragua. |
| • Tipo di azienda o settore | Masynfa è un'organizzazione non-profit che dal 1990 realizza progetti di sviluppo agricolo e infrastruttura primaria in Nicaragua |
| • Tipo di impiego | Consulente tecnico per le materie riguardanti pianificazione e territorio |
| • Principali mansioni e responsabilità | <p>ESPERIENZE PROGETTUALI:</p> <p><u>Proyecto Salto Transatlantico, Masaya, Nicaragua.</u> Progetto finanziato da fondo locale e <i>Associazione Nijmegen</i> (Olanda). Progettazione e realizzazione di un nuovo quartiere urbano di edilizia popolare.</p> |

| | |
|---|---|
| • Date (da - a) | Settembre 2000/Febbraio 2002 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Dean Marchetto architects P.C. , Hoboken, New Jersey. (US) (http://dmarchitect.com) |
| • Tipo di azienda o settore | DM architects è uno studio d'architettura e progettazione urbana che si occupa di grandi progetti pubblici e privati, operando all'interno dell'area metropolitana della città di New York. |
| • Tipo di impiego | Impiego full-time |

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità | <p>PRINCIPALI ESPERIENZE PROGETTUALI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Shipyard North, Platform Housing</u>. Hoboken New Jersey. Progetto di massima per nuovo edificio residenziale da 120 unità abitative. - <u>Pier Village</u>, Jersey Shore, New Jersey. Progettazione urbana preliminare per nuova area residenziale, in prossimità delle spiagge atlantiche del New Jersey. - <u>70 Adams Street</u> Hoboken, New Jersey. Progettazione architettonica di un nuovo edificio composto da 120 unità abitative e uffici all'interno del centro urbano di Hoboken. - <u>New development in the former Triboro Hardware area</u>, Hoboken, New Jersey. Progettazione architettonica per un nuovo edificio residenziale composto da 110 unità abitative all'interno dell'area dismessa dell'ex Triboro Hardware. - <u>J&J Washington Street</u>, Hoboken, New Jersey. Progettazione architettonica di un nuovo edificio composto da 8 unità abitative e spazio commerciale. - <u>A Planned Community, former Texaco area</u>, Bayonne, New Jersey. Progettazione urbana preliminare per una nuova area residenziale di 1200 unità abitative. - <u>A New Park and Community Building</u> Borough of Fort Lee, New Jersey. Progettazione urbana preliminare per un parco pubblico e relativo edificio per attività sportive. - <u>"Maxwell House"</u>, Hoboken, New Jersey. Progettazione urbana preliminare per una nuova area residenziale e commerciale all'interno della ex area industriale di lavorazione del caffè "Maxwell House". |
|--|---|

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| | |
|---|---------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) | Gennaio 2012 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | AGENZIA CASACLIMA |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita | <i>Esperto Casaclima Junior</i> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | Corso Esperto Casaclima Junior |

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) | da Settembre 2008 - a Aprile 2009 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | IUAV |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Azione locale partecipata e sviluppo urbano sostenibile |
| <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | Corso di perfezionamento post-lauream |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) | da Settembre 2004 - a Aprile 2005 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | IUAV |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Progettare le acque negli ambienti insediativi contemporanei |
| <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita | |

| | |
|---|---|
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | Corso di perfezionamento post-lauream |
| • Date (da - a) | Ottobre 2003 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | "U.S. Green Building Council". |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Riconoscimento professionale che distingue una conoscenza approfondita nel campo della progettazione sostenibile negli Stati Uniti. |
| • Qualifica conseguita | LEED 2.0 accredited professional |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | Abilitazioni Professionale |

| | |
|---|--|
| • Date (da - a) | Luglio 2000 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | IUAV |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | |
| • Qualifica conseguita | Esame di Stato |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | Abilitazioni Professionale (Iscritto all'ordine degli architetti pianificatori, paesaggisti e conservatori della provincia di Rovigo, n.313) |

| | |
|---|---|
| • Date (da - a) | 29 Marzo 2000 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | IUAV |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Titolo: Una Biblioteca Universitaria per la Città di Trento Relatore: Sergio Los |
| • Qualifica conseguita | Laurea in architettura |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | Votazione conseguita : 105/110 |

CAPACITÀ E

COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

| | |
|--------------|-----------------|
| PRIMA LINGUA | ITALIANO |
|--------------|-----------------|

| |
|--------------|
| ALTRE LINGUE |
|--------------|

| | |
|---------------------------------|----------------|
| | INGLESE |
| • Capacità di lettura | OTTIMA |
| • Capacità di scrittura | BUONA |
| • Capacità di espressione orale | OTTIMA |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| | SPAGNOLO |
| • Capacità di lettura | OTTIMA |
| • Capacità di scrittura | SUFFICIENTE |
| • Capacità di espressione orale | OTTIMA |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| | FRANCESE |
| • Capacità di lettura | SUFFICIENTE |
| • Capacità di scrittura | SUFFICIENTE |
| • Capacità di espressione orale | SUFFICIENTE |

| | |
|---|---|
| <p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i></p> | <p>PRESENTAZIONI A CONVEGNI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conferenza: <u>Il clima cambia le città</u>. Presentazione dei lavori del progetto Urban Heat Island contestualmente alle aree pilota della città di Padova. Titolo: Strumenti e politiche di adattamento per UHI nell'area centrale veneta (Venezia, Maggio 2013). - Verde Pubblico e Privato: le attuali linee di gestione. Convegno organizzato dalla Regione Veneto e dal Comune di Rosolina. Titolo presentazione: Spazi verdi e gestione delle acque di pioggia: problematiche ed esempi internazionali. (<i>Ott. 2005</i>). - Bioarchitettura e Tecnologie Sostenibili, nuove opportunità per un nuovo mercato. Convegno organizzato da Assindustria, Rovigo. (<i>Gen. 2005</i>). <p>LEZIONI ED ATTIVITÀ DIDATTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> - (Lezione) Oltre il Costruito. I temi dell'energia e dell'uso delle risorse a scala territoriale. Al corso di certificazione energetica degli edifici per i dipendenti del comune di Bassano del Grappa. Organizzato da Necsl srl. - (Docente al corso) Tecnico Qualificato Bioedile, CSL Toscana, Firenze. Per le tematiche relative a paesaggio, gestione delle acque e risparmio energetico. (2009) - (Lezione) Il fiume e la città. Lezione agli studenti della Summer School Delta del Po 2008. Organizzata dallo IUAV. Porto Viro. (Luglio 2008) - (Lezione) Il paesaggio costruito fluviale nella progettazione di interventi previsti dall'attuale normativa per la gestione del territorio: Buone Pratiche - (Lezione) al corso: Riqualficazione fluviale con tecniche di ingegneria naturalistica. Organizzato da Veneto Agricoltura, Corte Benedettina, Legnaro, Padova. (Mag. 2007) - (Lezione) Acque Superficiali e Gestione dei Paesaggi. Lezioni introduttive agli studenti del primo anno della specialistica. Corso di Laurea Specialistica in Pianificazione e Politiche per L'ambiente. IUAV. (Ott. 2006) - (Lezione) Eco-effectivness and Design: creative potentials. Ospite dei professori Laurin Raiken e Barnaby Ruhe. New York University, New York. (Giu 2003) <p>Ha svolto attività di tutor e collaboratore alla didattica nei seguenti corsi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - (co-responsabile scientifico) Feltre Autumn School (24-26 settembre 2012) Implementation of the alpine convention: environmental planning and adaptation to climate change. - (Collaborazione alla didattica). Corso: Laboratorio di Pianificazione Ambientale. IUAV (Anno Accademico 2012/13). - (Collaboratore alla didattica). Corso: <u>Progettazione Sostenibile del Territorio</u>. IUAV (Anno Accademico 2011/2012 e 2012/13). - (Collaboratore alla didattica). Corso: <u>Città e Cambiamenti Climatici: Misure, Politiche, Strumenti</u>. IUAV (Anno Accademico 2011/12). - (Collaboratore alla didattica). Corso: <u>Analisi e Governo dello Sviluppo Urbano Sostenibile</u>. IUAV (<i>Anni Accademici 2009/10-2010/11</i>). |
|---|---|

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - (Tutoraggio didattico). IUAV/Fondazione per l'Università e l'Alta Cultura in Provincia di Belluno. <u>Summer School: Planning and Climate Change</u>. Feltre (Settembre 2011). - (Tutoraggio didattico) IUAV/FSE. Workshop di composizione architettonica e pianificazione del territorio nel campo della progettazione e pianificazione della città- Intervento 3 Città e cambiamenti climatici: strategie e strumenti per la mitigazione (<i>settembre 2010</i>). - (Tutoraggio didattico e docenza). IUAV/Fondazione per l'Università e l'Alta Cultura in Provincia di Belluno. <u>Summer School: Planning and Climate Change</u>. Feltre (Luglio 2010). - (Tutoraggio didattico) IUAV/FSE, modulo professionalizzante: <u>Piani di Gestione per la Rete Natura 2000</u>. (<i>Gennaio-Marzo 2010</i>). - (Tutoraggio didattico) IUAV/FSE, Esperto in Nuove Tecniche di Progettazione e Pianificazione della Città. <u>Territorio e Cambiamenti Climatici</u> (<i>settembre 2009</i>). - (Collaboratore alla didattica). Corso: <u>Progettazione Sostenibile del Territorio</u>. IUAV (<i>Anno Accademico 2006-2007</i>). <p>Ha seguito come correlatore le seguenti tesi di laurea:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'effetto isola di calore, linee guida per l'analisi e l'intervento nei centri urbani. Caso studio: la città di Mestre. Laureando Thomas Zanella, Relatore Francesco Musco (2013). - L'isola di calore urbana. Il caso di Padova. Laureando Denis Maragno, Relatore Francesco Musco (2012). - Adattamento al cambiamento climatico. Il caso Polesine. Laureanda: Silvia Santato, Relatore Francesco Musco (2011). <p>SELEZIONE A BANDI</p> <ul style="list-style-type: none"> - IUAV. Bando di ammissione dottorato di ricerca Nuove Tecnologie Informazione Territorio Ambiente. Secondo classificato. (<i>Ottobre 2011</i>). - IUAV. Contributo scientifico per l'elaborazione del rapporto VINCA per il Piano Ambientale del Parco Delta Po Veneto. (<i>Ottobre 2010</i>). - IUAV. Progetto di Ricerca sullo stato dei piani per la protezione del clima in Europa: "L'evoluzione del capitale territoriale Veneto: comprendere le dimensioni della transizione della sostenibilità" (<i>Aprile 2010</i>). - IUAV/FSE. Tutoraggio Didattico, modulo professionalizzante: workshop di composizione architettonica e pianificazione del territorio nel campo della progettazione e pianificazione della città- Intervento 4 Piani di Gestione per la Rete Natura 2000. (<i>Gennaio-Marzo 2010</i>). - IUAV. Contributo scientifico per l'elaborazione della Vinca del Ptcp Rovigo. (<i>Settembre 2009</i>). - IUAV/FSE. Tutoraggio Didattico, modulo professionalizzante: esperto in nuove tecniche di progettazione e pianificazione della città intervento 1 "Territorio e Cambiamenti Climatici". (<i>settembre 2009</i>). - IUAV. Valutazione di Incidenza in zone Sic e Zps/Delta del Po. (<i>Aprile 2009</i>). |
|--|--|

| | |
|----------------------|--|
| ELENCO PUBBLICAZIONI | <p><u>CONTRIBUTO IN VOLUME (Capitolo o Saggio)</u></p> <p>MUSCO F., FREGOLENT L., MAGNI F., MARAGNO D., FERRO D. (2014). CALMIERARE GLI IMPATTI DEL FENOMENO DELLE ISOLE DI CALORE URBANO CON LA PIANIFICAZIONE URBANISTICA: ESITI E APPLICAZIONI DEL PROGETTO UHI (CENTRAL EUROPE) IN VENETO. In: Gaudioso. D., Giordano F., Taurino E.. Focus su Le città e le sfide dei cambiamenti climatici – Qualità dell’ambiente Urbano X Rapporto. P. 265-274, Roma:ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, ISBN: 9788844806866</p> <p>Musco F., Fregolent L., Ferro D., Magni F., Maragno D., Martinucci D. (2014). Cambio Climatico e resilienza Urbana: possibili strumenti di adattamento per l’Uhi nell’area centrale veneta. In: Musco F., Zanchini E.. Il clima cambia le città. Strategie di adattamento e mitigazione nella pianificazione urbanística. P.162-180, Milano: Franco Angeli, ISBN: 9788820487232</p> <p>FERRO D, PONTE G, SANTOLINI R (2011). Reti ecologiche e pianificazione ambientale interregionale. In: Tiziana Quaglia con Francesco Musco e Graziano Caramori. Aree protette e sviluppo sostenibile. Un piano per la conservazione della biodiversità e lo sviluppo dell’economia locale nel delta del Po. P. 91-105, Grafiche Veneziane, ISBN: 978-88-87697-58-2</p> <p>FERRO D., MUSCO F. (2009). Territorio e cambiamenti climatici. In: FREGOLENT L., MUSCO F.. IL TERRITORIO CHE CAMBIA. Vol. 59, p.41-59, VENEZIA, ISBN: 9788887697360</p> <p>FERRO D., MUSCO F. Giornale IUAV 93, IUAV e sostenibilità: un’integrazione tra saperi diversi. Città territori e cambiamenti climatici: il ruolo della pianificazione territoriale. ISSN 2038-7814</p> <p><u>CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNI</u></p> <p>Maragno D., Magni F., Ferro D., Musco F., Fregolent L. (2014). New technologies and urban climate: analysis of a UHI phenomenon through remote sensing with high resolution LIDAR data and Orthophotos. In: Proceedings of the Third International Conference on Countermeasures to Urban Heat Island. p. 1324-1335, ISBN: 9788890695827, Venice, October 2014</p> <p>D. Ferro, L.Fregolent, F. Magni, D.Maragno, D.Martinucci, F.Musco (2013). Strumenti e politiche di adattamento per UHI nell’area centrale veneta. In: Il clima cambia le città. Conferenza sull’adattamento climático in ámbito urbano. P. 185-195, Venezia: Consorzio per la Gestione del Centro di Coordinamento delle Ricerche Inerenti il Sistema Lagunare di Venezia (CORILA), ISBN: 9788889405253, Venezia, 23-24 maggio 2013</p> <p><u>ABSTRACT IN ATTI DI CONVEGNO</u></p> <p>MUSCO F., FERRO D. (2011). Local Governments and Climate Protection Plans. Increasing urban resilience within European planning systems. In: RESILIENCE 2011. TUCSON. April 2011</p> |
|----------------------|--|