

**Francesco Musco**

**Professore Ordinario di Tecnica e Pianificazione Urbanistica (SSD ICAR 20)**

Dipartimento di Culture del Progetto

Università Iuav di Venezia

**Urbanista e pianificatore ambientale**

**Iscritto all'ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Venezia (codice 4134)**

**Consigliere di Amministrazione CORILA Consorzio per il coordinamento delle ricerche inerenti al sistema lagunare di Venezia**

**Curriculum vitae dell'attività scientifica, professionale e didattica**

Dicembre 2020

## Indice p. 2

- Dati personali e contatti
- Sintesi profilo
- Formazione, titoli accademici e professionali
- Posizioni universitarie
- Posizioni di ricerca presso istituzioni e fondazioni private
- Incarichi istituzionali, di governo e amministrazione

## Attività di ricerca e sperimentazione p. 7

- Profilo del ricercatore, filoni di ricerca e sperimentazione
- Direzione delle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale
- Ideazione e direzione scientifica di progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari
- Organizzazione e partecipazione come relatore invitato a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero
- Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore dell'urbanistica e della pianificazione territoriale ed ambientale
- Attività professionali, scientifiche e di alta formazione nell'ambito dell'urbanistica, della pianificazione e delle politiche ambientali per istituzioni pubbliche e private caratterizzata da attività di ricerca
- Partecipazione a comitati editoriali e di revisione

## Terza missione p. 32

- Attività di ricerca applicata, disseminazione della ricerca e public engagement
- Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin-off)

## Attività didattica p. 36

- Didattica Universitaria presso luav
- Attività didattica presso altre università
- Attività didattica e fellowship all'estero
- Attività di Valutazione dottorati ai sensi del D.M. 45/2013
- Supervisione tesi di laurea presso luav

## Pubblicazioni p. 49

- Monografie o trattati scientifici
- Articoli su rivista
- Contributo in volume
- Contributi in atti di convegni
- Curatele
- Poster
- Altro
- Voce (in dizionario)
- Abstract in atti di convegno



## Sintesi profilo

Francesco Musco si è laureato in Architettura (2002) con votazione 110/110 e lode, dopo la laurea si dedica ad attività professionale e di ricerca scientifica nel campo della sostenibilità urbana ed ambientale, che pratica già durante gli ultimi anni dell'università.

Professore Ordinario di Tecnica e Pianificazione Urbanistica (ssd Icar 20) presso il Dipartimento di Culture del progetto dell'Università Iuav di Venezia. Architetto e Urbanista, dottore di ricerca di eccellenza in *Analysis and Governance for Sustainable Development*.

Dirige il corso di laurea magistrale in Urbanistica e Pianificazione per la Transizione (LM48) e ha diretto per EACEA European Education and Culture Executive Agency il Master Erasmus Mundus on Maritime Spatial Planning (2013-2019). Dal 2019 fa parte del comitato tecnico nazionale istituito dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile per l'attuazione in Italia della Direttiva Europa sulla Pianificazione dello Spazio Marittimo (EU 89/2014), in seguito al recepimento italiano con decreto legislativo 201 del 17 ottobre 2016. Per l'Università Iuav di Venezia è responsabile scientifico per l'attuazione della Pianificazione Spaziale del Mare in Italia (congiuntamente a CNR Ismar).

Delegato del Rettore per la ricerca 2018-2021 (deleghe in materia di RIR Reti Innovative Regionali, Cluster Nazionali, Competitività della ricerca internazionale ed europea, rapporti con Univeneto e gli enti finanziatori) e componente del consiglio di amministrazione di CORILA Consorzio per il coordinamento delle ricerche inerenti al sistema lagunare di Venezia (2019-2024). È stato vice-presidente del CONSVIPO Consorzio per lo Sviluppo del Polesine (dal luglio 2019 al Dicembre 2019).

Ha insegnato e svolto attività di ricerca in Italia e all'estero nelle università di Louisville, Kentucky (Center for Environmental Policy and Management), Drexel University of Philadelphia, Parma (Facoltà di Economia), Bologna (Facoltà di Ingegneria), Reading (Department of Real Estate and Planning), Barcelona (UAB, Geografía), Alghero (Uniss, Architettura), Siviglia (Departamento de Geografía).

Sostenitore di un approccio multidisciplinare alla pianificazione della città e del territorio, durante gli ultimi anni ha finalizzato la sua attività di ricerca alle relazioni tra urbanistica, sostenibilità e resilienza, con particolare attenzione ai temi della rigenerazione urbana sostenibile e al ruolo dei piani locali nel contribuire a una pianificazione urbanistica "climate-proof".

Svolge attività di consulenza scientifica per numerosi enti pubblici e privati in Italia e all'estero in ambito urbanistico, di politica ambientali, territoriale e per lo sviluppo locale.

Nel 2011 ha fondato il [Planning & Climate Change Lab](#) attivo nella ricerca applicata a supporto delle innovazioni per la pianificazione e la progettazione per la città resiliente e nella sperimentazione per l'attuazione della resilienza urbana a livello internazionale.

Dal 2019 dirige (con Benno Albrecht) il centro di ricerca *Cities Under Pressures* nell'ambito del Cluster di ricerca **Epic Earth and Polis Research Center** attivato in collaborazione con la Fondazione Eni Enrico Mattei (FEEM).

Ha ottenuto oltre 8 milioni di euro di finanziamenti competitivi nazionali ed internazionali e da Terza Missione per la ricerca e la sperimentazione nel periodo 2011-2020 sia dalla Commissione Europea, che da enti pubblici e fondazioni private.

Ha all'attivo oltre 150 pubblicazioni e prodotti scientifici.

Attualmente dirige la collana editoriale ["Planning for Climate Proof Cities" di Springer Verlag](#).

## Principali interessi di ricerca e professionali

Pianificazione urbanistica e temi della sostenibilità, rigenerazione urbana, pianificazione ambientale, pianificazione spaziale marittima (MSP), cambiamenti climatici e strategie di adattamento/mitigazione, pianificazione energetica, metabolismo urbano e circolarità, pianificazione strategica, policy design, sviluppo locale e programmazione comunitaria.

### Formazione, titoli accademici e professionali

- 2002. **Laureato in Architettura** con votazione di 110/110 e Lode (Istituto Universitario di Architettura di Venezia), con tesi di ricerca svolta presso l'ENEA Ente Nazionale per le nuove tecnologie, l'Energia e lo sviluppo economico sostenibile – Casaccia, Roma (relatore prof. Francesco Indovina, correlatori prof. Paola Somma, ing. Mauro Marani);
- 2003. Diplomato presso il **Corso di perfezionamento in Città sostenibile e Agenda 21 Locale**, conseguito presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia, in data 22 Aprile 2003 con votazione 30/30;
- 2006. **Abilitazione professionale ed iscrizione** all'Ordine degli Architetti di Venezia con codice n. 4134;
- 2007. **Dottore di Ricerca di Eccellenza (PhD) in Analysis and Governance of Sustainable Development** (Università Ca' Foscari Venezia – Fondazione Scuola di Studi Avanzati in Venezia (SSAV) e Fondazione di Venezia, 23 Marzo 2007 (tutors prof. Francesco Indovina, luav e prof. Francesc Muñoz, UAB Barcelona)

### Posizioni universitarie

- 23.12.2020 – (in corso). **Professore Ordinario** nel settore scientifico disciplinare (SSD) ICAR 20 (Tecnica e Pianificazione Urbanistica) presso il Dipartimento di Culture del Progetto dell'Università luav di Venezia;
- 02.05.2014 – 22.12.2020. **Professore Associato** nel settore scientifico disciplinare (SSD) ICAR 20 (Tecnica e Pianificazione Urbanistica) presso il Dipartimento di Progettazione e Pianificazione in Ambienti Complessi dell'Università luav di Venezia;
- 01.01.2011 – 01.05.2014. **Ricercatore universitario e professore aggregato** nel settore scientifico disciplinare (SSD) ICAR 20 (Tecnica e Pianificazione Urbanistica) presso il Dipartimento di Progettazione e Pianificazione in Ambienti Complessi dell'Università luav di Venezia;
- 2003 – 2010. **Professore a contratto ed assegnista di ricerca** SSD Icar 20-Icar 21 presso l'Università luav di Venezia
- 2008-2009. **Professore a contratto** in Etica dell'Ambiente presso la facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna
- 2007-2010. **Professore a contratto** in Politiche Urbane presso la facoltà di Economia, Università di Parma

### Posizioni di ricerca presso istituzioni e fondazioni private

- 01.01.2019 – (in corso) **Senior Research Associate**, Fondazione Eni Enrico Mattei, EPIC Earth and Polis Research Center, Corso Magenta 63 - Milano

### Incarichi istituzionali, di governo e amministrazione

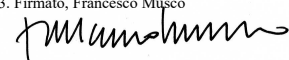
- Dal 30 Ottobre 2018 (scadenza 30 Settembre 2021) è **Delegato del Rettore alla Ricerca** con specifiche deleghe in materia di *RIR Reti Innovative Regionali POR-FESR, Competitività della ricerca internazionale*

*ed europea, rapporti con Univeneto e gli enti finanziatori della ricerca* (nomina con decreto rettorale 30 ottobre 2018 n. 503). Compito assegnato dalla delega rettorale è di sovrintendere e coordinare le politiche centrali per la ricerca dell'Università Iuav di Venezia; attivare network internazionali per la ricerca e favorire la partecipazione a bandi competitivi da parte dell'ateneo; curare la definizione del Cluster di Ricerca di Ateneo (<http://www.iuav.it/Ricerca1/LA-RICERCA/ATTORI---A/clusterLAB/CLUSTERLAB/>) aggregazioni di ricerca di rilievo nel rapporto con il territorio; supportare la riorganizzazione dell'area ricerca di ateneo; curare i rapporti con la Regione Veneto con particolare riferimento alle attività di ricerca sostenute dal Fondo Sociale Europeo (FSE), al POR-FESR e alla relativa istituzione delle Reti Innovative di Ricerca (RIR) finalizzate all'attivazione di cluster di ricerca pubblico-privati con il tessuto produttivo della Regione Veneto.

Fa parte della Commissione Ricerca e per i Rapporti Istituzionali di UNIVENETO (fondazione di diritto privato tra UNIPD, UNIVE, UNIVR, IUAV).

- Componente della **commissione ricerca e terza missione** della CRUI Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (dal Novembre 2018);
- Dall'ottobre del 2016 è **Direttore del Corso di Laurea Magistrale (LM 48) in Pianificazione e Politiche per la Città, il Territorio e il Paesaggio**;
- Gennaio 2016 all'Ottobre 2018 è stato **Coordinatore della commissione di ateneo per la Ricerca** con compiti di programmazione e coordinamento delle attività di ricerca dei tre dipartimenti dell'Università Iuav di Venezia (nomina con decreto rettorale 21 gennaio 2016 n. 15).
- Dal 1 settembre 2013- al 30 Ottobre 2019 è stato **Direttore e Dean del consorzio universitario dell'Erasmus Mundus Master Course in Maritime Spatial Planning**, coordinato dall'Università Iuav di Venezia, in partenariato con l'Universidad de Sevilla e l'Universidade dos Açores, finanziato su bando competitivo dalla Commissione Europea EACEA nell'ambito del programma Erasmus Mundus;
- Componente del **Collegio dei docenti della Scuola di Dottorato** dell'Università Iuav di Venezia Architettura, Città, Design;
- **Consigliere di amministrazione** in rappresentanza dell'Università Iuav di Venezia di **CORILA Consorzio per la Gestione del Centro di Coordinamento delle Attività di Ricerca inerenti il Sistema Lagunare di Venezia** ([www.corila.it](http://www.corila.it)), consorzio pubblico, vigilato dal Ministero dell'Università, costituito dall'Università di Padova, Università Iuav di Venezia, Università Ca' Foscari di Venezia, CNR, OGS. Nell'ambito del ruolo è consigliere delegato per le discipline dell'Architettura e della Pianificazione Territoriale e Urbanistica al monitoraggio e al coordinamento interno dei progetti di ricerca finanziati nell'ambito della Legge Speciale su Venezia o dall'Ex Magistrato alle Acque (decreto del rettorale 628 del 16/01/2014; rinnovo nomina per il quinquennio 2019-2024 nota del rettore, 27/05/2019 prot. 0019586).
- **Componente dell'academic board** del Master Europeo in **"Planning and policies for the City, Environment and Landscape"** [www.iuav.it/ppcel](http://www.iuav.it/ppcel) consorziato con le sedi universitarie di Alghero (Università di Sassari), Barcellona (Universitat Autònoma de Barcelona), Lisbona (Universidade de Lisboa), Girona (Universitat de Girona);
- Responsabile per l'Università Iuav di Venezia degli accordi internazionali con le Università di: Drexel University (Philadelphia, US), John Hopkins University (Baltimore, US), University of Reading (UK), Future University (Khartum, Sudan), Siviglia (Spain);

- Dal 2019 fa parte del **comitato tecnico nazionale** istituito dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti (MIT) per **l'attuazione in Italia della Direttiva Europa sulla Pianificazione dello Spazio Marittimo** (EU 89/2014), in seguito al recepimento italiano con decreto legislativo 201 del 17 ottobre 2016;



## Attività di ricerca e sperimentazione

### Profilo del ricercatore, filoni di ricerca e sperimentazione

Nel corso degli anni dopo il conseguimento del dottorato di ricerca (2007-2010) e con l'entrata in ruolo come ricercatore e professore universitario di seconda fascia (2011-2020), ha svolto attività di ricerca e consulenza scientifica maturando un particolare interesse al rapporto tra la **pianificazione urbanistica e le politiche ambientali per lo sviluppo sostenibile**, approfondendo in particolare tre ambiti principali di indagine all'interno dei quali ha avuto l'opportunità di maturare esperienze sia di ricerca teorica, che di ricerca applicata e consulenza professionale: 1) la rigenerazione urbana come strumento per l'implementazione della sostenibilità ambientale nelle città; 2) La costruzione di strumenti regolativi e politiche orientate alla sostenibilità in contesti urbani locali, con particolare attenzione alla valutazione ambientale di piani e progetti e all'integrazione delle direttive europee sui cambiamenti climatici negli strumenti di governo del territorio; 3) la pianificazione ambientale in aree fragili e dello spazio costiero e marittimo con attenzione alla Laguna di Venezia (aree umide, lagunali, deltizie, coste e mare). All'interno di questi temi ha maturato esperienze sia di analisi che di pianificazione e progettazione occupandosi in particolare dell'interazione tra gli strumenti ordinari della pianificazione territoriale, urbanistica ed ambientale con la pianificazione straordinaria, sovraordinata e di settore, ipotizzando forme di adeguamento del piano e delle politiche promosse in chiave di sostenibilità e di resilienza. Seppure i tre ambiti di indagine siano di fatto stati sviluppati in maniera integrata è possibile articularli in particolare:

- nello studio e nella sperimentazione dei **processi di rigenerazione urbana in un'ottica di sostenibilità e resilienza**, si è occupato del ruolo delle città nella definizione di sperimentazioni e politiche locali innovative. L'analisi di tali politiche ha evidenziato, che accanto agli strumenti di piano normalmente previsti dalle legislazioni di riferimento, si sono andati affiancando una serie di programmi di carattere sia strettamente urbanistico ma anche più orientati alla gestione e ai processi, che i governi centrali e locali hanno deciso di promuovere a supporto dell'azione di planning promossa dai livelli di governo sott'ordinati. Si tratta di programmi integrati che hanno contribuito ad arricchire in un'ottica di sostenibilità la pratica urbanistica in diversi paesi europei. All'interno di questo filone di ricerca sono confluite gli interessi più recenti legati all'integrazione delle direttive europee su energia e clima con la rigenerazione del tessuto urbano pre- esistente;
- nello studio e nella costruzione delle **politiche pubbliche bottom-up e top-down e di strumenti regolativi spaziali per la definizione dello sviluppo sostenibile in ambiti territoriali delimitati** includendo i processi di valutazione ambientale di piani e progetti e la costruzione di piani e progetti per la rigenerazione urbana e l'adattamento climatico. Tale filone di ricerca è stato prevalentemente sviluppato grazie a ricerche in collaborazione con enti pubblici ed associazioni ed hanno riguardato negli anni tra gli altri: la costruzione di processi di Agenda 21 Locale, la definizione di procedure di valutazione ambientale, l'adeguamento degli strumenti urbanistici con le prospettive introdotte dai cambiamenti climatici e al rapporto tra pianificazione territoriale e politiche energetiche (con particolare attenzione ai rivolti per lo sviluppo locale). All'interno di questo ambito di ricerca si è occupato in particolare del ruolo di primo piano svolto dagli enti locali e loro reti (nazionali ed internazionali) come policy maker per politiche di sviluppo sostenibile e, più di recente, nel "disegno" dei cosiddetti "**piani per il clima**" che, seppur nelle differenze delle culture e dei sistemi di pianificazione nazionale cui fanno riferimento, rappresentano una interessante forma di ibridazione delle azioni di piano con quelle di governance flessibile (definita anche anticipatory governance);
- nello studio delle innovazioni e delle **applicazioni di frontiera della pianificazione urbanistica ed ambientale**, sia connesse agli strumenti di pianificazione cogenti (costruzione di piani ambientali di area vasta in contesti ad alta naturalità), che a piani e programmi di derivazione comunitaria. In questo filone di ricerca si è interessato in particolare alla pianificazione di contesti ambientali fragili (aree deltizie e costiere in particolare), sviluppando proposte per nuove modalità di gestione e di valorizzazione. Più di recente si è occupato a livello nazionale ed europeo della nuova programmazione europea avviata comunicazione della UE sulla Blue Growth (2012) alla proposta di Direttiva per Maritime Spatial Planning (MSP) and Integrated Coastal Management (ICZM) (2013). In questa prospettiva la sperimentazione e la ricerca sulla pianificazione spaziale del mare ha aperto una nuova



frontiera per la pianificazione delle risorse ambientali, introducendo la dimensione spaziale e di progetto anche al contesto marittimo.

### **Direzione delle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale**

È responsabile scientifico del **Planning & Climate Change Lab** attivo presso l'Università Iuav di Venezia ([www.iuav.it/climatechange](http://www.iuav.it/climatechange)).

Il Planning and Climate Change Lab è un gruppo di ricerca operativo all'Università Iuav di Venezia dal 2010 fondato, ideato, progettato e coordinato da Francesco Musco assieme ad alcuni giovani ricercatori, nato nel Dipartimento Unico della Ricerca e infine operativo nel Dipartimento di Culture del Progetto, che ha maturato un decennio di attività riconosciute a livello nazionale ed internazionale sui temi della **sostenibilità urbana e della pianificazione urbanistica ed ambientale** sviluppando ricerche, **sperimentazioni e progetti** nella prospettiva che la letteratura scientifica definisce **climate-proof**.

In questi anni sono stati sviluppati avanzamenti importanti nella ricerca specialmente negli ambiti della pianificazione e progettazione della città, del territorio, dell'ambiente e del paesaggio a tutte le scale (micro, meso e macro), valorizzando, più recentemente, l'integrazione di competenze interdisciplinari. I progetti di ricerca hanno riguardato **sperimentazioni di frontiera** legate in primo luogo alla **pianificazione urbanistica ed ambientale in uno scenario di cambiamento climatico** e di scarsità di risorse, perseguendo approcci e prospettive volti alla **resilienza e alla sostenibilità**.

L'evoluzione teorica e metodologica ha operato ed è maturata su più fronti riguardando tra l'altro: la gestione delle risorse naturali scarse, la riduzione delle emissioni clima alteranti, la definizione di percorsi di pianificazione *climateproof*, la valutazione di impatti climatici allo sviluppo di sistemi di supporto alla decisione, la definizione di piani per la mitigazione e per l'efficienza energetica, i piani per l'adattamento, per l'emergenza e la gestione dei disastri, il metabolismo urbano e l'economia circolare applicata alla pianificazione urbanistica e rurale, la progettazione di soluzioni *nature based*, i piani per la tutela dell'heritage, del paesaggio e per la produzione alimentare (*food planning*), la pianificazione ambientale innovativa e sperimentale con particolare attenzione alla Pianificazione Spaziale del Mare (*Maritime Spatial Planning*).

In questi anni il Planning and Climate Change Lab ha coinvolto e fatto crescere numerosi giovani ricercatori, laureati e post-doc, coinvolgendoli nelle proprie sperimentazioni e sviluppando una forte e qualificata capacità di attrazione di fondi di ricerca ottenuti su *base competitiva con revisione tra pari*, ma in parte anche tramite la stipula di accordi di collaborazione con enti, istituzioni, amministrazioni locali ed aziende. Le sperimentazioni hanno riguardato la **ricerca applicata**, la **didattica** (sia nei corsi di laurea che nell'alta formazione) e la **terza missione**. Le numerose relazioni e accordi di collaborazione con centri di ricerca nazionali ed internazionali sviluppate negli ultimi dieci anni sono alla base della forte riconoscibilità del gruppo.

Il Planning and Climate Change Lab ha messo a disposizione di molti docenti dell'Università Iuav di Venezia le proprie competenze scientifiche e la capacità di competere nell'individuazione di qualificati fondi di ricerca, allargando il proprio campo d'azione alle discipline più strettamente dell'urbanistica e della pianificazione, verso una prospettiva sempre più interdisciplinare.

Ad oggi sono impegnati nel laboratorio **20 ricercatori a contratto senior e junior** con varie qualifiche: 2 Ricercatori RTD A, 2 assegnisti senior, 2 assegnisti junior, 2 borsisti di ricerca post-doc, 4 borsisti di ricerca post-lauream, 2 dottorandi Iuav, 3 dottorandi esterni (Politecnico di Torino e Università di Trento). Alle attività partecipano docenti e ricercatori dell'Università Iuav di Venezia e di altri atenei a geometria variabile, sulla base degli specifici progetti di ricerca e sperimentazione.

Va segnalato che per la elevata riconoscibilità del gruppo di ricerca, l'Università Iuav di Venezia è entrata nel dicembre 2019 tra i soggetti promotori del costituendo **Centro di Ricerca nazionale sui Cambiamenti Climatici di Venezia** inserito nella **Legge di Bilancio 2020 dal Governo Italiano** oltre ad avere supportato la creazione di **EPIC Earth and Policies Research Center** e del programma **Cities Under Pressures** in stretta collaborazione con la **Fondazione Eni Mattei**.

Assieme al Politecnico di Torino e al Politecnico di Milano ha infine dato vita nel 2019 alla rete delle scuole dedicate all' **Urbanistica per la Resilienza**.

Il laboratorio vanta consolidate e continuative collaborazioni nazionali ed internazionali nell'ambito di progetti di ricerca a bando competitivo con università e centri di ricerca tra questi: (Italia) CNR Ismar, OGS, ENEA,

Politecnico di Milano, Università di Napoli, Università di Trieste, Università di Sassari-Alghero, Politecnico di Bari, ISPRA – (Estero) UNESCO-IOC Paris, Drexel University of Philadelphia, UPenn Philadelphia, NYCU New York City University, Columbia University, Tongji University of Shanghai, University of Queensland, Universidad de Sevilla, Universidad Politécnica de Madrid ESTAM, Universitat Autònoma de Barcelona, Universitat de Girona, Universidade de las Acores, Universidade de Lisboa, University of Chalmers, Hafen City University, NTUA Athens, University of Thessaly, Technische Universiteit Delft – TU Delft, University of Reims Champagne Ardenne, Future University of Khartoum.

Vanno segnalate importanti **ricadute didattiche della ricerca** nell’attivazione dei corsi curriculari di 6 CFU (SSD ICAR 20/21 titolare Francesco Musco) rivolti alle lauree magistrali in architettura (LM4) e in Urbanistica e Pianificazione (LM48) in: “Città e Cambiamenti Climatici: misure, politiche, strumenti” (anni accademici 2010/11 fino al 2012/13), “Progettazione del Territorio per i Cambiamenti Climatici” (anni accademici 2013/14 fino al 2015/16), “Spatial Planning and Design for Climate Change” (anni accademici 2016/17, in corso). Il laboratorio supporta i **percorsi sperimentali di PhD in “Hydrologic Design”** e **“L’ emergenza come situazione progettuale”** attivati dalla Scuola di Dottorato dell’Università Iuav di Venezia e il Master Erasmus Mundus on Maritime Spatial Planning (EMMCMSP).

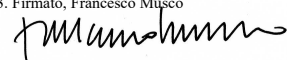
**Ideazione e direzione scientifica di progetti di ricerca e sperimentazione internazionali e nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari**

Le attività di ricerca e sperimentazione sono sempre state portate avanti con importanti risorse provenienti da bandi competitivi della **Commissione Europea** che prevedano revisione tra pari, sia nella programmazione UE 2007-2013 che nella corrente programmazione UE 2014-2020, con particolare attenzione ai filoni dedicati alla **cooperazione territoriale europea** su temi di ambiente e sostenibilità, particolarmente adeguati per sviluppare innovazioni replicabili con città ed aree urbane; ai programmi di sperimentazione in ambito di politica ambientale e climatica sostenuta in prevalenza dal filone **LIFE Environment** e **LIFE Clima**; alle azioni di **Ricerca ed Innovazione** con **Horizon 2020**. Ha ideato e coordinato numerose sperimentazioni con l’obiettivo di agganciare il percorso di ricerca anche con iniziative didattiche innovative (sia nel campo dei master che della formazione continua e dei workshop internazionali). Queste iniziative sono state sostenute con in particolare con i programmi **Erasmus+** ed **Erasmus Mundus**.

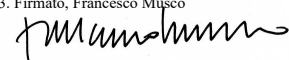
La due tabelle che seguono sintetizzano obiettivi e contenuti dei progetti di ricerca e sperimentazione sviluppati, coordinati e attuati negli ultimi dieci anni circa.

**Progetti internazionali**

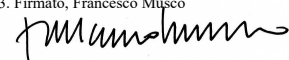
|   |                            |   |  |
|---|----------------------------|---|--|
| 1 | 2020-2022<br><br>(36 mesi) | European Commission<br><b>Italy - Croatia CBC Programme</b><br>Call for proposal 2019 Strategic<br><br><b>STREAM Strategic development of flood management</b><br><br><b>Cities along the Adriatic coasts</b> area are experiencing urban flooding problems caused by extreme weather.<br>The risk of coastal flooding in the region is expected to increase over the next 50-100 years, with urban areas continuing to expand and sea levels expected to rise.<br>Local authorities and emergency services are not sufficiently prepared to promptly react to crisis situations due to the lack of innovative technologies and adequate equipment. <b>Project STREAM will enhance all stakeholders' competences to promptly respond to the flood.</b><br>STREAM objective is to improve monitoring and risks and to improve the management for prompt reaction in events of flood disasters by creating and developing flood risk maps, flood hazard maps and FRMP, as well as by developing EWS along with raising awareness of citizens.<br>This action will result in increasing <b>safety of the project area from natural and man-made disasters, which will reduce the adverse</b> | <b>Ruolo:</b> responsabile scientifico<br>unità Iuav<br>Budget Iuav:<br>€ 440.259,00 |
|---|----------------------------|---|--|



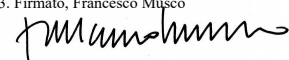
|   |                             |  |  |
|---|-----------------------------|--|--|
|   |                             | <b>consequences on human health, environment, cultural heritage and economic aspects of the area associated with floods.</b>   |  |
| 2 | 2020-2022<br><br>(36 mesi)  | <p>European Commission<br/><b>Italy - Croatia CBC Programme</b><br/>Call for proposal 2019 Strategic</p> <p><b>CASCADE - CoAStal and marine waters integrated monitoring systems for ecosystems protection AND management</b></p> <p>CASCADE will develop a set of concerted and coordinated actions including monitoring (observing and modelling) and management (Maritime Spatial Planning - MSP, Integrated Coastal Zone Management - ICZM, Land-Sea Interaction - LSI) to <b>enhance the knowledge and to evaluate the quality and assess the vulnerability of inland, coastal and marine ecosystems in Italy and Croatia with the final objective to restore endangered species and to support integrated management.</b> The integrated modelling and observing systems will be developed to design and implement MSP/LSI/ICZM, management and restoration actions in 11 pilot areas. Pilot actions will assess and protect coastal and marine biodiversity in degraded areas, set up restoration actions, assess the impacts of extreme events on ecosystems and understand how to avoid conflicts and boost synergies in the areas.</p>   | <b>Ruolo:</b> responsabile scientifico<br>unità luav<br>Bugdet luav:<br>€ 325.000,00   |
| 3 | 2020-2022<br><br>(36 mesi)  | <p>European Commission<br/><b>Italy - Croatia CBC Programme</b><br/>Call for proposal 2019 Strategic</p> <p><b>ADRIACLIM Climate change information, monitoring and management tools for adaptation strategies in Adriatic Coastal Areas</b></p> <p><b>Sectors ERC – SH3_1 Environment, resources and sustainability, SH3_9 Spatial development and architecture, land use, regional planning, SH3_12 Geo-information and spatial data analysis</b></p> <p>In Italy and Croatia climate monitoring, modelling and adaptation are necessary to face this crucial climate challenge and to turn potential threats into economic opportunities. <b>AdriaClim will develop accurate information able to support the development of regional and local climate change adaptation plans.</b> In particular coastal adaptation planning, for a sustainable blue economy, will be developed based on reliable and accurate information on local sea level rise, sea temperature and salinity, coastal erosion, etc. AdriaClim will consolidate the climate change monitoring (observing and modelling) and planning of measures for strengthening the adaptation capacity in Italy and in Croatia also building upon cross-border cooperation. AdriaClim will develop consolidate and <b>enhance climate monitoring systems</b> and innovative data handling for fostering knowledge and cooperation for adaptation strategies planning in coastal and marine environment.</p> | <b>Ruolo:</b> responsabile scientifico<br>unità luav in collaborazione<br>con l’Agenzia per la Protezione<br>dell’Ambiente del Veneto<br>ARPAV<br>Bugdet luav:<br>€ 100.000,00 |
| 4 | 2020 -2022<br><br>(24 mesi) | <p>European Commission<br/>European Maritime and Fisheries Fund<br/><b>MSP call EMFF-Maritime Spatial Planning-2019</b><br/><b>MSP-MED</b> Towards the operational implementation of MSP in our common Mediterranean Sea</p> <p><b>Sectors ERC – SH3_1 Environment, resources and sustainability, SH3_9 Spatial development and architecture, land use, regional planning, SH3_12 Geo-information and spatial data analysis</b></p> <p>The overarching objective of the MSP-MED project is to <b>facilitate the MSP Directive’s processes in the Member States</b> facing the Mediterranean Sea, presently at different stages of implementation, by <b>supporting the establishment of coherent and coordinated maritime spatial plans across the Mediterranean Region.</b><br/>The MSP-MED project will address specific issues regarding the national</p>   | <b>Ruolo:</b> responsabile scientifico<br>unità luav<br>Bugdet luav:<br>€ 335.124,00   |



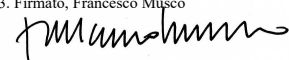
|   |                            |  |   |
|---|----------------------------|--|---|
|   |                            | MSP implementation, tailored to the actual needs of each MS, and at the same time will implement activities at basin scale, enhancing cooperation and knowledge sharing, finally ensuring coherence among the MS' plans.   |   |
| 5 | 2019 - 2022                | <p>European Commission<br/><b>Erasmus + Programme</b><br/>KA203 – Strategic Partnerships for higher education</p> <p><b>SavingScapes – Fostering collaborative knowledge creation and civic engagement in the field of landscape governance</b></p> <p>The main aim of the project is to enhance <b>landscape awareness and collaborative governance of cultural and natural landscapes through innovative learning interventions in higher education</b>. The partners of the consortium are willing to tackle the question, how actors and stakeholders can collaborate into the governance of a landscape. Special concern will be attended for empowering methods to carry out collaborative planning and for improving the communication flow between local and regional authorities, environmental planners and managers, NGOs and citizens.</p>   | <p><b>Ruolo:</b> responsabile scientifico<br/>unità luav<br/>Budget luav:<br/>€ 65.734,00</p>   |
| 6 | 2019-2021<br><br>(30 mesi) | <p>European Commission<br/><b>Italy - Croatia CBC Programme</b><br/>Call for proposal 2019 Standard</p> <p><b>ADRIADAPT - a Resilience information platform for Adriatic cities and towns</b></p> <p><b>Sector ERC – SH3 (SH3_2_3_9_10)</b></p> <p>- Provide climate data and related information: the project outputs will consist in an inventory of climate data, climate indicators and climate related information co-defined in close collaboration with stakeholders and in an <b>assessment of climate change signals in the region of interest, including extreme events;</b></p> <p>- Enhance knowledge <b>planning of adaptation measures in the cooperation area:</b> the project will provide selected, user- friendly information for the Adriatic cities and other interested stakeholders, in form of best practice examples, guidance documents, legal frameworks as well as specific climate and vulnerability studies for the area, supporting diagnosis and policy solutions for local resilience;</p> <p>- Increase preparedness of Adriatic cities and towns: starting from the information about how climate is expected to change in the Adriatic area, it will investigate how urban and coastal areas and their hinterland will be affected and how they can prepare for better addressing these future changes.</p> | <p><b>Ruolo:</b> responsabile scientifico<br/>unità luav<br/>Bugdet luav: € 297.300,00</p> <p><b>Capofila:</b> Centro<br/>Euromediterraneo sui<br/>Cambiamenti Climatici (CMCC)</p> |
| 7 | 2018-2021<br><br>(36 mesi) | <p>European Commission<br/><b>Interreg V-A Italia-Slovenia</b><br/>Call for proposal 2018</p> <p><b>SECAP - Supporting energy and climate adaptation policies</b></p> <p><b>Sectors ERC - SH3 (SH3_2_3_9_10)</b></p> <p>The overall objective of SECAP is to foster the sustainable development of the cross-border territory by <b>promoting low-carbon strategies for all types of territory, in particular urban areas, creating relevant adaptation and mitigation measures (Axis 2 priority 4e)</b>. The project, in fact, will lead to the cross-border sharing of tools, methodologies and databases and will generate positive effects on local planning in the whole programme area. The transition to a low-carbon society will be implemented in the infrastructure interventions of PP4 and PP10 and in the evolution of SEAPs into CFSP for some</p>  | <p><b>Ruolo:</b> responsabile scientifico<br/>unità luav<br/>Bugdet luav:<br/>€ 353.147,06</p>  |



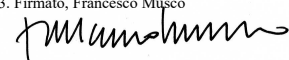
|    |                        |   |  |
|----|------------------------|---|--|
|    |                        | municipalities/ITUs/metropolitan cities. The sustainable development models of the Covenant of Mayors will therefore be promoted by improving the quality of life and resilience to climate change.   |  |
| 8  | 2018-2019<br>(18 mesi) | <p>European Commission<br/><b>Interreg Italia-Croazia 2014-2020 – Call for proposal 2017 Standard+</b></p> <p><b>iDEAL DEcision support for Adaptation plan</b><br/>Sectors ERC - SH3 (SH3_2_3_9_10)</p> <p>The project overall objective is to <b>support local public administrations to take appropriate decisions related to climate adaptation measures and to develop coherent and appropriate climate adaptation plans for both Croatian and Italian territories</b>. This overall objective will be achieved through a shared process of knowledge construction and through the implementation of a common <b>DSS-Decision Support System</b>. Specific topics of interests of the project are: adaptation to climate change measures and prevention and management of climate related risks e.g. erosion, fires, flooding, storms and drought, including awareness Intervention field raising, civil protection and disaster management systems and infrastructures.</p> | <p><b>Ruolo:</b> responsabile scientifico<br/>unità luav<br/>Bugdet luav:<br/>€ 194.429,00</p>   |
|    | 2018-2021<br>(36 mesi) | <p>European Commission<br/><b>Erasmus + Programme</b><br/>KA203 – Strategic Partnerships for higher education</p> <p><b>ECOMED - MARINE Education and COmmunication network on the MEDiterranean</b></p> <p>The MARINE_ECOMED Project is framed to enhance research and cooperation within the Mediterranean region in the field of <b>sustainable management of marine and coastal areas through the development of innovative communication and education strategies</b>.</p>   | <p><b>Ruolo:</b> responsabile scientifico<br/>e amministrativo del consorzio.</p> <p>Budget:<br/>€ 266.978,00</p>  |
| 9  | 2017-2019<br>(24 mesi) | <p>European Commission EACEA Education, Audiovisual and Culture Executive Agency.<br/><b>Erasmus Mundus</b></p> <p><b>Erasmus Mundus Master Course on Maritime Spatial Planning</b></p> <p>The aim of the <b>Master on Maritime Spatial Planning</b> is to provide knowledge and tools in planning, in designing and evaluating projects and policies, which consider terrestrial, coastal and marine dimensions. The course provided a broad study perspective through a cross-thematical analysis and discussion on several marine contexts (Mediterranean Sea, Baltic and North Sea, Atlantic Ocean). The <b>two-years</b> master is organized in four terms: two terms (6+6 months) will be held in Seville and in Azores, the third term will be dedicated to the internship, the last term in Venice consist in the elaboration of group projects in specific case study areas.</p> <p><b>Specific Grant 2017-1725/001-001 EMMC</b><br/>Quinta Edizione 2017/2019</p>       | <p><b>Ruolo:</b> responsabile scientifico<br/>e Dean del consorzio<br/>universitario<br/>Budget:<br/>€ 821.000</p> <p>Istituzioni promotrici:<br/>Università luav di Venezia,<br/>Universidad de Sevilla,<br/>Universidade de las Açores</p> |
| 10 | 2017/2021<br>(45 mesi) | <p>European Commission<br/>LIFE 2014-2020 Programme Climate Change Adaptation</p> <p><b>LIFE + VENETO ADAPT . Central VENETO Cities netWorking for ADAPTation to Cliamte Change in a multi-level regional perspective</b></p> <p>The general objective of Veneto ADAPT is to produce and test knowledge-based instruments and policies for a more climate-resilient Europe. The project aims at developing and testing a coherent approach for enhancing the regional capacity to respond to the impact of climate change, with a focus on non hydrogeological risk, through a networking initiative developed in the central Veneto conurbation (3.5 million inhabitants) among the principal cities of Padova, Vicenza, Treviso, the</p>  | <p><b>Ruolo:</b> responsabile scientifico<br/>unità luav<br/>Bugdet luav:<br/>€ 292.388;<br/>Contributo EU € 169.494</p> <p>LIFE16 CCA/IT/000090</p> <p>Capofila: Comune di Padova</p>   |



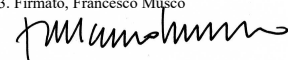
|    |                         |  |  |
|----|-------------------------|--|--|
|    |                         | Metropolitan City of Venice and the Union of Municipalities of the Middle Brenta, with the supervision of the Veneto Region.   |  |
| 11 |                         | <p>European Commission<br/>Adriatic-Ionian Programme INTERREG V-B Transnational 2014-2020</p> <p><b>PORTODIMARE - geoPORTal of TOols &amp; Data for sustainable Management of coAstal and maRine Environment</b></p> <p><b>Sector ERC – SH3 (SH3_2_3_9_10)</b></p> <p>The overall objective of PORTODIMARE project is to provide a decisive contribution to the transnational cooperation in the ADRION area on maritime and marine governance and services, i.e. Integrated Coastal Zone Management (ICZM) and Maritime Spatial Planning (MSP) and, by doing so, to support the EUSAIR Action Plan implementation developing actions that are cross-cutting to the 4 Pillars of the Strategy. A key factor to reach these goals in the project is to <b>provide a single virtual space (the Geoportal) where most of the available knowledge and resources on coastal and marine areas of the Adriatic-Ionian Region will be accessible</b> for decision-makers, practitioners, marine scientists and stakeholders in general, supporting transparent and evidence-based decision-making processes. Available data, existing portals and tools developed by previous EU projects, by local and national administrations and by other initiatives will be integrated in the Geoportal to increase their availability, to harmonise information, to provide additional aggregated content and increase marine knowledge in the area. PORTODIMARE project also carries out the design and testing of advanced “state of the art” tools for mapping, analysing and managing coastal and maritime activities and for assessing their relation with the marine environment.</p> | <p><b>Ruolo:</b> responsabile scientifico<br/>unità luav<br/>Bugdet luav:<br/>€ 52.000;</p>                            |
| 12 | 2017-2018<br>(18 mesi)  | <p>European Commission<br/>DG ECHO – Call for proposals 2016 for prevention and preparedness projects in civil protection and maritime pollution.</p> <p><b>ResCult - Increasing Resilience of Cultural heritage: a supporting decision tool for the safeguarding of cultural assets</b></p> <p>The ResCult project aims at <b>enhancing the capability of Civil Protection (CP) to prevent/mitigate disasters impacts on Cultural Heritage (CH)</b>. It helps in developing a disaster risk reduction strategy identifying tailored actions and investments to improve both prevention and resilience capacities.</p>   | <p><b>Ruolo:</b> responsabile scientifico<br/>unità luav<br/>Budget luav:<br/>€ 21.501;<br/>Contributo EU € 16.126</p> |
| 13 | 2017- 2019<br>(36 mesi) | <p>European Commission<br/><b>Horizon 2020 Programme – Call H2020-WASTE-2015-two-stage - Topic WASTE-6b- 2015</b></p> <p><b>URBAN WINS<br/>Urban metabolism accounts for building Waste management Innovative Networks and Strategies</b></p> <p><b>ERC Sector – SH3 (SH3_2_3_9_10)</b></p> <p>The scope of the project is to <b>develop and test methods for designing and implementing innovative and sustainable Strategic Plans for Waste Prevention and Management</b>. This will take place in various urban contexts based on innovative, inter-disciplinary and participatory approaches that will <b>enhance urban environmental resilience</b>. Further, this will guarantee progress towards more sustainable production and consumption patterns together with improvements in the recovery of waste and the use of recovered materials. Specifically, the development of Strategic Plans will be built on the basis of improved knowledge of the factors that influence the metabolism of cities and of a deep</p>  | <p><b>Ruolo:</b> responsabile scientifico<br/>unità luav<br/>Budget luav:<br/>€ 292.562,50;</p>                        |



|    |                            |  |   |
|----|----------------------------|--|---|
|    |                            | <p>understanding of how those factors can be transformed in positive drivers of technological, non-technological and governance changes. In fact, the project specific objectives are:</p> <p>SO1: Deepening the understanding of the state-of-the art of urban waste management strategies and their links to urban metabolism approaches based on the in-depth analysis of the heterogeneous situation in 24 EU cities and 6 countries (Italy, Romania, Sweden, Spain, Portugal and Austria);</p> <p>SO2: Setting up of informative and participatory instruments for the engagement of urban stakeholders necessary for co-developing and co-testing new solutions;</p> <p>SO3: Development, testing, formalization and dissemination of a series of innovative waste prevention and management recommendations and instruments.</p> <p>The proposal aims to bring a direct contribution to the objectives of the EU Resource Efficiency Roadmap and the Waste Framework Directive and will last for three years.</p>   |   |
| 14 | 2017-2018<br><br>(24 mesi) | <p>European Commission<br/>DG MARE - Call EASME/EMFF/2015/1.2.1.3: Projects on Maritime Spatial Planning (MSP)</p> <p><b>SIMWESTMED - Supporting Implementation of Maritime Spatial Planning in the Western Mediterranean</b></p> <p><b>Sector ERC - SH3 (SH3_2_3_9_10)</b></p> <p>SIMWESTMED is intended to support <b>implementation of the MSP Directive by Member States (MS) within their marine waters in the Western Mediterranean region (FAO sub-area 37.1)</b> (Key Objective 1) and to contribute to supporting cross-border cooperation between MS in relation to implementation of the MSP Directive (Key Objective 2). Use of any output/outcomes of the project will be decided by individual MS, as determination of any approach to maritime spatial planning lies with MS for their respective marine areas. As this project will be developed simultaneously with MSP Directive implementation and the partners of the project are involved in such process, the connection and benefits between both actions will be ensured.</p>  | <p><b>Ruolo:</b> responsabile scientifico<br/>unità luav<br/>Bugdet luav:<br/>€ 140.099,00;<br/>Contributo EU<br/>€ 112.079,00</p> <p><b>Coordinatore:</b> SHOM (Service Hydrographique et Océanographique de la Marine, France)</p>  |
| 15 |                            | <p>European Commission<br/>DG MARE - Call EASME/EMFF/2015/1.2.1.3: Projects on Maritime Spatial Planning (MSP)</p> <p><b>SUPREME<br/>Supporting maritime spatial Planning in the Eastern Mediterranean<br/>SECTOR ERC – SH3 (SH3_2_3_9_10)</b></p> <p>SUPREME project involves public authorities in charge of MSP, as designated by the Governments of four MS (GR, HR, IT and SL), and the UNEP/MAP Barcelona Convention. SUPREME will focus on two key objectives: 1. to support the <b>implementation of Maritime Spatial Planning in EU Member States</b>; 2. to launch and carry out concrete and cross-border MSP initiative between Member States. SUPREME will address these two key objectives through a variety of tools and considering the ecosystem based approach. The Initial Assessment will include i) a basin scale analysis strongly MSP oriented; ii) a region-wide coherence analysis, based on the Barcelona Convention and its Protocols; iii) a conceptual methodology for transboundary MSP aspects. In order to develop a cooperation on MSP, common objectives at sea level basin will be examined and a mechanism for an operational networking will be proposed. For a specific Support for Member States' implementation of MSP, a careful analysis and practical actions are foreseen on the following issues: i) Spatial demands for maritime sectors and related cumulative impacts; ii) Data and information requirements for MSP; iii) Tools and methods supporting MSP; iv) Stakeholders involvement and participation; v) Definition of the most appropriate geographical scale for MSP plans; vi) Coordination of</p> | <p><b>Ruolo:</b> responsabile scientifico<br/>unità luav<br/>Bugdet luav:<br/>€ 220.562,00;<br/>Contributo EU<br/>€ 176.450,00</p> <p>Il progetto ha avuto come finalità principale il supporto tecnico-scientifico per la Redazione del Piano del Mare dell'area est del Mediterraneo.</p> |

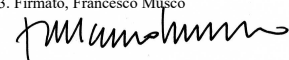


|    |                        |  |  |
|----|------------------------|--|--|
|    |                        | sectorial policies; vii) Land – sea interactions and relationships with ICZM.  |  |
| 16 |                        | <p>European Commission<br/><b>Interreg MED</b><br/>Priority Axis 3: Protecting and promoting Mediterranean natural and cultural resources.</p> <p><b>CO-EVOLVE Promoting the co-evolution of human activities and natural systems for the development of sustainable coastal and maritime tourism</b></p> <p>CO-EVOLVE aims at analyzing and promoting the <b>co-evolution of human activities and natural systems in touristic coastal areas</b>, allowing sustainable development of touristic activities based on the principles of ICZM/MSP. CO-EVOLVE couples a presently unavailable analysis at MED scale of threats and enabling factors for sustainable tourism with local studies on representative Pilot Areas, to demonstrate through pilot actions the feasibility and effectiveness of a ICZM/MSP-based planning process.</p>  | <p><b>Ruolo:</b> responsabile scientifico<br/>unità luav<br/>Bugdet luav:<br/>€ 220.000,00;</p>  |
| 17 | 2016-2020<br>(48 mesi) | <p>European Commission<br/>LIFE 2014-2020 Programme Climate Change Adaptation</p> <p><b>LIFE + URBAN PROOF. Climate Proofing Urban Municipalities</b></p> <p>LIFE UrbanProof proposes a holistic and highly automated approach for <b>supporting municipalities to assess climate change related vulnerabilities and risks, to explore and evaluate the available adaptation options and to develop adaptation strategies</b>, as well as to monitor climate change, vulnerabilities and adaptation. In the framework of this project the proposed methodology will be applied in four municipalities in Cyprus, Greece and Italy, where vulnerability assessments will be conducted and adaptation strategies will be developed.</p>  | <p><b>Ruolo:</b> responsabile scientifico<br/>unità luav<br/>Budget luav:<br/>€ 180.034;<br/>Contributo EU € 108.020</p> <p>LIFE15 CCA/CY/000086.<br/>Capofila: Cyprus Government<br/>Department of Environment,<br/>Ministry of Agriculture, Rural<br/>Development and<br/>Environment.</p> |
| 18 | 2016-2020<br>(45 mesi) | <p>European Commission<br/>LIFE 2014-2020 Programme Climate Change Adaptation</p> <p><b>LIFE + MASTER ADAPT. MAINSTREAMING Experiences at Regional and local level for adaptation to climate change</b></p> <p>The project aims to identify and test innovative tools of multilevel governance to support regions and local authorities in defining and developing adaptation strategies and policies. In particular, the project aims to develop, starting from what has been developed in Lombardy region, an <b>operative and scalable methodology to optimize and make effective the targeting and integration of sectorial regional policies with respect to the climate change adaptation</b>. In order to be effective, regional policies need to be developed at the local level combining/integrating a top down and bottom up approach. In particular, the project aims to address the needs of newly instituted local context, such as the metropolitan cities or the municipal aggregation, which share the same vulnerability and the similar response capacity of the actual local authorities, but are missing a common methodology for adaptation mainstreaming.</p> | <p><b>Ruolo:</b> responsabile scientifico<br/>unità luav<br/>Budget: € 178.335; Contributo<br/>EU € 107.001;</p> <p>LIFE15 CCA/IT/000061.<br/><b>Capofila:</b><br/>Regione Sardegna –<br/>Assessorato della Difesa<br/>dell'Ambiente.</p>  |
| 19 | 2016-2018<br>(24 mesi) | <p>European Commission EACEA Education, Audiovisual and Culture Executive Agency.<br/><b>Erasmus Mundus</b></p> <p><b>Erasmus Mundus Master Course on Maritime Spatial Planning</b></p>  | <p><b>Ruolo:</b> responsabile scientifico<br/>e Dean del consorzio<br/>universitario<br/>Budget:<br/>€ 779.600,00</p>  |

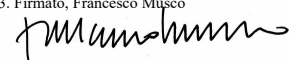




|    |                        |   |   |
|----|------------------------|---|---|
|    |                        | <p>The aim of the <b>Master on Maritime Spatial Planning</b> is to provide knowledge and tools in planning, in designing and evaluating projects and policies, which consider terrestrial, coastal and marine dimensions. The course provided a broad study perspective through a cross-thematical analysis and discussion on several marine contexts (Mediterranean Sea, Baltic and North Sea, Atlantic Ocean). The <b>two-years</b> master is organized in four terms: two terms (6+6 months) will be held in Seville and in Azores, the third term will be dedicated to the internship, the last term in Venice consist in the elaboration of group projects in specific case study areas.</p> <p>Quarta Edizione 2016/2018</p>  | <p>Istituzioni promotrici:<br/>Università luav di Venezia,<br/>Universidad de Sevilla,<br/>Universidade de las Açores</p>   |
| 20 | 2015-2017<br>(24 mesi) | <p>European Commission EACEA Education, Audiovisual and Culture Executive Agency.<br/><b>Erasmus Mundus</b></p> <p><b>Erasmus Mundus Master Course on Maritime Spatial Planning</b></p> <p>The aim of the <b>Master on Maritime Spatial Planning</b> is to provide knowledge and tools in planning, in designing and evaluating projects and policies, which consider terrestrial, coastal and marine dimensions. The course provided a broad study perspective through a cross-thematical analysis and discussion on several marine contexts (Mediterranean Sea, Baltic and North Sea, Atlantic Ocean). The <b>two-years</b> master is organized in four terms: two terms (6+6 months) will be held in Seville and in Azores, the third term will be dedicated to the internship, the last term in Venice consist in the elaboration of group projects in specific case study areas.</p> <p>Terza Edizione 2015/2017</p>   | <p><b>Ruolo:</b> responsabile scientifico e Dean del consorzio universitario<br/>Budget:<br/>€ 489.800,00</p> <p>Istituzioni promotrici:<br/>Università luav di Venezia,<br/>Universidad de Sevilla,<br/>Universidade de las Açores</p> |
| 21 | 2014-2016<br>(24 mesi) | <p>European Commission EACEA Education, Audiovisual and Culture Executive Agency.<br/><b>Erasmus Mundus</b></p> <p><b>Erasmus Mundus Master Course on Maritime Spatial Planning</b></p> <p>The aim of the <b>Master on Maritime Spatial Planning</b> is to provide knowledge and tools in planning, in designing and evaluating projects and policies, which consider terrestrial, coastal and marine dimensions. The course provided a broad study perspective through a cross-thematical analysis and discussion on several marine contexts (Mediterranean Sea, Baltic and North Sea, Atlantic Ocean). The <b>two-years</b> master is organized in four terms: two terms (6+6 months) will be held in Seville and in Azores, the third term will be dedicated to the internship, the last term in Venice consist in the elaboration of group projects in specific case study areas.</p> <p>Seconda Edizione 2014/2016</p> | <p><b>Ruolo:</b> responsabile scientifico e Dean del consorzio universitario<br/>Budget:<br/>€ 561.000,00</p> <p>Istituzioni promotrici:<br/>Università luav di Venezia,<br/>Universidad de Sevilla,<br/>Universidade de las Açores</p> |
| 22 | 2013-2015<br>(24 mesi) | <p>European Commission EACEA Education, Audiovisual and Culture Executive Agency.<br/><b>Erasmus Mundus</b></p> <p><b>Erasmus Mundus Master Course on Maritime Spatial Planning</b></p> <p>The aim of the <b>Master on Maritime Spatial Planning</b> is to provide knowledge and tools in planning, in designing and evaluating projects and policies, which consider terrestrial, coastal and marine dimensions. The course provided a broad study perspective through a cross-thematical analysis and discussion on several marine contexts (Mediterranean Sea, Baltic and North Sea, Atlantic Ocean). The <b>two-years</b> master is organized in four terms: two terms (6+6 months) will be held in Seville and in Azores, the third term will be</p>   | <p><b>Ruolo:</b> responsabile scientifico e Dean del consorzio universitario<br/>Budget:<br/>€ 692.000,00</p> <p>Istituzioni promotrici:<br/>Università luav di Venezia,<br/>Universidad de Sevilla,<br/>Universidade de las Açores</p> |

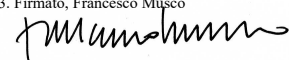


|    |                            |   |   |
|----|----------------------------|---|---|
|    |                            | dedicated to the internship, the last term in Venice consist in the elaboration of group projects in specific case study areas.<br><br>Prima Edizione 2013/2015   |   |
| 23 | 2012-2014<br><br>(36 mesi) | European Commission EACEA Education, Audiovisual and Culture Executive Agency.<br>Erasmus +<br><br><b>IP Program Erasmus "Innovative Polices for Cities Regeneration: Competition and Sustainability"</b><br><br>3 edizioni: 2012 Venezia e Ferrara, 2013 Barcellona, 2014 Hamburg  | <b>Ruolo:</b> responsabile scientifico del consorzio universitario<br>Budget:<br>€ 105.000,00<br><br>Istituzioni promotrici:<br>Università luav di Venezia,<br>Università di Ferrara, Hafen City University - Hamburg,<br>Universitat Autònoma de Barcelona |
| 24 | 2012-2015<br><br>(36 mesi) | European Commission Interreg Central Europe<br><br><b>UHI Development and application of mitigation and adaptation strategies and measures for counteracting the global urban heat island phenomenon</b><br><br>UHI Project aims at <b>developing mitigation and risk prevention and management strategies concerning the urban heat island (UHI) phenomenon.</b><br>The urban heat island (UHI) is a microclimatic phenomenon that occurs in the metropolitan areas. It consists in a significant increasing of the temperature in the urban area respect to the surrounding peri-urban and rural neighbourhoods. This phenomenon is known and studied since eighties and is caused by:<br>- physical characteristics of the surfaces: because of the thermal and radioactive proprieties of the materials composing urban surfaces, such as concrete and asphalt, that absorb rather than reflecting solar radiations;<br>- lack of natural evaporative surfaces (vegetation) that, in rural areas, contribute to maintain a stable energy balance;<br>- augmentation of the vertical surface that both provide an increased surface absorbing and reflecting solar radiation as well as block winds that could contribute to the lowering of the temperature (canyon effect);<br>- human activities that mainly consists in heat produced by hating and cooling plants, industrial activities, vehicles, etc.;<br>- high level of pollutants that alter the radioactive proprieties of the atmosphere. | Ruolo: responsabile scientifico unità luav<br><br>Budget luav:<br>€ 258.400,00  |
| 25 | 2010-2011                  | European Commission South East Europe<br>Ente Parco Regionale Veneto del Delta del Po<br><br><b>NATREG – Development and Planning with Nature</b><br><br>The NATREG Project is addressing the challenge that the potentials of the protected areas as an important instrument of biodiversity conservation and a great potential for social and economic development are still largely unrecognized. Furthermore, the connection between <b>nature conservation and development of protected areas</b> is too weak. Therefore, the project's main aim is to acknowledge and promote the potentials of natural assets and protected areas as drivers of sustainable regional development, and to increase the perception of preserved nature as a valuable asset.  | <b>Ruolo:</b> responsabile scientifico unità luav<br><br>Budget luav:<br>€ 51.500,00  |

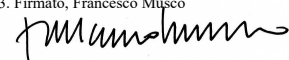


## Progetti nazionali

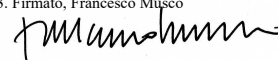
|   |                         |  |  |
|---|-------------------------|--|--|
|   | 2020-2021<br>(12 mesi)  | <p>Regione del Veneto<br/>Fondo Sociale Europeo</p> <p><b>Re-CiTe. Sistemi di supporto per il Recupero Circolare Territoriale dei flussi agro alimentari</b></p> <p>Il progetto intende rispondere al bisogno di ripensare urgentemente gli approcci inerenti la gestione e il trattamento dei rifiuti-sottoprodotti organici, sia sul piano teorico che operativo, alla luce del nuovo paradigma dell'economia circolare, secondo il quale la materia dev'essere ciclicamente riutilizzata e rigenerata, permanendo il più a lungo possibile all'interno dei cicli produttivi e riducendo la produzione di rifiuti dannosi per l'ambiente. Al contempo, tali sollecitazioni offrono interessanti opportunità per costruire modelli green e competitivi, che – attraverso nuovi modelli di business - permettano di scindere la crescita economica dal consumo di risorse/materie prime, di sviluppare una nuova cultura di prodotti e servizi, e di creare nuove nicchie di mercato. Anche il tessuto imprenditoriale veneto, costituito da piccole e medie imprese, è chiamato ad affrontare complesse e imminenti sfide, adattandosi ad un quadro strategico-normativo (end of waste) in rapida evoluzione.</p>   | <p><b>Ruolo:</b><br/>responsabile scientifico</p> <p>Budget luav:<br/>€ 100,990.00</p>                 |
| 1 | 2018-2021<br>(38 mesi)  | <p>Ministero delle Infrastrutture e Trasporti<br/>Provveditorato opere pubbliche del nord-est<br/>CORILA<br/>Consorzio Venezia Nuova</p> <p><b>Venezia 2021: programma di ricerche per una laguna regolata</b></p> <p>Venezia2021 è un programma di <b>ricerca scientifica coordinato da CORILA, che prevede un complesso integrato di strumenti osservativi e di elaborazione dei dati raccolti, allo stato dell'arte delle conoscenze, al fine di contribuire a tenere sotto controllo il corretto equilibrio dell'ecosistema lagunare.</b> In questo modo sarà possibile proteggere il naturale funzionamento ecologico lagunare e allo stesso tempo salvaguardare i benefici per la società (servizi ecosistemici) forniti dalla laguna.</p> <p>Inoltre, nella presente fase di collaudo del Sistema MOSE, a difesa dalle acque alte, Venezia2021 potrà anche elaborare nuovi scenari, a supporto delle strategie di difesa sia per gli edifici monumentali urbani sia per la cosiddetta "edilizia minore".</p> <p>Venezia 2021 coinvolge più di 200 persone, ricercatori e collaboratori afferenti agli Enti soci di CORILA, ovvero: Università Ca' Foscari di Venezia, Università IUAV di Venezia, Università di Padova, Consiglio Nazionale delle Ricerche e Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale.</p> <p>Un meccanismo esterno ed indipendente di valutazione (ex ante, in itinere ed ex post) è costituito nel Comitato Tecnico Scientifico di CORILA, composto da scienziati di riconosciuto valore internazionale, non coinvolti nell'esecuzione delle ricerche e in posizione di assenza di conflitto di interesse.</p> | <p><b>Ruolo:</b> responsabile scientifico di linea per luav</p> <p>Budget luav:<br/>€ 1.102.000,00</p> |
| 2 | 2019 -2020<br>(18 mesi) | <p>Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali<br/>Regione del Veneto<br/>Bandi Inclusion Sociale</p> <p><b>LUCI Laboratori Urbani per Comunità Inclusive: resilienza ed adattamento</b></p>  | <p><b>Ruolo:</b> responsabile scientifico per luav</p> <p>Budget luav:<br/>€ 17.000,00</p>             |



|   |                        |  |   |
|---|------------------------|--|---|
|   |                        | Mappatura dei Beni Comuni del Polesine, attività formative per i comuni su temi di resilienza, adattamento, inclusione sociale, politiche per la casa, spazio pubblico.  |   |
| 3 | 2018-2019<br>(18 mesi) | Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali<br>Regione del Veneto<br>Bandi Inclusione Sociale<br><br><b>LUCI Laboratori Urbani per Comunità Inclusive</b><br><br>Il progetto LUCI, mira allo sviluppo e rafforzamento della cittadinanza attiva attraverso la realizzazione di una serie di azioni finalizzate alla tutela, alla valorizzazione e alla cura condivisa dei beni comuni. Il progetto interesserà i territori del Polesine, della Bassa Padovana e del Basso Veneziano, coinvolgendo ben 21 Comuni: territori marginali, caratterizzati da processi di modernizzazione rallentati, non solo per quanto riguarda l'economia, ma anche in relazione ai processi sociali, come la partecipazione dei cittadini in tema di decisioni a livello urbano. | <b>Ruolo:</b> responsabile scientifico per luav<br><br>Budget luav:<br>€ 13.000,00                                    |
| 4 | 2019-2020<br>(15 mesi) | Fondazione CARIPLO<br>Progetti Territoriali per la Provincia di Milano<br><br><b>VERSO PAESAGGI DELL'ABITARE E DEL LAVORARE A PROVA DI CLIMA:</b> Adattamento ai cambiamenti climatici e miglioramento del comfort degli spazi pubblici e delle aree produttive nel territorio peri-urbano milanese"<br><br>Adattamento ai cambiamenti climatici e miglioramento del comfort degli spazi pubblici e delle aree produttive nel territorio peri-urbano milanese  | <b>Ruolo:</b> responsabile scientifico per luav<br><br>(con Eugenio Morello, Polimi)<br><br>Budget luav:<br>33.740,00 |
| 5 | 2017-2019<br>(18 mesi) | Regione del Veneto<br>Fondo Sociale Europeo<br><br><b>Opportunità: sinergie circolari per un mercato efficiente</b><br><br>Il progetto mira ad affrontare in modo sinergico le problematiche legate all'inclusione, all'economia e all'ambiente nel territorio veneto e più specificatamente sul territorio di Padova, ripensando i modelli produttivi e il mondo del lavoro e proponendo un modello di sviluppo sostenibile, attraverso soluzioni innovative per la prevenzione e gestione dei rifiuti e supportando e favorendo la transizione da un modello di produzione e consumo lineare ad uno fondato sui principi dell'economia circolare.  | <b>Ruolo:</b> responsabile scientifico per luav<br><br>Budget luav:<br>€ 422.282,00                                   |
| 5 | 2018-2019<br>(15 mesi) | Fondazione CARIPLO<br>Progetti Territoriali per la Provincia di Milano<br><br><b>CAMBIAMENTI CLIMATICI E TERRITORIO</b><br>Il progetto ha avviato una collaborazione importante sui temi dell'adattamento climatico: l'Università luav di Venezia con il Politecnico di Milano hanno sviluppato le prime linee di azione per il Piano di Adattamento della Città Metropolitana di Milano   | <b>Ruolo:</b> responsabile scientifico per luav<br><br>(con Eugenio Morello, Polimi)<br><br>Budget luav:<br>30.000,00 |
| 6 | 2017-2018<br>(12 mesi) | Regione del Veneto<br>Fondo Sociale Europeo<br><br><b>Soluzioni innovative e sostenibili per il drenaggio urbano: assicurare l'invarianza idraulica migliorando le capacità di adattamento delle aree urbane.</b><br><br>Progetto di ricer a nell'ambito della sperimentazione sulle tecniche urbanistiche per la riduzione del rischio idraulico  | <b>Ruolo:</b> responsabile scientifico per luav<br><br>Budget luav:<br>65.000,00                                      |
| 7 | 2016-2017<br>(12 mesi) | Regione del Veneto<br>Fondo Sociale Europeo<br><br><b>Tecniche e materiali innovativi nell'edilizia per calmierare gli impatti del cambiamento climatico nelle aree urbane</b>   | <b>Ruolo:</b> responsabile scientifico per luav<br><br>Budget luav:<br>30.000,00                                      |



|    |                        |  |  |
|----|------------------------|--|--|
|    |                        | Progetto di ricerca nell'ambito della sperimentazione sui materiali per la riqualificazione dello spazio pubblico  |  |
| 8  | 2013-2014<br>(12 mesi) | Regione del Veneto<br>Fondo Sociale Europeo<br><br><b>Infrastrutture verdi per la mitigazione dell'effetto isola di calore:</b><br>prodotti, tecnologie e innovazioni per le aree urbane<br><br>Progetto di ricerca nell'ambito della sperimentazione per la riduzione delle isole di calore urbano                                  | <b>Ruolo:</b> responsabile scientifico per luav<br><br>Budget luav:<br>24.000,00 |
| 9  | 2012-2013<br>(12 mesi) | Regione del Veneto<br>Fondo Sociale Europeo<br><br><b>I Piani d'azione per l'energia Sostenibile (PAES) e i Piani Clima: nuovi strumenti per la pianificazione ambientale</b><br><br>Progetto nell'ambito della sperimentazione per l'attuazione dei Piani del Patto dei Sindaci Energia.  | <b>Ruolo:</b> responsabile scientifico per luav<br><br>Budget luav:<br>24.000,00 |
| 10 | 2011-2015<br>(40 mesi) | Regione del Veneto<br>Bando progetti di cooperazione allo sviluppo<br>UNDP Programma ART<br><br><b>Desarollo sostenible y nuevo marco de ordenación territorial del Humedal Abras de Mantequilla</b><br><br>Programma di sviluppo locale dell'area di Abras de Mantequilla in collaborazione con UNDP ed Ambasciata Italiana a Quito | <b>Ruolo:</b> responsabile scientifico per luav<br><br>Budget luav:<br>70.000,00 |



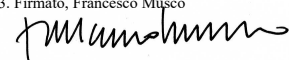
## Organizzazione e partecipazione come relatore invitato a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

Nell'ambito delle attività di ricerca e sperimentazione partecipa con regolarità alle conferenze e giornate di studio nazionali promosse dalla SIU Società Italiana degli Urbanisti ed INU Istituto Nazionale di Urbanistica.

A livello europeo ed internazionale partecipa attivamente agli incontri e conferenza annuale promossa da AESOP Association of European School of Planning e di APA American Planning Association.

Si riportano di seguito i principali eventi, seminari, workshop a cui si è partecipato in seguito ad invito formale da parte delle istituzioni promotrici.

1. **Partecipa come stakeholder invitato all'Earth Summit Johannesburg** (Sud Africa) - United Nations, come inviato della rivista ASUR Archivio Studi Urbani e Regionali dal 26-08-2002 al 04-09-2002
2. **Relatore invitato alla Conferenza Europea delle Città Sostenibili "Aalborg + 10"**, Aalborg (Danimarca) 04-2004
3. **Relatore invitato al Brixia Expo - Fiera di Brescia al Forum di Agenda 21** "Nuove fonti di finanziamento su scala locale, nazionale ed internazionale per l'adozione di tecniche di progettazione sostenibile ed incentivi economici"; Coordinatore del tavolo di lavoro del Coordinamento Nazionale delle Agende 21 Locali Italiane dal 01-06-2004 al 07-06-2004
4. **Relazione ad invito** (con Laura Fregolent), "The role of secondary schools in an urban Local Agenda 21", World Environmental Education Congress, Durban, South Africa, dal 02-07-2007 al 06-07-2007
5. **Organizzazione, ideazione e coordinamento scientifico della Conferenza Internazionale CLIMATE PROTECTION AND RENEWABLE ENERGY: MEDIUM AND SMALL COMMUNITIES FACING THE CHALLENGE**, su incarico dalla Provincia di Rovigo - Area Politiche per l'Ambiente e di ICLEI Local Government for Sustainability (Freiburg, Germania) nell'aprile del 2008. La conferenza - rivolta in particolare ai comuni piccoli e medi (max 90.000 abitanti) ha visto la partecipazione di oltre 250 delegazioni europee di amministrazioni locali e centri di ricerca nell'ambito della Road Map europea sul Clima (COP 15 Copenhagen --> COP 21 Parigi). Si allega il report finale dei risultati della conferenza comprensivi della Rovigo2008 Outreach (documento di impegni delle amministrazioni locali medio-piccole europee sulla protezione del clima). dal 01-04-2008 al 05-04-2008
6. **Relazione ad invito** (con Matelda Reho), "Conflicts in the Polesine Area", 16th Biomass Conference, Valencia, dal 16-04-2008 al 20-04-2008
7. **Relazione ad invito** "Urban Integrated Regeneration: Lessons from Two European Cities", alla Conferenza della UAA Urban Affair Association - "1968 Revisited: Cities 40 Years Later", Baltimore, Maryland, dal 21-04-2008 al 23-04-2008
8. **Relazione ad invito** "Reporting the results of the European Climate Conference Rovigo 2008 on Climate Protection and Renewable Energy" - ICLEI European Membership Convention - "More than hot air: Local Action on Climate Change", Zaragoza (23-25/06/2008). dal 23-06-2008 al 25-06-2008
9. **Relatore ad invito** con la relazione "Climate protection polices: the role of medium-sized local authorities"  
**International Urban Fellows Association Conference 2009**  
Mid-Size cities in the knowledge economy, John Hopkins University, Bologna dal 13-06-2009 al 17-06-2009



10. **Relatore invitato al 5th Urban Research Symposium, World Bank Cities and Climate Change:**  
Responding to an Urgent Marseille, France  
Discussant e presentazione poster (con Maryke Van Staden) (28-30 June 2009)  
"Local Governments responding to Climate Change: addressing mitigation and adaptation in small and medium sized communities" dal 28-06-2009 al 30-06-2009
11. **Partecipa su invito di ICLEI Local Government for Sustainability alla 15th Conference of the Parties, United Nations Climate Change Conference - COP 15 Copenhagen**  
Coordinatore e discussant della Round Table LG Local Governments, ICLEI  
dal 07-12-2009 al 18-12-2009
12. **Relazione ad invito:** "Dalle Agende 21 ai Piani per la Protezione del Clima" in occasione della conferenza nazionale "Costruire Città Sostenibili dal Patto dei Sindaci ai Piani d'Azione" - Milano, 17 marzo 2010 - in occasione della mostra "Green Life", TRIENNALE DI MILANO, ANCI, LEGAMBIENTE, AMBIENTE ITALIA, COORDINAMENTO NAZIONALE DELLE AGENDE 21 LOCALI ITALIANE, COMUNE DI MILANO  
dal 17-03-2010 al 17-03-2010
13. **Relazione ad invito:** "Complexity for planning and local policies in Delta Po Area, Italy" APA American Planning Association, International Conference on Delta Urbanism, New Orleans  
dal 10-04-2010 al 14-04-2010
14. **Relazione ad invito:** "Energia e piani clima: nuovi strumenti per la pianificazione locale", conferenza nazionale: "Energia, Strumenti Urbanistici ed efficienze. Una nuova questione urbana?" - Provincia Autonoma di Trento, 3 Novembre 2011  
dal 03-11-2011 al 03-11-2011
15. **Relazione ad invito:** "Energia e Pianificazione", CONVEGNO ASSURB (Associazione degli Urbanisti e dei Pianificatori Territoriali ed Ambientali) PIANIFICARE L'ENERGIA. Bologna 12 Novembre 2011. URBANPROMO. riferimento: Dott. Alessandro Calzavara, Presidente Assurb dal 12-11-2011 al 12-11-2011
16. **Esperto europeo invitato: International Design workshop (24-28 Giugno 2012), Province of Zuid-Holland Safety and Quality of the Dutch Coast: towards 2100** - The international workshop is part of a two-years programme about the future of the Dutch coast, instigated by the Provinces of Zuid-Holland, Noord-Holland, Zeeland and Friesland, the Deltaprogramma Kust (part of the National Delta Programme), Atelier Kust (thinktank for coastal quality, Delft University of Technology) and a private party (Van Oord Dredging Company).  
dal 24-06-2012 al 28-06-2012
17. **Ideatore, coordinatore scientifico promotore della conferenza internazionale "Climate change cities\_Conference on climate adaptation in urban areas"** tenutasi a Venezia il 23/24 Maggio 2013. La conferenza internazionale sul tema dell'adattamento in ambito urbano di Venezia, promossa da Legambiente e Università Iuav di Venezia, ha avuto come obiettivo di far capire come la questione climatica debba diventare oggi una priorità dell'agenda di Governo.  
Tra gli esiti della conferenza vanno evidenziati: l'avvio del laboratorio di ricerca internazionale Planning& Climate Change Lab (coordinato da Francesco Musco e ospitato presso l'Università Iuav di Venezia) e l'avvio dell'Osservatorio Nazionale Città-Clima con Legambiente.  
In allegato gli atti della conferenza: Francesco Musco, Edoardo Zanchini (a cura di) (2013), Le città cambiano il Clima, Corila, Venezia, ISBN9788889405253  
dal 01-05-2013 al 30-05-2013

18. **Relazione ad invito al III Congresso Internacional de desarrollo local.** Por un desarrollo local sostenible, Cuba - Relazione (con F. Magni) , "Planes de acción para la energía sostenible (paes) y planes climáticos: nuevas herramientas para la planificación ambiental y el desarrollo local" <http://www.desarrollolocalcuba.com> dal 06-11-2013 al 9-11-2013
19. **Relazione ad invito:** "La rigenerazione urbana e la resilienza al clima che cambia", conferenza nazionale: LA CITTA' SI RIGENERA. RIQUALIFICAZIONE URBANA E CLIMA DELLE CITTA'. Modena 24 Gennaio 2014, Comune di MODENA, Ufficio Ricerche e Documentazione sulla Storia Urbana; Regione Emilia Romagna. dal 24-01-2014 al 24-01-2014
20. **Relazione ad invito** (con Domenico Patassini) "Urban design and planning in arid and semi-arid environment" , workshop Future University e Ambasciata Italiana a Khartoum, Sudan dal 30-03-2014 al 08-04-2014  
Relazione ad invito, Planning Scenarios in Delta Po area, Deltas in Times of Climate Change Rotterdam, the Netherlands (24 Sep/01 Oct 2014)  
<http://www.climatedeltaconference.org>  
dal 24-09-2014 al 01-10-2014
21. **Relatore invitato come esperto internazionale dalla Commissione Europea - DG Mare al Smart and Blue – Second Black Sea stakeholder conference – new opportunities for the blue economy of the Black Sea**, Sofia, Bulgaria (24.03.2015) con la relazione "Maritime Spatial Planning in the Adriatic Region"  
dal 24-03-2015 al 24-03-2015
22. **Organizzazione e coordinamento scientifico del convegno - IL CLIMA CAMBIA LE CITTA' NUOVE STRATEGIE E POLITICHE DI ADATTAMENTO PER RISPONDERE ALL' EMERGENZA CLIMATICA** - Lunedì 13 Aprile 2015, Piazza del Campidoglio, COMUNE DI ROMA, LEGAMBIENTE ONLUS.  
dal 13-04-2015 al 13-04-2015
23. **Organizzazione, ideazione e coordinamento scientifico del seminario internazionale "Climate Proof Cities: urban resilience planning"**. Drexel University of Philadelphia, Consolato Italiano di Philadelphia. 13 ottobre 2015, Drexel University Main Campus, 3141 Chestnut Street.  
dal 13-10-2015 al 13-10-2015
24. **Relazione ad invito:** "Politiche di sostenibilità e rigenerazione urbana", in occasione della conferenza "La rigenerazione urbana. Esperienze e progetti a confronto" promossa dalla Regione Puglia - San Vito dei Normanni (Brindisi) - 14 Novembre 2015.  
dal 14-11-2015 al 14-11-2015
25. **Relazione ad invito:** "Cambiamenti climatici e città: una sfida per il futuro"  
Convegno nazionale: 150° DI FONDAZIONE DELLA SOCIETA' METEOROLOGICA ITALIANA Moncalieri (Torino), Collegio Carlo Alberto  
Venerdì 27 Novembre 2015  
dal 27-11-2015 al 27-11-2015
26. **Organizzazione, ideazione e coordinamento scientifico del Simposio Nazionale "RESILIENTE. Un'agenda di governo per l'adattamento al cambiamento climatico"** - Università di Ferrara ed Università luav di Venezia - Durante il Simposio sono state presentate e discusse:
  - le migliori pratiche già realizzate o in corso d'opera, ma anche le intenzioni prossime venture dalle Amministrazioni locali e di altre organizzazioni invitate;
  - gli obiettivi di policy e i programmi in itinere o in via di definizione dei Governi regionali invitati;
  - gli obiettivi e le azioni promosse da soggetti privati e organizzazioni non governative;
  - i 'colli di bottiglia' che gli attori pubblici e privati impegnati nell'implementazione di politiche e di



progetti si trovano quotidianamente a dover superare;  
- le potenzialità di crescita economica e produttiva che innovative politiche nazionali e regionali potrebbero innescare con opportuni investimenti nell'adattamento e nella trasformazione dei sistemi urbani, dal 19-02-2016 al 20-02-2016

27. **Invited speaker: "ADRIPLAN-Adriatic Ionian Maritime Spatial Planning"**  
**EEAC Working Group Marine and Water Affairs Workshop** (Brussels, 31 May 2016)  
Maritime Spatial Planning: Lesson learned and main challenges identified  
Delegation of the Government of Catalonia to the European Union, Brussels  
rif. Arnau Queralt - Director, Consell Assessor per el Desenvolupament Sostenible de Catalunya  
il 31-05-2016
28. **Relazione ad invito: "Un'agenda di governo per l'adattamento al cambiamento climatico"** Convegno nazionale SIU Società Italiana degli Urbanisti: CAMBIAMENTI. Responsabilità e strumenti per l'Urbanistica al Servizio del Paese - Sessione. La sfida del cambiamento climatico e le città a rischio (16 Giugno 2016) riferimento: prof. Michelangelo Russo, Presidente SIU, dal 16-06-2016 al 18-06-2016
29. **Relazione ad invito: "Città Resilienti"**, conferenza nazionale: PROMUOVERE, SVILUPPARE, SPERIMENTARE L'ECONOMIA CIRCOLARE. Castelbuono (Palermo) 7-8 Luglio 2016, Assemblea del Coordinamento Nazionale Agende XXI Locali, Regione Siciliana, Comune di Castelbuono, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Riferimento: prof. Maurizio Tira (Presidente del Coordinamento Nazionale Agende XXI Locali e Rettore dell'Università di Brescia. dal 07-07-2016 al 08-07-2016
30. **Relazione ad invito: "Il clima ha cambiato le città: strategie per l'adattamento"**, Convegno internazionale: VERSO LA CITTA' SOSTENIBILE. Salute, Benessere Sociale, Comfort Ambientale e Nuovi Spazi Verdi. Bergamo, 16 Settembre 2016, riferimento: dott.ssa. Sabrina Diamanti - Consiglio Nazionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali dal 16-09-2016 al 16-09-2016
31. **Invited speaker: "An MSP Pilot Process in the Adriatic-Ionian Region"**  
International Conference: Sustainable Ocean Summit - World Ocean Council (WOC)  
Rotterdam, 30 Nov. - 2 Dec. 2016  
rif: Paul Holtus, President of World Ocean Council  
dal 30-11-2016 al 02-12-2016
32. **Relazione ad invito** - Seminario "Cambiamenti Climatici. Strategie e Azioni di Mitigazione e Adattamento nel Rapporto con la Città e il Territorio" - Città Metropolitana di Milano - 24 febbraio 2017. Presentazione: Pietro Mezzi, Città Metropolitana di Milano. Comunicazioni. Eugenio Morello, Politecnico di Milano - Francesco Musco, Università luav di Venezia dal 24-02-2017 al 24-02-2017
33. **Coordinatore ed organizzatore del LOC Local Organizing Committee per la Conferenza Internazionale di AESOP Association of European Schools of Planning del Luglio 2019.**  
[http://www.aesop-planning.eu/news/en\\_GB/2017/04/06/readabout/2019-aesop-congress-in-venice](http://www.aesop-planning.eu/news/en_GB/2017/04/06/readabout/2019-aesop-congress-in-venice)  
- Ha curato la candidatura dell'Università luav di Venezia e presentato la proposta in occasione dell'AESOP HEAD OF SCHOOLS MEETING di Varsavia (Aprile 2017)  
dal 06-04-2017 a oggi
34. **Relazione ad invito alla conferenza internazionale promossa dalla New York City University e da Roosevelt House - Public Policy Institute at Hunter College.**  
Promoting Resilience and Trasformation in Cities. A Conference for a Public Policy of Urban Climate Governance Tuesday, May 16, 2017 - Wednesday, May 17, 2017

Session 3. Meeting the Needs of Climate Policy Transitions: Knowledge, Tools, and Financing  
Promotore: prof. William Solecki, Hunter College NYCU  
dal 16-05-2017 al 17-05-2017

35. **Relazione ad invito e coordinamento del Tavolo "Infrastrutture Ambientali, territori resilienti e cambiamenti climatici. Rischi strategie e tattiche adattative"** - INU Istituto Nazionale di Urbanistica - Biennale dello Spazio Pubblico 2017 - Workshop Nazionale Infrastrutture verdi e blu nel progetto della città contemporanea - Roma 26 maggio 2017  
dal 26-05-2017 al 26-05-2017
36. **Ideatore e responsabile scientifico del workshop internazionale "CLIMATE PROOF PLANNING PHILADELPHIA & NEW YORK CITY"** (prima edizione) promosso in collaborazione con al Drexel University of Philadelphia - Sustainable Water Resource Engineering Laboratory e con la UPenn University of Pennsylvania- Department of Design e il supporto del Consolato Italiano di Philadelphia (15-21 Maggio 2017).
37. **Relazione ad invito "I Piani di Adattamento delle Città: un'analisi internazionale"** - Conferenza Nazionale "Le Città alla Sfida del Clima. Gli impatti dei cambiamenti climatici e le politiche di adattamento" - Mercoledì 31 Maggio 2017 - Legambiente, UNIPOL, Università Roma TRE, 31-05-2017
38. **Relatore invitato come esperto dalla Commissione Europea DG Mare alla Maritime Spatial Planning Conference "Addressing Land-Sea Interactions" St Julian's, Malta** – 15/ 16.06.2017, con l'intervento "Land & Sea Interactions in Spatial Planning". L' iniziativa è stata promossa dalla European MSP Platform di sostegno ai paesi membri per l'implementazione della direttiva europea sullo spazio marittimo (89/2014), dal 16-06-2017 al 17-06-2017
39. **Relazione ad invito e chairperson del workshop nazionale "Rigenerare la città: prospettive nazionali" nell'ambito dell'I-City Lab 2017 (Milano 24-25 Ottobre 2017) promosso da FORUM PA.** Interventi di: Carlo Mochi Sismondi (Forum PA), Francesco Musco (luav), Claudio Calvaresi (Avanzi), Alessandro del Piano (CM di Bologna), Renato Galliano (Comune di Milano), Christian Iaione (Luiss), Massimo Locatelli (Comune di Bergamo), Pierfrancesco Majorino (Comune di Milano), Paolo Testa (ANCI), Rossana Torri (Comune di Milano), Simonetta Venosta (Fondazione Housing Sociale).  
<http://www.forumpa.it/smart-city/la-resilienza-dei-cambiamenti-climatici-per-il-futuro-delle-citta-sostenibili> (intervista al link)  
dal 24-10-2017 al 25-10-2017
40. Lezione Aperta ad invito "Pianificare Città a Prova di Clima" Università di Sassari - Architettura Alghero, Corso di Laurea magistrale in Pianificazione e Politiche per la Città, L'Ambiente e il Paesaggio, 12 Dicembre 2017, dal 12-12-2017 al 12-12-2017
41. **Relazione ad invito come relatore esperto. Conferenza Nazionale ANCI - Città Clima Futuro** - Scuola Normale di Pisa 15 Dicembre 2017 - SESSIONE ADATTARSI ALLE CONSEGUENZE: LE CITTÀ RESILIENTI, rif. Dott.ssa Valentina Bucci (Anci Toscana)  
dal 15-12-2017 al 15-12-2017
42. **Relazione ad invito. "Città a Prova di Clima: strumenti e tecniche per un'urbanistica della resilienza"**. Università degli Studi di Trieste, Dottorato di Ricerca in Ingegneria e Architettura. Polo didattico e culturale dell'Università degli Studi di Trieste a Gorizia, 25 Gennaio 2018 (referente. prof. Paola di Biagi), dal 25-01-2018 al 25-01-2018
43. **Relazione ad invito e coordinamento scientifico delle sessioni sulle città nell'ambito della conferenza internazionale "Cities & Climate Change Science Conference"** promossa da C40, ICLEI, UN

Environment- IPCC (International Panel for Climate Change), Edmonton, Alberta, Canada  
(partecipazione supportata da International Grant ICLEI), dal 04-03-2018 al 08-03-2018

44. **Relazione ad invito dal titolo " I Siti UNESCO e i piani di adattamento climatico: rischi e minacce"** nell'ambito delle conferenze del Decennale di Mantova e Sabbioneta Patrimonio UNESCO. Mantova, Marzo 2018., dal 13-03-2018 al 13-03-2018
45. **Relazione ad invito per il seminario nazionale "Sostenibilità, Adattamento ai Cambiamenti Climatici, Servizi Ecosistemici: il ruolo della Pianificazione Territoriale"**. Scuola di Ingegneria, Università degli Studi della Basilicata (Potenza), 20 marzo 2018
46. **Relatore e coordinatore scientifico del workshop nazionale "Pianificazione dello Spazio Marittimo" promosso dalla Commissione Europea DG Mare, dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti (MIT), CORILA, Università luav di Venezia, CNR, INU (Community Adattamento Climatico e Pianificazione dello Spazio Marittimo)**, Comune di Orbetello. Il workshop è finalizzato all'attuazione nel Tirreno e in Toscana del Decreto Legislativo 201 del 10/2016 che ha introdotto la Pianificazione Spaziale del Mare in Italia, dal 27-03-2018 al 27-03-2018
47. **Relatore e formatore inviato** da INU Istituto Nazionale di Urbanistica e dal Comune di Livorno come esperto in tema di **progettazione urbana resiliente**, In collaborazione con l'ordine degli Architetti di Livorno – 11.05.2018
48. **Ideatore e responsabile scientifico del workshop internazionale "CLIMATE PROOF PLANNING PHILADELPHIA"** (seconda edizione) promosso in collaborazione con al Drexel University of Philadelphia - Sustainable Water Resource Engineering Laboratory e con la UPenn University of Pennsylvania- Department of Design e il supporto del Consolato Italiano di Philadelphia (18-27 Maggio 2018).
49. **Relatore e facilitatore inviato** nel tavolo "Piani Urbanistici, waterfront, lungomare e continuità urbana tra centri storici e marine" nell'ambito del **G20 delle Spiagge Italiane** promosso dal Comune di San Michele al Tagliamento, per i comuni costieri dell'Adriatico e del Tirreno 05.09 – 07.09.2018
50. **Relatore ed esperto inviato a coordinare il workshop sulle città** da FAO e Comune di Mantova nell'ambito del World Forum on Urban Forest sulla forestazione urbana (<https://www.wfuf2018.com>), 30.10 - 02.11.2018.
51. **Relatore invitato al World Resources Forum 2019 di Antwerp** nel workshop di lavoro sul metabolismo urbano promosso da ICLEI 24.02 - 27.02.2019
52. **Relatore invitato** SIU Seminar **Geografie del Rischio**, Università della Campania, 20.03.2019
53. **Ideatore e responsabile scientifico del workshop internazionale "CLIMATE PROOF PLANNING PHILADELPHIA"** (terza edizione) promosso in collaborazione con al Drexel University of Philadelphia - con la UPenn University of Pennsylvania- Department of Design (16-25 Maggio 2019).
54. **Responsabile scientifico ed organizzatore** (con Laura Fregolent) della conferenza AESOP 2019 **Planning for Transition**, promossa da luav in collaborazione con Association of European Schools of Planning.
55. **Esperto internazionale invitato** in occasione del **C40 World Mayors Summit** di Copenhagen.
56. **Relatore invitato** alla conferenza internazionale **Climate Change, city, health and well-being**. Promossa dall'Università di Camerino, Dipartimento di Architettura, 16-17.12.2019;

**Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore dell'urbanistica e della pianificazione territoriale ed ambientale**

- **Watson Institute - International & Public Affairs**  
Brown University of Providence, Brown Advanced Research Institutes  
Il progetto per la creazione di una rete internazionale di young scholars "Towards a Climate Policy for World Cities" è stato premiato con un grant di 10.000 USD (responsabili: Francesco Musco, IUAV - Elena Lopez Gunn, Universidad Complutense de Madrid UCM) [http://watson.brown.edu/biari/projects/2010/Towards\\_a\\_Climate\\_Change\\_Policy](http://watson.brown.edu/biari/projects/2010/Towards_a_Climate_Change_Policy) dal 01-06-2010 a oggi
- **Association of European Schools of Planning (AESOP)**, Componente e rappresentante per la Facoltà di Urbanistica e Pianificazione del Territorio dell'Università Iuav di Venezia dal gennaio 2011 (ora del Corso di Laurea Magistrale in Pianificazione e Politiche per la Città il Territorio e l'Ambiente, che dirige dall'ottobre 2016).  
In particolare nell'aprile 2017 ha coordinato la candidatura dell'Università Iuav di Venezia ad organizzare la conferenza internazionale AESOP 2019.  
È stato fondatore e coordinatore (con Laura Fregolent) del LOC Aesop Venice 2019 (con sede a Venezia, S. Croce 1957, CF 94094900274).
- Componente del **Heads of Schools of Planning group di AESOP** dall'ottobre 2016.  
dal 01-01-2011 a oggi
- **Italian Resilience Award Edizione 2016 - Kyoto Club**  
Per il supporto scientifico alla sperimentazione sull'adattamento nel Comune di Padova Musco F. et al. (2016), Padova Resiliente. Linee Guida per l'Adattamento al Cambiamento Climatico, CORILA, Venezia, ISBN 978-88-89405-31-4  
([http://www.iuav.it/N\\_EWS---SAL/buone-noti/archivio-b6/padovar\\_esiliente.doc\\_cvt.htm](http://www.iuav.it/N_EWS---SAL/buone-noti/archivio-b6/padovar_esiliente.doc_cvt.htm))  
dal 01-09-2016 a oggi
- Componente del **Consiglio Scientifico di Legambiente Direzione Nazionale**, con delega ai temi della resilienza e del cambiamento climatico in ambito urbanistico. <https://www.legambiente.it/musco-francesco>, dal 01-01-2017 a oggi
- **Istituto Nazionale di Urbanistica (INU)**, Coordinatore scientifico della Community Adattamento Climatico e Pianificazione del Mare.  
<http://www.inu.it/le-communities-inu/> dal 01-09-2017 a oggi
- Urban@it, coordina il GDL "Politiche e progetti per la resilienza e il cambiamento climatico" del Centro Nazionale di studi per le politiche urbane ([www.urbanit.it](http://www.urbanit.it)) dal 01-10-2018 a oggi

**Attività professionali, scientifiche e di alta formazione nell'ambito dell'urbanistica, della pianificazione e delle politiche ambientali per istituzioni pubbliche e private**

**Incarico professionale pluriennale (2002-2015) di coordinamento e direzione scientifica del Laboratorio Territoriale Ambientale La.Terr.A. della Provincia di Rovigo** - Area Politiche per l'Ambiente, nell'ambito Rete IN.F.EA. (Informazione, Formazione ed Educazione Ambientale) del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, per il coordinamento e l'attuazione di politiche locali per la sostenibilità ambientale nella Provincia di Rovigo e nel Parco Regionale del Delta del Po (principali fasi dell'incarico: attuazione degli impegni di Aalborg 2004; Coordinamento e redazione del Piano-Programma Energetico Provinciale; Ideazione scientifica e organizzazione nel 2008 con ICLEI Local Governments for Sustainability della Conferenza Europea "Climate Protection and Renewable Energy"; cura periodica del Rapporto sullo Stato dell'Ambiente, attuazione e monitoraggio del programma europeo del Patto dei Sindaci). A titolo esemplificativo si allega il Piano-Programma Energetico della Provincia di Rovigo.

Tra le pubblicazioni si segnalano:

Musco, F., De Filippo G., Businaro G. (2009). Rapporto sullo stato dell'Ambiente e della Comunità della Provincia di Rovigo 2008. ISBN: 9788889860083;

Van Staden M., Musco F. (eds) (2010), Local Governments and Climate Change. Sustainable Energy Planning and Implementation in Small and Medium Sized Local Authorities, Springer-Verlag, New York, ISBN 978-1-4020-9530-6;

dal 01-10-2002 al 31-12-2015

**Incarico professionale pluriennale come consulente alle politiche di sostenibilità ambientale del Comune di Venezia** (Direzione Ambiente e Sicurezza del Territorio).

Tra i principali compiti Attuazione del Piano Energetico Comunale di Venezia attraverso tre progetti strategici finalizzati a: - riorientamento dei consumi energetici di 1000 famiglie veneziane; - riqualificazione energetica (70KW/h annui) per 300 abitazioni; - estensione della sperimentazione a una rete di partner europei. Cura dei rapporti istituzionali con il CIPE Comitato

Interministeriale per la Programmazione Economica, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

dal 01-10-2004 al 31-07-2007

**Regione del Veneto, Direzione Pianificazione Territoriale e Parchi**

Progetto Natreg. Cooperazione Transnazionale (2007/13) Sud Est Europa, incarico di supporto scientifico alle attività di progetto e cura della pubblicazione finale:

Quaglia T., Musco F., Caramori G. (a cura di) (2011), Aree protette e sviluppo sostenibile un piano per la conservazione della biodiversità e lo sviluppo dell'economia locale nel Delta del Po, Università Iuav di Venezia ISBN 978-88-87697-58-2

dal 20-05-2011 al 31-12-2011

**Incarico professionale (affidamento prot. 618/04.03.03) per la redazione dello studio di incidenza ambientale (VinCA) per il progetto di 61 impianti fotovoltaici in 34 comuni della Provincia di Rovigo.** Il progetto è stato finalizzato all'attuazione degli obiettivi di Kyoto nella Provincia di Rovigo per l'abbattimento delle emissioni climalteranti negli edifici pubblici.

Committente - CONSVIPO - Consorzio per lo Sviluppo del Polesine (C.F. 80001510298)

dal 23-02-2012 al 31-12-2012

**Incarico professionale (5 Agosto - 31 Dicembre 2013) per la redazione delle contro-deduzioni alla Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e alla Valutazione di Incidenza Ambientale (VinCA) del Piano Ambientale del Parco del Delta del Po** - Ente Parco Regionale Veneto Delta del Po (C.F. 90008170293) e Regione del Veneto. Delibera della Giunta Regionale del Veneto, Bur n. 49 del 11/06/2013.

dal 05-08-2013 al 31-12-2013

Incarico di **supporto scientifico e di alta formazione nell'ambito del progetto “La Smart City e la sfida del cambiamento climatico – opportunità di sviluppo per il business e il territorio”**, finanziato dal Programma Operativo Ob 2 programmazione UE 2007/2013 Asse Assistenza Tecnica, finalizzato all'ideazione di un percorso di alta formazione sui temi della progettazione energetica e della smart city per per tecnici degli ordini professionali dell'Emilia Romagna. Regione Emilia Romagna, Consorzio Spinner e Fondazione AlmaMater, dal 01-09-2013 al 30-11-2013;

**Incarico di consulenza scientifica ed alta formazione nell'ambito del progetto “Capacity building per i comuni della Provincia di Torino: pianificazione energetica locale e meccanismi di finanziamento”nell’ambito dei progetti di cooperazione territoriale europea “SEAPAlps” (project reference NO.4-4-3 IT) e “Cities on Power” (CoP 3CE302P3).** Provincia di Torino.  
dal 01-11-2013 al 30-11-2013

**Incarico come componente della commissione di concorso di idee per la riqualificazione delle aree centrali - Piazza IV Novembre, Piazza Venezia - di Taglio di Po - Rovigo (Componente Commissione di Gara) (Determinazione Dirigenziale n. 581 del 18.08.2014 del Comune di Taglio di Po - CF. 0019702029)**  
dal 20-08-2014 al 30-10-2014

**Consulenza scientifica e supporto tecnico (con Domenico Patassini e Matelda Reho) per la Future University of Khartoum, Sudan (www.fu.edu.sd) - Progettazione e avvio del Master Internazionale “URBAN DESIGN AND PLANNING IN ARID AND SEMI-ARID ENVIRONMENTS”.** The two-year interdisciplinary program on **Urban design and planning in arid and semi-arid environment (UDPASE)** at the Future University of Khartoum (Sudan) leads to the master of science degree with a major in city planning, management and design. The program prepares students for professional careers in the topics at national and international level. The program includes topics such as climate change and environment and sustainability, with the help of new technologies, remote sensing and spatial analysis.  
dal 01-09-2014 a oggi

Scuola Edile CPT di Brindisi (c.f. 80001610742) **Incarico per alta formazione nel progetto "Governance Competente"** finanziato dalla Regione Puglia Obiettivo Convergenza Asse VII - Capacità Istituzionale - Corsi di Formazione Assetto del Territorio" finalizzato al supporto formativo di tecnici e funzionari pubblici per l'attuazione del Piano Paesaggistico della Regione Puglia.  
dal 29-09-2015 al 30-11-2016

**Incarico di consulenza scientifica di ICLEI Local Government for Sustainability nell'ambito del programma EU-Japan Municipal Dialogue on Urban Policy finanziato dalla DG Regio della Commissione Europea.**  
Il progetto comprende le città europee di Riga (Latvia), Växjö (Sweden), Burgas (Bulgaria) e quelle giapponesi di Kumamoto, Kitakyushu, Shimokawa, Toyama.  
L'incarico si è sostanziato in attività di formazione a distanza e supporto alla sperimentazione sui temi della pianificazione a basso contenuto di carbonio per le città coinvolte nel programma e in due giornate di formazione 'on site' dal 22 al 24 Novembre 2015 a Leipzig (DE) su temi di: Low carbon urban planning in the European Union.  
dal 01-10-2015 al 30-11-2015

Centro Studi Foragno (p.i. 02055290742) **Incarico per alta formazione nel progetto “SOSTENIBILITA' AMBIENTE E TERRITORIO”** finanziato dalla Regione Puglia Obiettivo Convergenza Asse VII - Capacità Istituzionale - finalizzato al supporto formativo di tecnici e funzionari pubblici per l'attuazione del Piano Paesaggistico della Regione Puglia. Coordinamento Laboratorio di Rigenerazione presso il Comune di San Vito dei Normanni (BR).  
dal 30-10-2015 al 31-12-2015

**Incarico di consulenza scientifica per l'attuazione del programma europeo del "Patto dei Sindaci" nella Provincia di Rovigo.**

Coordinamento scientifico del tavolo provinciale per l'attuazione del Patto dei Sindaci tra Confindustria e le amministrazioni locali

Cura dei rapporti con la Commissione Europea - JRC Ispra

Committente: Green Dev studio associato, Vicenza (P.I. 03806960245)

dal 12-12-2015 al 31-12-2016

**Incarico di consulenza scientifica per l'organizzazione di un workshop di alta formazione sui temi del cambiamento climatico per i dipendenti della NIER Ingegneria S.p.A.**, grande società di ingegneria ambientale con sedi a Milano, Bologna, Napoli, Barcellona (<http://www.niering.it>). Aprile 2016

**Incarico di Docenza per attività di formazione e-learning FQTS 2020-670 Regione Puglia. Temi: Rigenerazione urbana; Rigenerazione Urbana ed Ecologia** - Forum Nazionale Terzo Settore

(Ref. Marco Alvisi: [amministrazione@forumterzosettore.it](mailto:amministrazione@forumterzosettore.it))

dal 01-07-2016 al 31-07-2016

**Incarico di consulenza scientifica e di formazione ai funzionari regionali "Valutare la rigenerazione urbana" a supporto della definizione della nuova legge di Governo del Territorio dell'Emilia Romagna** con riferimento alle tematiche dei "cambiamenti climatici e rigenerazione urbana". Regione Emilia Romagna - Servizio

Pianificazione Territoriale e Urbanistica, dei trasporti e del paesaggio (TECHNE SRL). Ref. Dirigente Roberto Gabrielli, dal 14-09-2016 al 30-03-2017

**Componente di Commissione di gara per l'affidamento dei servizi d'ingegneria e architettura oltre la soglia comunitaria (progettazione definitiva ed esecutiva)**, relativi all'intervento di ristrutturazione e rigenerazione urbana da destinare a sede degli Uffici dell'Agenzia delle Entrate presso la "ex Caserma Tommaso Salsa" a

Treviso. Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT) - Ex Magistrato alle Acque (C.F. 80010060277) - (Rif. Ing. Francesco Sorrentino, Dirigente Tecnico).

dal 23-05-2017 al 08-01-2018

**Componente della giuria presieduta da Alfonso Femia per il concorso di idee internazionale "Waterproof"** per il recupero di Palazzo Tron a Venezia, sede storica del Corso di Laurea in Urbanistica dell'Università Iuav di Venezia. Promosso da Confindustria, Camera di Commercio di Venezia, ANCE, ThePlan, PopLab, Università Iuav di Venezia (info: <http://waterproof.confindustria.venezia.it>).

dal 01-07-2017 al 31-12-2017

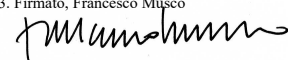
**Consulente scientifico per la redazione del nuovo Piano Operativo di Orbetello** (di cui alla LR della Toscana 65/2014) con contestuale Nuovo Piano Strutturale (CIG 692093041C) su incarico dell'ATI coordinata dall'Arch. Silvia Viviani con EPUS-MUSA srl e CRESME. Le specifiche competenze condivise con il gruppo di lavoro riguardano la pianificazione locale per l'adattamento e l'interazione terra/mare (pianificazione della costa e pianificazione dello spazio marittimo di prossimità).

dal 30-08-2017 a oggi

**Incarico di alta formazione nell'ambito progetto Life DERRIS Climate is Changing – Reducing Risk** (LIFE14 CCA/IT/000650 DERRIS), per conto di Unipol, capofila del progetto insieme ai partner ANCI, Agenda 21, Città di Torino e Cineas, dal 23-03-2018 al 05-04-2018

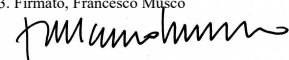
**Incarico di alta formazione e workshop sui temi dell'adattamento al cambiamento climatico per i dipendenti del Comune di Mantova**, 01-02-2019 al 25-02-2019

**Comune di Venezia** incarico di natura editoriale per la **redazione del manuale del Piano di Adattamento ai Cambiamenti Climatici di Venezia** per tramite del consorzio CORILA 06-2019 al 12-2021



### Partecipazione a comitati editoriali e di revisione

- Dirige la collana editoriale [“Planning for Climate Proof Cities” di Springer Verlag](#) dal 2019. La nuova collana di Springer è finalizzata ad aprire un dibattito interdisciplinare sui temi dell’adattamento climatico nel progetto di territorio e nel piano urbanistico;
- Revisore delle principali riviste nazionali ed internazionali nell’ambito dell’urbanistica e della pianificazione territoriale (ASUR, Territorio, UPLanD - Journal of Urban Planning, Landscape & Environmental Design, TEMA, Sustainability, Cities, Urban Climate, Remote Sensing, Smart Cities, Journal of Planning Education and Research, Planning Perspective, Planning Theory and Practice).





## Terza missione

### Attività di ricerca applicata e public engagement.

L'integrazione delle attività di ricerca e sperimentazione ha trovato spazio adeguato anche nelle relazioni con enti ed istituzioni pubbliche e private, che in diversi casi si sono tradotti in accordi di collaborazione per studi e ricerche finalizzate a portare elementi di innovazione negli strumenti di pianificazione urbanistica ed ambientale. In tutti i casi le sperimentazioni sviluppate in collaborazione con soggetti terzi sono state fortemente ancorate a forti ricadute nell'ambito della didattica. All'attività di ricerca e sperimentazione affianca numerose iniziative di public engagement sul territorio per un confronto costante e attivo con enti, istituzioni e amministratori.

### Protocolli di intesa in corso

- Protocollo di intesa con **AeriDron srl** per collaborazioni nell'ambito del monitoraggio climatico;
- Protocollo di intesa con **ARPAV Agenzia per la Protezione dell'Ambiente del Veneto**, per collaborazione in ambito di pianificazione climatica e per la riduzione dei rischi;
- Protocollo di intesa con il **Comune di Rovigo** per collaborazioni nell'ambito dello sviluppo urbano sostenibile;
- Protocollo di intesa con la **Fondazione Eni Enrico Mattei (FEEM)**, per ricerche e sperimentazioni sulla sostenibilità urbana e progettazione urbana low carbon;
- Protocollo di intesa con il **Ministero delle Infrastrutture e Trasporti (MIT)**, **Corila**, **CNR ISMAR** per l'attuazione in Italia della Direttiva europea sullo Spazio Marittimo;
- Protocollo di intesa con il **Politecnico di Torino** e il **Politecnico di Milano** per la progettazione di un "Laboratorio interregionale/interuniveritario" focalizzato su conoscenza/azione in tema di resilienza territoriale;
- Protocollo di intesa con l'**Università di Ferrara** e la **Fondazione Eni Enrico Mattei (FEEM)** per lo sviluppo di progetti congiunti sui temi dell'economia circolare e il metabolismo urbano;
- Protocollo di intesa con il **Comune di Milano – Direzione di progetto Città Resilienti**, per lo sviluppo di sperimentazioni congiunte su temi di resilienza urbana ed adattamento ai cambiamenti climatici;

### Convenzioni istituzionali e commerciali

**Coordinatore scientifico del contratto di ricerca finanziata con il Comune di Rovigo per il supporto tecnico-scientifico dell'innovation lab urban digital center di Rovigo.** Budget € 60.000  
(POR FESR 2014-2020 azione 2.3.1, Regione del Veneto)

l'Università Iuav di Venezia contribuisce alle attività dell'Innovation Lab, garantendo il supporto in due assi specifici del progetto: un processo di animazione territoriale e un percorso di *data analyst* a supporto della Pianificazione Urbanistica comunale.

Dal 01.09.2020 al 30.04.2022

**Coordinatore scientifico del contratto di ricerca finanziata con la Fondazione Eni Enrico Mattei (FEEM) (con Benno Albrecht) pr l'avvio del programma di ricerca quinquennale "EPIC Earth and Polis Research Center" Cities Under Pressure (CitUP).** Budget 2019-2020 € 200.000

Il cambiamento climatico in corso, i conflitti etnici e politici, la crisi economica ormai decennale, l'aumento delle disuguaglianze, i grandi player della sharing economy e del low cost, la manifestazione di grandi rischi geologici ignorati, stanno aumentando da molteplici direzioni la pressione a cui sono sottoposti i sistemi urbani organizzati. Il gruppo di ricerca Epic centro di ricerca nato dalle sinergie tra FEEM e IUAV e composto da studiosi di differenti discipline (economia, architettura, pianificazione, valutazione, agraria) affronta il tema della somma degli stress a cui sono sottoposti gli ambienti urbani e delle ricadute sui processi decisionali e di governo delle città attraverso il progetto *Cities Under Pressure*.

I principali ambiti di ricerca sono:

- l'integrazione di strumenti di analisi spaziale all'interno di modelli per l'interpretazione territoriale (con particolare attenzione ai temi della vulnerabilità e del rischio dei sistemi urbani);
- le possibili applicazioni e ricadute sulla pianificazione territoriale degli approcci basati sui concetti di metabolismo urbano ed economia circolare;
- l'adattamento dei contesti urbani alle diverse pressioni provocate da fenomeni naturali, economici, sociali o culturali.

Dal 01.01.2019 al 31.12.2025

**Coordinatore scientifico del contratto di ricerca finanziata con il Comune di Castelfranco Veneto intitolata "Indirizzo di un sistema di protezione civile efficace, partecipato e orientante per la pianificazione territoriale ed urbanistica" Budget € 15.000**

Orientamento del nuovo piano d'emergenza, attraverso: un minimo di tre incontri con pubblica amministrazione comunale, gruppi di protezione civile e tecnici incaricati; la proposta di strumenti e schede capaci di rendere il piano maggiormente efficace ed utilizzabile in emergenza; la valorizzazione di altre esperienze di ricerca sul risultato del cambiamento climatico nel Veneto Centrale. Il risultato sarà un report contenente le linee guida per la revisione del piano, sviluppate per creare una relazione di piano tra questo e la pianificazione territoriale successiva. Budget €25.000.

dal 18-02-2020 al 30-10-2020

**Coordinatore scientifico del contratto di ricerca finanziata tra l'Università Iuav di Venezia, Maccatrozzo S.r.l., Telve Rigo S.r.l. e Trentin Ghiaia S.r.l., per una attività di ricerca avente per oggetto il piano di gestione ambientale e territoriale delle aree estrattive site nel Comune di Vedelago (rif. Repertorio n. 1834/2017).**

elaborazione un documento di quadro metodologico e di indirizzodel piano strategico per il Piano di Gestione Ambientale" (ai sensi art. 82) delle N.T.A. del P.A.T. del Comune di Vedelago, secondo le linee guida approvate con D.C.C. n. 12 del 04.05.2017, con attenzione ai temi della ricucitura ambientale e della riconnessione di questi ambiti con il sistema di pianificazione urbanistica locale.

dal 04-12-2017 al 01-02-2019.

**Coordinatore scientifico del Contratto di ricerca finanziata con il Comune di Bassano del Grappa (VI) finalizzato alla "Valutazione e proposta di riqualificazione dell'area dell'ex caserma Fincato nell'ottica di una messa in sicurezza del territorio, anche in recepimento della Strategia Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici" (07/12/2017 - 06/02/2019). Budget €15.000. OBIETTIVI: Determinare la fattibilità tecnico-economica e le ipotesi di finanziamento per la realizzazione di un centro operativo di protezione civile, anche a valenza intercomunale, con capacità di contenere, in tempo di pace, servizi di pubblica utilità.**

dal 07-12-2017 a oggi

**Coordinatore scientifico del progetto di supporto tecnico-scientifico propedeutico alla redazione del "Piano di Adattamento Climatico" per il Comune di Mantova (29/11/17-28/07/2018).**

Budget € 22.000 + iva.

Lo studio consiste nel supportare il Comune nell'impostazione e costruzione del Piano di Adattamento Climatico con particolare attenzione alle criticità esistenti ed alle trasformazioni urbane in corso di definizione tra le quali in particolare "Mantova Hub" (Bando Periferie), attraverso: la raccolta ed elaborazione dei dati disponibili, la valutazione delle attuali criticità socio-ambientali e climatiche su scala territoriale per definire le priorità d'azione, l'elaborazione della strategia del Piano con linee d'azione dedicate alle diverse problematiche. L'area di studio riguarda l'intero territorio comunale e potrà essere eventualmente ampliata ai territori limitrofi alla luce dei dati che verranno raccolti per identificare le caratteristiche socio-ambientali-territoriali del contesto di riferimento.

**Coordinatore scientifico dell'incarico di consulenza tra l'Università Iuav di Venezia e Vela SpA finalizzata alla redazione di tre capitoli/itinerari di alto livello destinati a essere inseriti in una guida su Venezia in collaborazione con l'Università Ca' Foscari di Venezia. Budget € 30.000 + iva.**

Dal 27-11-2017 al 21-04-2018

**Coordinatore scientifico dell'incarico del Comune di Padova (Settore Ambiente e Territorio) (01/11/2016-30/04/2017)** "Studio preliminare per la definizione dei contenuti di un progetto nell'ambito del programma Urban Innovative Action" finalizzato alla redazione dei contenuti preliminari del programma di rigenerazione urbana (area smart city - fiera di Padova) da sottoporre a candidatura nel programma Europeo UIA. Budget € 8000. I principali contenuti dell'incarico sono contenuti nell'allegato.  
dal 01-11-2016 al 30-04-2017

**Coordinatore scientifico dell'incarico del Comune di Padova (Settore Ambiente e Territorio) "Studi preliminari per il Piano Clima e la definizione di un'agenda dell'adattamento per Padova"** finalizzato alla redazione delle Linee Guida per l'adattamento ai cambiamenti climatici nel territorio di Padova - Musco F. et al. (2016), Padova Resiliente. Linee Guida per la Costruzione del piano di adattamento al cambiamento climatico, Corila, Venezia, ISBN 978-88-89405-31-4. (21/12/15-31/07/2016) Budget € 8000.  
dal 21-12-2015 al 30-07-2016

**Coordinatore scientifico (con prof. Matelda Reho) del contratto di ricerca con la Regione del Veneto per l'aggiornamento del Piano Direttore 2000 - Piano Direttore del Bacino Scolante della Laguna di Venezia – Budget 100.000,00 -**  
Il contributo al Piano Direttore è specificatamente rivolto alla ricostruzione del contesto territoriale di riferimento del Bacino Scolante e il suo aggancio ai numerosi strumenti di pianificazione e di tutela del territorio lagunare: il Piano Territoriale di Coordinamento Regionale di Coordinamento (PTRC), il Piano di Area della Laguna e Area Veneziana (PALAV), i Piani di settore di livello regionale (Piano Regionale di Risanamento delle Acque, Piano di Settore Pesca ed Acquacoltura, Piano Faunistico Venatorio, Piano Direttore 2000, Master Plan per la Bonifica dei Siti Inquinati di Porto Marghera, Piani di Gestione delle ZPS della Rete Natura 2000, ecc.), il Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Venezia (PTCP), gli strumenti di governo del territorio di livello comunale e intercomunale (PAT, PATI, PI), ecc.  
dal 01-11-2013 al 01-10-2016

**Coordinatore scientifico per Piano degli Interventi relativo alle trasformazioni di valorizzazione della sostenibilità ambientale ed energetica: Rosolina 2020 (art. 17 – LR Governo del Territorio 11/2004)** – “Piano del Sindaco”, per il Comune di Rosolina (01/09/13-31/12/2014). Budget € 12.000 + iva, nell'ambito del Piano Ambientale del Parco del Delta del Po Veneto. Redazione schema di Piano di sviluppo economico e sostenibile “Rosolina 2030” nell'ambito del sistema turistico costiero della Regione del Veneto.  
dal 01-09-2013 al 31-12-2014

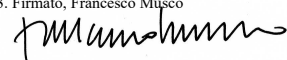
**Coordinatore scientifico della sperimentazione per la definizione del PAES Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile del Comune di Mira (Venezia) (C.F. 00368570271)** in accordo con il programma del Covenant of Mayors della Commissione Europea. Redazione e monitoraggio del piano, promozione processo di concertazione locale. Budget € 5000,00 (Determina Dirigenziale n. 2575 del 20/12/2012).  
dal 01-02-2013 al 30-05-2013

**Coordinatore scientifico della sperimentazione per la definizione del PAES Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile del Comune di Noale (Venezia) (C.F. 82002870275)** in accordo con il programma del Covenant of Mayors della Commissione Europea. Redazione e monitoraggio del piano, promozione processo di concertazione locale. Budget € 5000,00.  
dal 01-08-2012 al 31-12-2012

**Coordinatore scientifico del processo di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del Comune di Legnago (Verona) nell'ambito della Redazione del Piano di Assetto del Territorio (PAT). Definizione del processo di concertazione pubblica e redazione della VAS.** Referente di contratto prof. Enrico Fontanari.  
Budget complessivo € 100.000,00.  
dal 01-01-2011 al 28-02-2012

**Coordinamento scientifico (con prof. Domenico Patassini) del processo di Valutazione di Incidenza Ambientale (ViNCA) del Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Rovigo (PTCP).** Budget 10.000.  
dal 01-06-2010 al 31-05-2011

**Coordinamento Scientifico (con prof. Matelda Reho e prof. Domenico Patassini) della Redazione del PTCP della Provincia di Rovigo con particolare attenzione all' Integrazione con il Programma Energetico Provinciale.** Programma di ricerca "Energia, paesaggio e ambiente rurale: scenari di sostenibilità" (repertorio luav n. 775/2010 – protocollo n. 9183 del 27/05/2010). Budget 45.000. dal 01-01-2008 al 31-12-2011



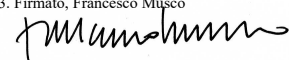
**Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off)**

Responsabile scientifico della società **Adapt EV. srl Start up (start up accademico)** P.IVA 04090990245 maturata nell'ambito delle ricerche sull'adattamento climatico e la resilienza presso l'Università Luav di Venezia. Ha supportato e definito contenuti ed ambiti di azione della società e ne sovrintende le attività in stretto rapporto con le attività di ricerca del Planning and Climate Change LAB attivo presso l'università.

Adapt Ev. si occupa in particolare di:

- Analisi dei rischi e delle vulnerabilità dei territori e delle attività economiche e sociali al climate change e la costruzione e realizzazione di misure di adattamento;
- Elaborazione di progetti, piani e programmi che favoriscano la resilienza in ambito urbano e territoriale;
- Creazione di piattaforme digitali innovative, che favoriscano lo scambio e la compensazione dei servizi eco-sistemici;
- Elaborazione di servizi web che favoriscano la sharing economy, i servizi ambientali e la valorizzazione dei territori;
- Valutazione, quantitativa e qualitativa, dei servizi eco-sistemici ed ambientali con un modello dall'elevato profilo scientifico;
- Creazione di mercati per il pagamento, lo scambio e la compensazione di servizi eco-sistemici ed ambientali;
- Analisi e lo sviluppo di filiere agroalimentari locali sostenibili che valorizzino i territori e le loro produzioni anche in un'ottica di economia circolare.

dal 20-03-2017 a oggi



## Attività didattica

### Didattica Universitaria presso l'Università Iuav di Venezia

#### Corsi di titolarità, affidamenti e supplenze

##### AA 2020/2021

- **Urban and Spatial Resilience Studio**, Laurea Magistrale in Pianificazione e Politiche della Città del Territorio e dell'Ambiente (curriculum internazionale-ambiente) (corso internazionale) (120 ore, 12 CFU) SSD ICAR 20 e ICAR 21;
- **Spatial Planning and Design for Climate Change**, Laurea Magistrale in Pianificazione e Politiche della Città del Territorio e dell'Ambiente SSD ICAR 20 e ICAR 21 (1 modulo - 20 ore 2 CFU)

##### AA 2019/2020

- **Urban and Spatial Resilience Studio**, Laurea Magistrale in Pianificazione e Politiche della Città del Territorio e dell'Ambiente (curriculum internazionale-ambiente) (corso internazionale) (120 ore, 12 CFU) SSD ICAR 20 e ICAR 21;
- **Laboratorio Integrato 1**, presso Università IUAV di Venezia, Laurea in Architettura ed Innovazione (60 ore, 6 CFU), modulo di **Urbanistica** ICAR 21
- **Spatial Planning and Design for Climate Change**, Laurea Magistrale in Pianificazione e Politiche della Città del Territorio e dell'Ambiente SSD ICAR 20 e ICAR 21 (1 modulo - 20 ore 2 CFU)

##### AA 2018/2019

- **Environmental Planning Studio**, Laurea Magistrale in Pianificazione e Politiche della Città del Territorio e dell'Ambiente (curriculum internazionale-ambiente) (corso interfacoltà) (120 ore, 12 CFU) SSD ICAR 20 e ICAR 21;
- **Laboratorio Integrato 1**, presso Università IUAV di Venezia, Laurea in Architettura ed Innovazione (60 ore, 6 CFU), modulo di **Urbanistica** SSD ICAR 21;
- **Spatial Planning and Design for Climate Change**, Laurea Magistrale in Pianificazione e Politiche della Città del Territorio e dell'Ambiente SSD ICAR 20 e ICAR 21 (60 ore 6 CFU);

##### AA 2017/2018

- **Laboratorio di Pianificazione Ambientale**, Laurea Magistrale in Pianificazione e Politiche per l'Ambiente (curriculum internazionale-ambiente) (corso interfacoltà) (120 ore, 12 CFU) SSD ICAR 20 e ICAR 21;
- **Urbanistica**, Laurea in Architettura e Conservazione (60 ore, 12 CFU) SSD ICAR 20
- **Spatial Planning and Design for Climate Change**, Laurea Magistrale in Pianificazione e Politiche della Città del Territorio e dell'Ambiente SSD ICAR 20 e ICAR 21 (60 ore 6 CFU)

##### AA 2016/2017

- **Laboratorio di Pianificazione Ambientale**, Laurea Magistrale in Pianificazione e Politiche per l'Ambiente (curriculum internazionale-ambiente) (corso interfacoltà) (120 ore, 12 CFU) SSD ICAR 20 e ICAR 21;
- **Urbanistica**, Laurea in Architettura e Conservazione (60 ore, 12 CFU) SSD ICAR 20
- **Progettazione del Territorio per i Cambiamenti Climatici**, Laurea Magistrale in Pianificazione e Politiche per l'Ambiente (curriculum internazionale- ambiente) (corso interfacoltà) (60 ore, 6CFU) SSD ICAR 20;

AA 2015/2016

- **Progettazione del Territorio per i Cambiamenti Climatici**, Laurea Magistrale in Pianificazione e Politiche per l'Ambiente (curriculum internazionale- ambiente) (corso interfacoltà) (60 ore, 6CFU) SSD ICAR 20;
- **Laboratorio di Pianificazione Ambientale**, Laurea Magistrale in Pianificazione e Politiche per l'Ambiente (curriculum internazionale-ambiente) (corso interfacoltà) (120 ore, 12 CFU) SSD ICAR 20 e ICAR 21;
- **Urbanistica**, Laurea in Architettura e Conservazione (60 ore, 12 CFU).

AA 2014/2015

- **Progettazione del Territorio per i Cambiamenti Climatici**, Laurea Magistrale in Pianificazione e Politiche per l'Ambiente (curriculum internazionale- ambiente) (corso interfacoltà) (60 ore, 6CFU) SSD ICAR 20;
- **Laboratorio di Pianificazione Ambientale**, Laurea Magistrale in Pianificazione e Politiche per l'Ambiente (curriculum internazionale-ambiente) (corso interfacoltà) (120 ore, 12 CFU) SSD ICAR 20 e ICAR 21;
- **Urbanistica**, Laurea in Architettura e Conservazione (60 ore, 12 CFU).

AA 2013/2014

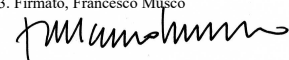
- **Progettazione del Territorio per i Cambiamenti Climatici**, Laurea Magistrale in Pianificazione e Politiche per l'Ambiente (curriculum internazionale- ambiente) (corso interfacoltà) (60 ore, 6CFU) SSD ICAR 20
- **Laboratorio di Pianificazione Ambientale**, Laurea Magistrale in Pianificazione e Politiche per l'Ambiente (curriculum internazionale- ambiente) (corso interfacoltà) (120 ore, 12 CFU) SSD ICAR 20 e ICAR 21;
- Intensive Program Erasmus IP **Innovative policies for cities regeneration: competition and sustainability**, corso internazionale (Amburgo, Luglio 2014), in collaborazione con le Università di Ferrara, Barcellona, Amburgo, 4 CFU SSD ICAR 20, ICAR 21;

AA 2012/2013

- **Città e cambiamenti climatici: misure, politiche, strumenti**, Laurea Magistrale in Pianificazione e Politiche per l'Ambiente (curriculum internazionale- ambiente) (corso interfacoltà) (60 ore, 6CFU) SSD ICAR 20
- **Laboratorio di Pianificazione Ambientale**, Laurea Magistrale in Pianificazione e Politiche per l'Ambiente (curriculum internazionale- ambiente) (corso interfacoltà) (144 ore, 12 CFU) SSD ICAR 20 e ICAR 21
- **Progettazione Sostenibile del Territorio**, Laurea Magistrale in Architettura (50 ore, 4 CFU) SSD ICAR 21
- Intensive Program Erasmus IP **Innovative policies for cities regeneration: competition and sustainability**, corso internazionale (Barcelona, Luglio 2013), in collaborazione con le Università di Ferrara, Barcellona, Amburgo, 4 CFU SSD ICAR 20, ICAR 21.

AA 2011/2012

- **Città e cambiamenti climatici: misure, politiche, strumenti**, Facoltà di Pianificazione del Territorio (corso interfacoltà) (40 ore, 4 CFU) SSD ICAR 20
- **Laboratorio di Pianificazione Ambientale**, Facoltà di Pianificazione del Territorio (modulo 72 ore, 6 CFU) SSD ICAR 20 e ICAR 21
- Intensive Program Erasmus IP **Planning and Climate Change 2012**, scuola estiva internazionale sulla pianificazione territoriale e i cambiamenti climatici (Girona, Luglio 2012), in collaborazione con le Università di Sassari, Lisbona, Barcellona, Girona



- Intensive Program Erasmus IP **Innovative policies for cities regeneration: competition and sustainability**, scuola internazionale (Ferrara e Venezia, Maggio 2012), in collaborazione con le Università di Ferrara, Barcellona, Amburgo

#### AA 2010/2011

- **Città e cambiamenti climatici: misure, politiche, strumenti**, Facoltà di Pianificazione del Territorio (corso interfacoltà) (40 ore, 4CFU) SSD ICAR 20
- **Analisi e Governo dello Sviluppo Urbano Sostenibile**, Facoltà di Architettura, Laurea Specialistica in Architettura per la Sostenibilità (50 ore, 4 CFU) SSD SECS P06
- Workshop FSE Modulo professionalizzante: 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**, P.O.R. Veneto F.S.E. 2007-2013 INVESTIAMO PER IL VOSTRO FUTURO Area dello "Sviluppo del Potenziale Umano" D.G.R. 1036/2009-DDR 82/2009 - (35 ore di insegnamento) SSD ICAR 20
- Intensive Program Erasmus IP **Planning and Climate Change 2011**, scuola estiva internazionale sulla pianificazione territoriale e i cambiamenti climatici (Alghero, Luglio 2011), in collaborazione con le Università di Sassari, Lisbona, Barcellona, Girona.

#### Corsi a contratto

#### AA 2009/2010

- Workshop FSE 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: contenuti, strumenti e comunicazione** (20 ore) SSD ICAR 20;
- **Analisi e Governo dello Sviluppo Urbano Sostenibile**, Facoltà di Architettura, Laurea Specialistica in Architettura per la Sostenibilità (50 ore, 4 CFU) SSD SECS P06;
- **Laboratorio di Sintesi**, Facoltà di Pianificazione del Territorio, Laurea Specialistica in Pianificazione e Politiche per l'Ambiente (40 ore 4 CFU) - SSD ICAR 20- SSD ICAR 06;
- Intensive Program Erasmus IP **Planning and Climate Change 2010**, scuola estiva internazionale sulla pianificazione territoriale e i cambiamenti climatici (Feltre, Luglio 2011), in collaborazione con le Università di Sassari, Lisbona, Barcellona, Girona.

#### AA 2008/2009

- Modulo professionalizzante Esperto in nuove tecniche di progettazione e pianificazione della città , Intervento **Territorio e cambiamenti climatici** P.O.R. Veneto F.S.E. 2007-2013 INVESTIAMO PER IL VOSTRO FUTURO Area dello "Sviluppo del Potenziale Umano" (25 ore);
- **Laboratorio di Sintesi**, Facoltà di Pianificazione del Territorio, Laurea Specialistica in Pianificazione e Politiche per l'Ambiente (40 ore 4 CFU) - SSD ICAR 20- SSD ICAR 06;

#### AA 2007/2008

- **Acting in a Sustainable Community**, Marie Curie Actions, Star City of the Future (20 ore 2 CFU)
- **Laboratorio di Sintesi**, Facoltà di Pianificazione del Territorio, Laurea Specialistica in Pianificazione e Politiche per l'Ambiente (60 ore, 6 CFU) SSD ICAR 20- ICAR 06;

#### AA 2005/2006,

- Modulo in **Pianificazione Territoriale**, Master in Progettazione Urbana Sostenibile, Facoltà di Architettura (8 ore) - SSD ICAR 21;

#### AA 2004/2005,

- Modulo in **Pianificazione Territoriale**, Master in Progettazione Urbana Sostenibile, Facoltà di Architettura (8 ore) - SSD ICAR 21.



## Didattica Universitaria presso altre università

### Corsi a contratto Università degli Studi di Parma

AA 2007/2008

- Titolare del corso **Economia e Politiche Urbane** presso l'Università degli Studi di Parma, Facoltà di Economia, Corso di Laurea Specialistica in Sviluppo Locale e Cooperazione e Mercati Internazionali (50 ore 5 CFU), SSD MGGR 01

AA 2008/2009

- Titolare del corso in **Analisi delle Politiche Pubbliche: ambiente e sostenibilità** presso l'Università degli Studi di Parma (supplente), Facoltà di Economia, Corso di Laurea Specialistica in Sviluppo Locale, Cooperazione e Mercati Internazionali (50 ore, 5 CFU) SSD SECS P02;

AA 2009/2010

- Titolare del corso in **Analisi delle Politiche Pubbliche: ambiente e sostenibilità** presso l'Università degli Studi di Parma (supplente), Facoltà di Economia, Corso di Laurea Specialistica in Sviluppo Locale, Cooperazione e Mercati Internazionali (50 ore, 5 CFU) SSD SECS P02;

### Corsi a contratto Università degli Studi di Bologna

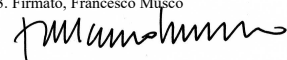
AA 2008/2009

- Titolare del corso in **Etica Ambientale L** presso l'Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria (30 ore 3 CFU);

## Attribuzione di incarichi di insegnamento e ricerca (fellowship) all'estero

- **Research Associate** (dal 2005) presso l' "Observatori de la Urbanització" dell'Universitat Autònoma de Barcelona, [http://www.uab.cat/web/recerca/observatori-de-la-urbanitzacio-134568\\_1847759.html](http://www.uab.cat/web/recerca/observatori-de-la-urbanitzacio-134568_1847759.html) dal 01-06-2005 a oggi
- **Research Associate** (dal 2005) e **Visiting Lecturer** presso l'University of Reading - School of Real Estate and Planning (2007-2015). Presso l'University of Reading ha tenuto i seguenti moduli didattici di 2 ETCS:  
AA 2007/2008: "Italian Planning system" module within the MSc Development Planning & International Research  
AA 2008/2009: "Italian planning system: recent history and practices" module within the MSc Development Planning & International Research  
AA 2010/2011: "Italian planning system: recent history and practices" module within the MSc Development Planning & International Research  
AA 2012/2013 - 2014/2015: "Planning in Italy and Regional Planning" within the MSc International Planning and Sustainable Urban Management - Course in Comparative International Planning Studies (REMP-19)
- **Vincitore di Fellowship** presso la **Johns Hopkins Institute for Policy Studies (IPS)** International Fellow in Urban Studies Program (2008/2009). dal 01-08-2008 al 30-06-2009

- **Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)** titolare del Laboratorio **“Trabajo de Investigación y Temáticas avanzadas en estudios territoriales y de la población”** 12 ETCS - Máster Oficial - Estudios territoriales y de la población anni accademici dal 2008/2009 - al 2012/2013 nell'ambito delle attività dell'European Master in Planning and Policies for Cities, Environment and Landscape dal 01-10-2008 al 30-09-2013
- **Biari Alumni Fellow del programma Climate Adaptation dal 2009.** The Brown University International Advanced Research Institutes (BIARI) è un programma di alta formazione della Brown University di Providence promosso Fondazione Santander. dal 01-06-2009 a oggi
- **Universitat Autònoma de Barcelona, Master in Landscape Intervention and Heritage Management** (Màster en Intervenció i Gestió del Paisatge i del Patrimoni). Titolare del modulo di **“Climate-proof urban landscapes”** 2 ETCS direttore prof. Francesc Munoz dal 01-09-2012 a oggi



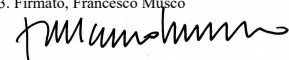
### Attività di valutazione dottorati ai sensi del DM 45/2013

#### Commissioni esterne

- Politecnico di Bari, DdR in *RISCHIO, SVILUPPO AMBIENTALE, TERRITORIALE ED EDILIZIO*- XXXII ciclo (Gennaio 2020) (Decreto Rettorale 21, 10/01/2020).
- Gran Sasso Research Institute, School of Advanced Studies (decreto rettoriale 31, 7 febbraio 2019), Pdh program in Urban Studies;
- Università di Firenze, Dottorato di Ricerca in Architettura dell'Università degli Studi di Firenze, XXXI ciclo, curriculum progettazione Urbanistica e Territoriale, (Decreto Rettoriale 178, 17 febbraio 2019)
- Università Roma Tre, Dottorato di ricerca in Culture e Trasformazioni della città e del territorio (decreto rettoriale 4 aprile 2016)
- Università degli Studi di Ferrara (a.a. 2011/2012; 2012/2013; 2013/2014; 2015/2016), Membro della commissione di valutazione del Dottorato di Ricerca in Economia Curriculum Sviluppo Urbano e del Territorio
- Universitat Autònoma de Barcelona (a.a. 2011/2012) Membro della commissione di valutazione del Dottorato di Ricerca in "Estudi de Doctorat en Geografia" (Decreto del Vice rettore alla ricerca del 3 Luglio 2012);
- Università degli Studi di Chieti (a.a. 2011/2012), Membro della commissione di valutazione del Dottorato di Ricerca in Architettura ed Urbanistica XXIV ciclo (Decreto Rettoriale 277, 01/02/2012)
- Università Roma Tre (a.a. 2015/2016), Membro della commissione di valutazione del Dottorato di Ricerca in Culture e Trasformazioni della Città e del Territorio (Decreto Rettoriale, 393, 04/04/2016)

#### Componente di commissioni di concorsi universitari

- Università degli Studi Federico II di Napoli, concorso per 1 posto di Ricercatore RTD A SSD Icar 21 urbanistica. per il settore 08/F1 – Pianificazione e Progettazione Urbanistica e Territoriale, settore scientifico disciplinare ICAR/21 – Urbanistica – Dipartimento di Architettura (codice identificativo – P02\_RTDA\_2018); Marzo-Maggio 2019



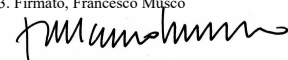
## Supervisione tesi di laurea presso l'Università Iuav di Venezia

Tesi di specializzazione (di corsi in Architettura o Urbanistica e Pianificazione Territoriale)

Tesi di master (Erasmus Mundus on Maritime Spatial Planning)

Francesco Musco è stato relatore e correlatore di oltre 100 tesi di laurea specialistica/magistrale in Architettura o in Urbanistica e Pianificazione Territoriale oltre alle tesi internazionali del Master Erasmus Mundus on Maritime Spatial Planning. Nella quasi totalità dei casi, le tesi hanno natura sperimentale e sono direttamente connesse con l'attività di ricerca e con le sperimentazioni in corso presso l'Università Iuav di Venezia.

- [Tesi di specializzazione] Pantani, Guido. Adaptive metamorphosis, strategie adattive per la Regione Toscana in uno scenario di cambiamento climatico di alta incertezza / relatore Francesco Musco ; studente Guido Pantani. - [2012]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Garbo, Fabio. Adattamento ai cambiamenti climatici : il caso di Padova / relatore Francesco Musco ; correlatore Denis Maragno, Davide Ferro ; laureando Fabio Garbo. - [2014]. - 1 v. : ill. ; 30 cm.
- [Tesi di specializzazione] Piazza, Concita. Adattamento ai cambiamenti climatici : piani e forme di finanziamento delle misure per l'adattamento a livello locale = Adapting to climate change : plans and forms of financing adaptation measures at local level / relatore Francesco Musco ; correlatore Matelda Reho ; laureanda Concita Piazza. - [2017]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 CD-ROM (12 cm.)
- [Tesi di specializzazione] Santato, Silvia. Adattamento al cambiamento climatico: il caso Polesine / laureanda Silvia Santato ; relatore Francesco Musco ; correlatore Davide Ferro. - 2011. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] De Bois, Roberta. Adattare le città al cambiamento climatico: il ruolo delle infrastrutture verdi : il caso di Londra / relatore Francesco Musco ; laureanda Roberta De Bois. - [2014]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Lunardon, Ricardo - Poloni, Sandro. Agro Rebel : Marostica in transizione / studenti Ricardo Lunardon, Sandro Poloni ; relatore Francesco Musco ; secondo relatore Sara Marini ; correlatori Elena Gissi, Domenico Patassini. - [2013]. - 1 v. : ill. ; 30 cm.
- [Tesi di specializzazione] D'Annunzio, Sara. Un approccio partecipato per la ricostruzione : l'esperienza nel contesto post-sisma a Cascia / relatore Francesco Musco ; correlatore Mattia Bertin ; laureanda Sara D'Annunzio. - [2019]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di master] Davids, Peter Rico. Bridging the gap between marine spatial planning and land use planning / [studente] Peter Rico Davids ; supervisor Francesco Musco. - [2016]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 CD-ROM (12 cm.)
- [Tesi di specializzazione] Ros, Alex. Cambiamenti Climatici: deflusso delle acque meteoriche in caso di eventi meteorologici estremi : proposte per una strategia di adattamento nell'area urbana di Chioggia / laureando Alex Ros ; relatore Francesco Musco ; correlatore Davide Ferro. - [2014]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Ferrari, Mattia. Il campo profughi di Deheishe: scenari, conflitti e proposte / laureando Mattia Andrea Ferrari ; relatore Francesco Musco ; correlatore Alessandro Petti. - [2013]. - 1 v. : ill. ; 30 cm.
- [Tesi di specializzazione] Finotto, Francesco. Il cibo nelle politiche energetiche locali : il progetto L.E.a.F. / [laureando] Francesco Finotto ; relatore Matelda Reho ; correlatore Francesco Musco. - [2015]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 CD-ROM (12 cm.).
- [Tesi di specializzazione] Musco, Francesco. Città 6.1 beta e la nuova piattaforma d'analisi urbana per la città del nord-est / relatore Francesco Musco ; laureando Michele Doimo. - [2014]. - 1 v. : ill. ; 30 cm.
- [Tesi di specializzazione] Pica, Klarissa. La città dal mare negato : verso una riqualificazione climate proof del waterfront di Napoli / relatore Francesco Musco ; correlatori Denis Maragno, Michelangelo Russo ; laureanda Klarissa Pica. - [2019]. - 1 v. : ill. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

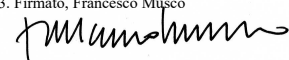


- [Tesi di specializzazione] Tognon, Margherita. Climate change and urban design = Un quartiere a prova di clima / relatore Francesco Musco ; studentessa Margherita Tognon. - [2017]. - 1 v. : ill. ; 21X30 cm. + 1 CD-ROM (12 cm.)
- [Tesi di specializzazione] De Stavola, Marco. Coastal hazards and management options: a review of the integrated coastal zone management approach and the use of big-based risk assessment to support coastal planning / laureando Marco De Stavola ; relatore Francesco Musco. - [2016]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 DVD (12 cm.)
- [Tesi di specializzazione] Lanari, Alessia - Lazzari, Francesca. Il codice verde del lavoro: scenario per un progetto di sviluppo strategico per un'area industriale dell'Alpago / studentesse Alessia Lanari, Francesca Lazzari ; relatrice Sara Marini ; correlatore Francesco Musco. - [2012]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di dottorato] Salvati, Alessandro. Commoning : sul portato politico delle pratiche di costruzione di beni comuni / dottorando Alessandro Salvati ; tutor Francesco Musco. - [2016]. - 1 CD-ROM ; 12 cm.
- [Tesi di specializzazione] De Gaspari, Simone [1982-]. Il Corso del Popolo : nuova identità spaziale e attrattiva per il progetto di rinnovamento urbano di Rovigo / relatore Francesco Musco ; studente Simone De Gaspari. - [2018]. - 1 v. : ill. ; 30 cm.
- [Tesi di specializzazione] Angelini, Ambra. Criteri di valutazione e indicazioni progettuali per lo sviluppo della Smart City / laureanda Ambra Angelini ; relatore Francesco Musco ; correlatore Matelda Reho ; tutor Gaetano Fasano. - [2013]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di master] Shevchenko, Oleksandr. Development of a general framework for transboundary MSP cooperation in the Baltic Sea Area based on comparative analysis of existing projects / [studente] Oleksandr Shevchenko ; supervisor Francesco Musco. - [2015]. - 1 v. : ill. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm).
- [Tesi di specializzazione] Businaro, Agnese - Sgarito, Giorgia. Il dissesto idrogeologico e l'adattamento nel bacino idrografico del fiume Bacchiglione / laureanda Agnese Businaro, Giorgia Sgarito ; relatore Francesco Musco ; correlatore Davide Ferro. - [2013]. - 1 v. : ill. ; 30 cm.
- [Tesi di master] Fabbri, Federico. Dynamic ocean management in transboundary scenarios / [studente] Federico Fabbri ; supervisor Francesco Musco ; co-supervisor David March, Elena Gissi. - [2017]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 CD-ROM (12 cm.)
- [Tesi di specializzazione] Modolo, Damiano. Ecologia industriale: strategia progettuale volta all'innovazione e alla sostenibilità del territorio : dall'Europa alla provincia di Treviso / relatore Francesco Musco ; correlatore Andrea Cecchin ; laureando Damiano Modolo. - [2012]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Larese Gortigo, Matteo. L'esperienza di Washington D.C. per una pianificazione climate-proof : un toolkit per i cambiamenti climatici / laureando Matteo Larese Gortigo ; relatore francesco Musco ; correlatore Andrea Limauro. - [2014]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Barbiero, Mirco - Musco, Francesco. Fenomeni metereologici estremi : proposta di adattamento per l'area urbana di Sottomarina in Comune di Chioggia / relatore Francesco Musco ; correlatore Davide Ferro, Denis Maragno ; studente Mirco Barbiero. - [2015]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 CD-ROM (12 cm.).
- [Tesi di specializzazione] Tiozzo Caenazzo, Veronica. Il futuro nel passato : una città che si adatta / relatore Francesco Musco ; correlatore Filippo Magni ; laureanda Veronica Tiozzo Caenazzo. - [2019]. - 1 v. : ill. ; 21 cm
- [Tesi di specializzazione] Rea, Rebecca. Gestione del rischio estuariare: un approccio integrato nell'Exe Estuary (UK) / relatore Francesco Musco ; correlatore Domenico Patassini ; laureanda Rebecca Rea. - [2016]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 fasc.
- [Tesi di laurea] Tonello, Michele. Gestione della risorsa acqua nella provincia di Padova / relatore Francesco Musco ; laureando Michele Tonello. - [2014]. - 1 v. : ill. : 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Camerin, Federico. Hacia una actualización de las políticas urbanas de urban regeneration : patrimonio ordinario y ciudad en Barcelona (Eje cívico y patrimonial Pere IV) / laureando Federico Camerin ; relatore Francesco Musco ; correlatore Francesc Munoz. - [2014]. - 1 v. : ill. ; 30 cm

- [Tesi di master] Ljumovic, Milica. Implementation of maritime spatial planning: the case of Montenegro / [studente] Milica Ljumovic ; supervisor Francesco Musco. - [2015]. - 1 v. : ill. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm).
- [Tesi di specializzazione] Tassan Got, Anna. Improving flooding resilience in Washington, D.C.: a proposal for southwest neighborhood in stormwater management / laureanda Anna Tassan Got ; relatore Francesco Musco ; correlatore Andrea Limauro. - [2016]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 CD-ROM (12 cm.)
- [Tesi di master] Halim, Firdaous. Increasing the coastal zone resilience to climate change through maritime spatial planning / [studente] Firdaous Halim ; supervisor Francesco Musco ; co-supervisor Pablo Fraile-Jurado. - [2019]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 CD-ROM (12 cm.)
- [Tesi di specializzazione] De Rovere, Marco - Musco, Francesco. Gli indicatori di sostenibilità locale come strumento di supporto alla pianificazione / candidato Marco Da Rovere ; relatore Francesco Musco. - 2011. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di master] Al-Kubati, Ibrahim Ali Saif. The integrated approach of maritime spatial planning with the terrestrial planning / candidate Ibrahim Ali Saif Al-Kubati ; supervisor Francesco Musco ; co-supervisor Fatima Lopes Alves. - [2019]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 CD-ROM (12 cm.)
- [Tesi di master] Chrigui, Aymen. Integrating ocean business community toward ocean sustainability : a potential asset for maritime spatial planning in the Mediterranean / [studente] Aymen Chrigui ; supervisor Francesco Musco ; co-supervisor Juan L Suarez-de Vivero. - [2019]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 CD-ROM (12 cm.)
- [Tesi di specializzazione] Girardi, Stefania. Intrusione salina nel Delta del Po : problema o opportunità per il territorio? Proposte di adattamento per un'area interregionale / relatore Giuseppe Gianoni ; correlatori Francesco Musco, Lino Tosini ; candidata Stefania Girardi. - 2012. - 2 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Righetto, Giovanni. Inundaciones urbanas y gestion de riesgo en Buenos Aires: medidas de mitigacion y adaptacion para la cuenca Matanza-Riachuelo / relatore Francesco Musco ; studente Giovanni Righetto. - [2016]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 CD-ROM (12 cm.)
- [Tesi di specializzazione] Zanella, Thomas. L'isola di calore dell'area urbana di Mestre e le relative azioni di mitigazione e adattamento / laureando Thomas Zanella ; relatore Francesco Musco ; correlatore Davide Ferro. - [2013]. - 1 v. : ill. ; 30 cm.
- [Tesi di specializzazione] Maragno, Denis. L'isola di Calore Urbana : il caso di Padova / relatore Francesco Musco ; Correlatore Davide Ferro ; laureando Denis Maragno. - [2012]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di master] Ghani, Mahmud Hasan. Key aspects of the Maritime Spatial Planning to tackle climate changes and climate driven changes on selected marine ecosystem services / [studente] Mahmud Hasan Ghani ; supervisor Francesco Musco ; co-supervisors Andreas Kannen, Elena Gissi. - [2018]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 CD-ROM (12 cm.)
- [Tesi di master] Mengist, Wondifraw Getinet. Marine spatial planning in Africa : current status, challenges and future prospect / [studente] Wondifraw Getinet Mengist ; supervisor Francesco Musco. - [2016]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 CD-ROM (12 cm.) [Tesi di specializzazione] Assouline, Michael. Marine Spatial Planning (MSP) : ipotesi per l'Arcipelago Toscano / relatore Matelda Reho ; correlatore Francesco Musco ; Studente Michael Assouline. - 2007. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Kamenovic, Igor - Risi, Sara Rachele. Master adapt : strategie urbane di adattamento ai cambiamenti climatici (aree target della città di Sassari e Nord Salento) / [laureandi] Igor Kamenovic, Paolo Nadin, Sara Rachele Risi ; relatore Lorenzo Fabian ; correlatori Francesco Musco, Giacomo Magnabosco, Denis Maragno. - [2018]. - 1 v. : ill. ; 30 cm.
- [Tesi di specializzazione] Grendele, Francesca Nicole - Reginato, Giulia. Master adapt : strategie urbane di adattamento ai cambiamenti climatici (aree target di Monza e Brianza e Cagliari) / [laureandi] Francesca Nicole Grendele, Giulia Reginato ; relatore Lorenzo Fabian ; correlatori Francesco Musco, Giacomo Magnabosco, Denis Maragno. - [2018]. - 1 v. : ill. ; 30 cm.
- [Tesi di specializzazione] Quaglia, Stefano. Mega eventi come occasione di sviluppo urbano : i casi di London 2012 ed Expo Milano 2015 / relatore Francesco Musco ; laureando Stefano Quaglia. - [2014]. - 1 v. : ill. ; 30 cm

- [Tesi di specializzazione] Savioli, Lidia. Nantes Métropole 2030 : proposte per una città della prossimità / [relatore] Francesco Musco ; [laureanda] Lidia Savioli. - [2012]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Buoso, Francesco. Una nuova rotta per Marco Polo : scenari per l'adattamento e la pianificazione del paesaggio in un territorio aeroportuale / laureando Francesco Buoso ; relatore Francesco Musco. - [2014]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Oddi, Matteo - Sandre, Giovanni. Oltre la logica dell'emergenza: la conoscenza dei rischi per il governo delle trasformazioni urbane : il caso del Comune di Cascia / relatore Francesco Musco ; correlatore Mattia Bertin ; laureandi Matteo Oddi, Giovanni Sandre. - [2019]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Innocenti, Alberto. On the road of Leuvensesteenweg-Chaussée de Louvain : sguardo su un territorio complesso ed una costante crescita demografica nell'area metropolitana di Brussels / [laureando] Alberto Innocenti ; relatore Francesco Musco ; correlatore Jan Zaman. - [2014]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 CD-ROM (12 cm.).
- [Tesi di specializzazione] Bilato, Giorgio. La partecipazione nell'esperienza dell'Agenda 21 nel comune di Adria / laureando Bilato Giorgio ; relatore Padovani Liliana ; correlatore Musco Francesco. - 2007. - 1 v. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Bonaccorso, Elisabetta. Pianificazione costiera e cambiamento climatico : proposta per una gestione integrata dell'area costiera catalana / relatore Francesco Musco ; correlatore Filippo Magni ; studentessa Elisabetta Bonaccorso. - [2019]. - 1 v. : ill. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
- [Tesi di specializzazione] Castangia, Gianluca. La pianificazione culturale ed il ruolo della cultura come elemento catalizzante della rigenerazione urbana : definizione delle linee guida per l'ECOC / relatore Francesco Musco ; correlatore Giorgio Tavano Blessi ; laureando Castangia Gianluca. - 2009. - 1 v. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Granceri, Massimiliano. Pianificazione di bacino nella metropoli di San Paolo : la questione del drenaggio urbano nel sub-bacino del rio Itaquera / relatore Francesco Musco ; laureando Massimiliano Granceri. - [2014]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Grasso, Denis. Pianificazione territoriale e cambiamenti climatici : proposte d'innovazione per la mitigazione e l'adattamento in Emilia Romagna / laureando Denis Grasso ; relatore Francesco Musco. - 2010. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Cazzola, Giacomo. Pianificazione territoriale e protezione civile, incontro nella gestione urbana dell'emergenza alluvioni : il caso studio della città di Genova / laureando Giacomo Cazzola ; relatore Francesco Musco. - [2016]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 CD-ROM (12 cm.)
- [Tesi di specializzazione] Carella, Fabio - Faccin, Matteo. Pianificazione, adattamento e partecipazione pubblica a Washington, DC : analisi preliminare e proposta di un piano strategico di resilienza nel SouthWest / studenti Fabio Carella, Matteo Faccin ; relatore Francesco Musco, Denis Maragno ; correlatore Andrea Limauro. - [2019]. - 1 v. : ill. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
- [Tesi di laurea] Andreello, Alessandro. La politica agricola comune, una chiave di sviluppo per la pianificazione e valorizzazione territoriale: il caso del nuovo Percorso Nordic Walking ad Adria / relatrice Matelda Reho ; correlatore Francesco Musco ; laureando Alessandro Andreello. - [2014]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Carraretto, Giovanni. Il potere dell'incompleto : rivitalizzazione delle pietre italiane Vico del Gargano / autore Giovanni Carraretto ; relatore Francesco Musco. - [2018]. - 1 v. : ill. ; 30 cm.
- [Tesi di specializzazione] Fioretti, Matteo. Pramaggiore, ambiti di riqualificazione ambientale / relatore Francesco Musco ; laureando Matteo Fioretti. - [2016]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Lania, Teresa. Pratiche partecipative per la rigenerazione degli spazi pubblici : il Quartiere 2 de Maio, Lisbona / relatore Francesco Musco ; correlatore Ivan Blečić ; laureanda Teresa Lania. - [2013]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Beltramello, Claudio - Fiorani, Iacopo. Processi di rigenerazione urbana: un futuro possibile per il complesso industriale di Sant Adrià de Besòs / relatori Francesco Musco, Francesc Munoz ; [laureandi] Claudio Beltramello, Iacopo Fiorani. - 2010. - 1 v. : ill. ; 30 cm

- [Tesi di specializzazione] Bettio, Giacomo [febbraio 1989-]. Il processo di adattamento e la sua attuazione : Sperimentazione e innovazione nei Piani d'Azione di ultima generazione / laureando Giacomo Bettio ; relatore Francesco Musco ; correlatore Stefano Ceccon, Denis Maragno. - [2016]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 CD-ROM (12 cm.)
- [Tesi di specializzazione] Pischedda, Riccardo. La progettazione architettonica e la rinaturalizzazione dello spazio urbano / relatore Francesco Musco ; correlatore Denis Maragno ; laureando Riccardo Pischedda. - [2014]. - 1 v. : ill. ; 30 cm.
- [Tesi di specializzazione] Di Silvio, Gary. Progettazione di un'area verde multifunzionale lungo il corso del fiume Noncello / relatore Francesco Musco ; correlatore Elena Gissi ; studente Gary Di Silvio. - [2012]. - 1 v. : ill. ; 21x30 cm
- [Tesi di specializzazione] De Blasi, Riccardo. Progetto di gestione integrata, recupero e valorizzazione storico-turistica: il caso del Parco del Frignano (MO) / laureando Riccardo De Blasi ; relatori Elena Gissi, Francesco Musco. - [2013]. - 1 v. : ill. ; 30 cm.
- [Tesi di specializzazione] Bortoluzzi, Alberto - Ponte, Gianluca. La prospettiva energetica nella lettura delle trasformazioni territoriali : politiche e linee guida per il governo della "Grande Treviso" / relatore Francesco Musco ; laureandi Alberto Bortoluzzi, Gianluca Ponte. - 2010. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Vettore, Emiliano - Pellizzaro, Diego. Il rapporto energia-territorio nella pianificazione energetica : il caso della provincia di Rovigo / relatore Francesco Musco ; correlatori Mauro Marani, Luigi Ferrari ; studenti Emiliano Vettore, Diego Pellizzaro. - 2009. - 1 v. : ill. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
- [Tesi di specializzazione] Parolini, Paolo. Il rapporto tra la ferrovia Brescia - Iseo - Edolo e la pianificazione territoriale locale in Valle Camonica : un'occasione d'altri tempi / relatori Silvio Nocera, Francesco Musco ; laureando Paolo Parolini. - [2013]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Litt, Giovanni. Reinventare la città : una nuova strategia di resilienza per Milano / laureando Giovanni Litt ; relatore Francesco Musco ; correlatore Piero Pelizzaro ; con la collaborazione scientifica di Ilaria Giuliani. - [2018]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 CD-ROM (12 cm.)
- [Tesi di specializzazione] Giusti, Anna. Research by design : an innovative planning approach in the northern outskirts of Brussels : rethinking the role of design into spatial planning process / studenti Anna Giusti ; supervisor Francesco Musco ; assistents supervisor Alberto Innocenti, Jan Zaman. - [2017]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 CD-ROM (12 cm.)
- [Tesi di specializzazione] Negretto, Vittore. Resilient neighborhood in Washington D.S. = Un quartiere resiliente a Washington D.S. / laureando Vittore Negretto ; relatore Francesco Musco. - [2016]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Saccardin, Federico. La rete ecologica, strumento di tutela e valorizzazione ambientale : un possibile sostegno allo sviluppo rurale in Provincia di Rovigo / relatore Leonardo Filesì ; correlatore Francesco Musco ; laureando Federico Saccardin. - [2013]. - 1 v. : ill. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
- [Tesi di specializzazione] Frate, Andrea. Ri.S.A.Ve - un progetto di rigenerazione urbana : Sant'Alvise Venezia / relatore Maura Manzelle ; correlatori Piero Michieletto, Francesco Musco, Ezio Micelli ; laureando Andrea Frate. - [2009]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Bertanzon, Andrea. Riciclare l'infrastruttura sciistica : strategie di adattamento per stazioni a bassa quota / relatore Francesco Musco ; correlatore Lorenzo Fabian ; studente Andrea Bertanzon ; in collaborazione con Alessandra Simonini. - [2018]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 DVD (12 cm.)
- [Tesi di specializzazione] Simonini, Alessandra. Riciclare l'infrastruttura sciistica : strategie di adattamento per stazioni a bassa quota / relatore Lorenzo Fabian ; correlatore Francesco Musco ; studente Alessandra Simoni; in collaborazione con Andrea Bertanzon. - [2018]. - 1 v. : ill. ; 30 cm.
- [Tesi di specializzazione] Magni, Filippo. Rigenerazione urbana di paesaggi industriali: il caso di Sant'Adrià de Besòs / [laureando] Filippo Magni ; relatore Francesco Musco ; correlatore Francesc Muñoz. - 2010. - 1 v. : ill. ; 30 cm





- [Tesi di specializzazione] Puccio, Sarah - Toffolo, Piero. Rigenerazione urbana: quale futuro per lo sviluppo dell'est di Londra? (Olimpiadi 2012 e Thames Gateway) / relatore Francesco Musco ; correlatori Gavin Parker, Joe Doak ; studenti Sarah Puccio, Piero Toffolo. - 2010. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Rocca, Laura. Il riuso e le opportunità dei vuoti urbani : un caso studio a Barcellona. Pere Iv verso il cluster creativo / relatore Francesco Musco ; correlatore Francesc Munoz, Camilla Costa ; laureanda Laura Rocca. - [2014]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Lucchitta, Benedetta. Servizi ecosistemici e infrastrutture verdi : il caso di Barcellona / laureanda Benedetta Lucchitta ; relatore Francesco Musco ; correlatore Lorenzo Chelleri. - [2014]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Filomeno, Antonia. Smart city per il Sud / laureando Antonia Filomeno ; relatore Giuseppe Longhi ; correlatore Francesco Musco. - [2013]. - 1 v. : ill. ; 30 cm.
- [Tesi di specializzazione] Battelli, Valerio. Soluzioni di adattamento e mitigazione per calmierare i cambiamenti climatici: il caso di Vicenza / candidato Valerio Battelli ; relatore Francesco Musco. - [2014]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 CD-ROM (12 cm.).
- [Tesi di specializzazione] Ghiotto, Stefano. Spazio pubblico resiliente : nuovi ambiti di trasformazione per il PGT di Milano / laureando Stefano Ghiotto ; relatore Francesco Musco ; correlatore Denis Maragno. - [2019]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Stefanuto, Emanuele. Strategia Nazionale Aree Interne : il Piano Strategico per la macroarea della Valnerina / relatore Francesco Musco ; studente Emanuele Stefanuto. - [2019]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Ruzzante, Francesco. Strategia per lo sviluppo economico locale nella Provincia di Los Rios in Ecuador: il caso della Mancomunidad Humedal Abras de Mantequilla / laureando Francesco Ruzzante ; relatore Francesco Musco. - [2016]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 CD-ROM (12 cm.)
- [Tesi di master] Noun, Vera. Strategic synergies in a post conflict setting: Maritime Spatial Planning and sustainable maritime development in El Mina, Tripoli / [studente] Vera Noun ; supervisor Francesco Musco ; co-supervisor Elena Gissi. - [2018]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 CD-ROM (12 cm.)
- [Tesi di specializzazione] Longato, Davide. Strategie di gestione delle aree produttive industriali dopo la crisi economica: nuove sfide per la competitività della regione metropolitana di Barcellona / laureando Davide Longato ; relatore Francesco Musco ; correlatore Francesc Munoz Ramirez. - [2014]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Gatta, Antonio. Strategie di mitigazione al fenomeno dell'UHI : riqualificazione energetica e ambientale a scala di quartiere : il caso di Roma Prati / relatore Francesco Musco ; laureando Anotonio Gatta. - [2013]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Pesce, Gianluca - Volo, Noemi. Strumenti e misure di mitigazione dei cambiamenti climatici: il PAES di Venezia / relatore Francesco Musco ; correlatore Simone Tola ; laureandi Gianluca Pesce, Noemi Volo. - [2012]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Ganarin, Eva - Pometto, Nicolò - Zanoni, Michela. Tokyo 2020: an innovative way to reshape the legacy of the Olympic Games / studenti Eva Ganarin, Nicolò Pometto, Michela Zanoni ; relatore Filippo Magni ; correlatori Francesco Musco, Matteo Basso. - [2019]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di master] Saha, Kawshik. Towards a framework for maritime spatial planning implementation: from land to sea / [studente] Kawshik Saha ; supervisor Francesco Musco. - [2015]. - 1 v. : ill. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm).
- [Tesi di specializzazione] Consolati, Davide. Towards an urban regeneration: building high ways of living : the case study of Sighthill, Glasgow / studente Davide Consolati ; relatore Francesco Musco ; correlatori Sergio Porta, Ombretta Romice. - [2012]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
- [Tesi di specializzazione] Boffa, Edoardo. La trasformazione del piano d'azione per l'Energia Sostenibile. Il nuovo PAESC integra l'adattamento climatico delineando nuove opportunità di efficientamento energetico, resilienza e sviluppo locale : Dal PAES dei comuni di Mogliano Veneto, Paese, Quinto di Treviso, San Biagio di Callalta, Silea e Velegato, un'occasione per progettare

- interventi di mitigazione ed adattamento in relazione al welfare e allo sviluppo locale / laureando Edoardo Boffa ; relatore Francesco Musco. - [2016]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 CD-ROM (12 cm.)
- [Tesi di master] Tereza de Magalhaes, Ana Vitoria. Underwater cultural heritage and the maritime spatial planning process, integration on the Northern Adriatic Region / [studentessa] Ana Vitoria Tereza de Magalhaes; supervisor Francesco Musco ; co-supervisor Elena Gissi. - [2017]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 CD-ROM (12 cm.)
  - [Tesi di specializzazione] Govoni, Anna Laura. Urban regeneration and conflict in the old city of Beijing : study case Qianmen, Dashilan area / supervisor Francesco Musco ; co-examiners Helena Cruz-Gallach, Matthew Hu Xinyu ; student Anna Laura Govoni. - 2009. - 1 v. : ill. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)
  - [Tesi di specializzazione] Agnolon, Nicolò - Marzaro, Enrico. Verso il virtuosismo : un piano strategico e sostenibile per il Comune di Marcon / relatore Francesco Musco ; correlatore Marco Boschini ; studenti Nicolò Agnolon, Enrico Marzaro. - [2012]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
  - [Tesi di laurea] Casagrande, Federico. Verso la sostenibilità urbana : il caso dell'agenda 21 locale di Ferrara / laureando Federico Casagrande ; relatore Liliana Padovani ; correlatore Francesco Musco. - 2005. - 1 CD rom ; 12 cm
  - [Tesi di specializzazione] Dall' Omo, Carlo Federico. Verso un governo di governace resiliente del patrimonio pubblico : azioni di rigenerazione urbana sull'ex complesso ospedaliero G. B. Giustinian / relatore Francesco Musco ; correlatore Filippo Magni ; laureando Carlo Federico dall'Omo. - [2018]. - 1 v. : ill. ; 30 cm.
  - [Tesi di specializzazione] De Luca, Sara - Panont, Laura. Verso una città resiliente: implementazione delle misure di adattamento negli strumenti di piano della città di Padova / relatore Francesco Musco ; laureandi Sara De Luca, Laura Panont. - [2014]. - 1 v. : ill. ; 30 cm
  - [Tesi di specializzazione] Lovato, Sara. Verso uno sviluppo sostenibile : il caso di Agenda 21 Locale del Comune di San Martino Buon Albergo / laureanda Sara Lovato ; relatrice Liliana Padovani ; correlatore Francesco Musco. - 2006. - 1 v. : ill. ; 30 cm
  - [Tesi di master] Al-Quhali, Maher Ali Saleh. VTS Data in Maritime Spatial Planning (MSP) / [studente] Maher Ali Saleh Al-Quhali ; supervisors Michael Baldauf, Francesco Musco ; co-supervisors Michele Fiorini, Raza Ali Mehdi. - [2018]. - 1 v. : ill. ; 30 cm. + 1 CD-ROM (12 cm.)
  - [Tesi di specializzazione] Nuti, Pietro. Water Sensitive Planning. La Strategia di Resilienza come strumento per la pianificazione integrata / laureando Pietro Nuti ; relatore Francesco Musco ; correlatori Piero Pelizzaro, Ilaria Giuliani. - [2019]. - 1 v. : ill. ; 30 cm + 1 CD-ROM (12 cm)

## Publicazioni

### Monografia o trattato scientifico

#### 2019

1. Filippo Magni, Federica Appiotti, **Francesco Musco** (2019). Tourism-driven strategic planning : guidelines for the co-evolution of human activities and natural system for the development of sustainable coastal and maritime tourism. Roma: Aracne editrice, ISBN: 9788825527827

#### 2016

2. **Musco Francesco**, Maragno Denis, Magni Filippo, Innocenti Alberto, Negretto Vittore (2016). Padova Resiliente: linee guida per la costruzione del piano di adattamento al cambiamento climatico. VENEZIA:CORILA, ISBN: 9788889405314

#### 2014

3. Gissi Elena, Garramone Vito, Lucertini Giulia, **Musco Francesco**, Reho Matelda (2014). Capacity-building for sustainable development through renewable energy sources. Guidelines in participation and training within TERRE project. p. 1-76, ISBN: 9788889405284
4. **Musco Francesco**, Gissi Elena, Appiotti Federica, Bianchi Irene, Innocenti Alberto, Maragno Denis (2014). Introduzione al Maritime Spatial Planning : l'approccio ecosistemico per la pianificazione spaziale del mare. UOMO AMBIENTE SVILUPPO, MILANO: FrancoAngeli, ISBN: 9788820487218

#### 2013

5. Reho Matelda, **Musco Francesco**, Gissi Elena, Dalla Costa Silvia, Magni Filippo (2013). Atlante dell'architettura e del paesaggio rurale del Polesine. vol. 1, VENEZIA:IUAV Università IUAV di Venezia, ISBN: 9788887697964

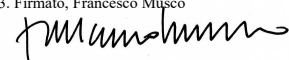
#### 2010

6. Tosi Maria Chiara, Anguillari Enrico, Bonini Lessing Emanuela, **Musco Francesco**, Ranzato Marco. (2010). Paesaggi deltizi e territori fragili: comparazioni. p. 1-363, VENEZIA: Università luav di Venezia, ISBN: 9788887697520
7. **Musco Francesco** (2009). Sostenibilità e Rigenerazione Urbana. p. 1-144, MILANO: FrancoAngeli, Milano, ISBN: 9788856806106

### Articoli su rivista

#### 2020

8. Lucertini Giulia., **Musco Francesco** (2020). Circular Urban Metabolism Framework. ONE EARTH, vol. Vol 2, p. 138-142, ISSN: 2590-3322, doi: <https://doi.org/10.1016/j.oneear.2020.02.004>
9. Denis Maragno, Carlo Federico dall'Omo, Gianfranco Pozzer, Niccolò Bassan, **Francesco Musco** (2020). Land–Sea Interaction: Integrating Climate Adaptation Planning and Maritime Spatial Planning in the North Adriatic Basin. SUSTAINABILITY, vol. 12(13), ISSN: 2071-1050
10. Denis Maragno, Michele Dalla Fontana, **Francesco Musco** (2020). Mapping Heat Stress Vulnerability and Risk Assessment at the Neighborhood Scale to Drive Urban Adaptation Planning. SUSTAINABILITY, vol. 12, ISSN: 2071-1050



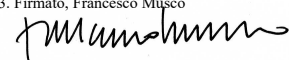
11. Maragno, Denis, dall'Omo, Carlo Federico, **Musco Francesco** (2020). Toward a trans-regional vulnerability assessment for Alps. A methodological approach to land cover changes over alpine landscapes, supporting urban adaptation. URBAN CLIMATE, vol. 32, ISSN: 2212-0955, doi: 10.1016/j.uclim.2020.100622

## 2019

12. Longato, Davide, Lucertini, Giulia, Dalla Fontana, Michele, **Musco, Francesco** (2019). Including Urban Metabolism Principles in Decision-Making: A Methodology for Planning Waste and Resource Management. SUSTAINABILITY, vol. 11, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su11072101
13. Bertin Mattia, Maragno Denis, **Musco Francesco** (2019). Pianificare l'adattamento al cambiamento climatico come gestione di una macro-emergenza locale. TERRITORIO, p. 138-144, ISSN: 1825-8689, doi: 10.3280/TR2019-089018
14. Riccardo Pasi, Vittore Negretto, **Francesco Musco** (2019). Diversi approcci al drenaggio urbano sostenibile: un confronto tra il contesto normativo inglese e quello italiano, in ASUR ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI 125/2019, pp. 120-140, DOI:10.3280/ASUR2019-125006

## 2018

15. Sakib Nazmus, Appiotti Federica, Magni Filippo, Maragno Denis, Innocenti Alberto, Gissi Elena, **Musco Francesco** (2018). Addressing the Passenger Transport and Accessibility Enablers for Sustainable Development. SUSTAINABILITY, p. 1-21, ISSN: 2071-1050
16. Gissi Elena, McGowan Jennifer, Venier Chiara, DI CARLO DAVIDE, **Musco Francesco**, Menegon Stefano, Mackelworth Peter, AGARDY MARIANNE TUNDI Possingham, Hugh (2018). Addressing transboundary conservation challenges through marine spatial prioritization. CONSERVATION BIOLOGY, ISSN: 0888-8892, doi: 10.1111/cobi.13134
17. Appiotti Federica, Bertin Mattia, Maragno Denis, **Musco Francesco** (2018). LIMITI E BARRIERE ALLA GESTIONE DELLA VULNERABILITÀ ALLA SCALA URBANA. RIVISTA GEOGRAFICA ITALIANA, ISSN: 0035-6697
18. Filippo Magni, Colaninno Nicola, Maragno Denis, MORELLO, EUGENIO, **Musco Francesco**, Caserini Stefano (2018). Milano Città Metropolitana Resiliente: un percorso operativo a supporto della redazione del futuro Piano Territoriale Metropolitan. URBANISTICA INFORMAZIONI, vol. 278, p. 312-316, ISSN: 0392-5005
19. Musco Francesco (2018). Nature-Based Solution. Tecniche e strumenti per la città resiliente.. EQUILIBRI, p. 105-114, ISSN: 1594-7580
20. Federica Appiotti, Filippo Magni, **Francesco Musco** (2018). Resilienza costiera e sviluppo turistico: verso un approccio Co-evolutivo. URBANISTICA INFORMAZIONI, vol. 278, p. 10-14, ISSN: 0392-5005
21. Filomena Pietrapertosa, Monica Salvia, Sonia De Gregorio Hurtado, Valentina D'Alonzo, Jon Marco Church, Davide Geneletti, **Francesco Musco**, Diana Reckien (2018). Urban climate change mitigation and adaptation planning: Are Italian cities ready?. CITIES, vol. 2018, p. 1-13, ISSN: 0264-2751
22. Dall'Omo Carlo Federico, Magni Filippo, **Musco Francesco** (2018). Verso un modello di governance resiliente del patrimonio pubblico: azioni di rigenerazione urbana sull'ex complesso ospedaliero G. B. Giustinian. URBANISTICA INFORMAZIONI, vol. 278, p. 104-111, ISSN: 0392-5005



**2017**

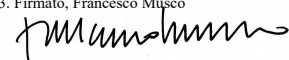
23. Gissi Elena, **Musco Francesco** (2017). Challenges of implementing maritime spatial planning in the Eastern Mediterranean. *NORDREGIO NEWS*, vol. 3, p. 12-15, ISSN: 2001-1725
24. Mattiazzi Giulio, Garramone Vito, Lancerin Lucia, **Musco Francesco** (2017). PARTECIPAZIONE PUBBLICA IN VENETO: VERSO UNA TECNOLOGIA DEI PROCESSI DECISIONALI. *ECONOMIA E SOCIETÀ REGIONALE*, p. 81-98, ISSN: 2038-6745
25. Filippo Magni, Denis Maragno, **Francesco Musco**, VERONES, SARA (2017). Venezia Città Metropolitana climateproof. Il progetto SEAP\_Alps come esempio innovativo di governance climatica locale.
26. *OFFICINA*, vol. 18, p. 14-20, ISSN: 2384-9029

**2015**

27. **Musco Francesco**, Magni Filippo, Maragno Denis, Dalla Fontana Michele (2015). La pianificazione delle acque come strumento di adattamento. *URBANISTICA INFORMAZIONI*, vol. 263, ISSN: 0392-5005
28. **Musco Francesco**, Garramone Vito, Maragno Denis, Magni Filippo, Gissi Elena, Gattolin Massimo, Pastore Annamaria (2015). Le agende urbane, le reti degli stakeholders ed un decalogo per il governo metropolitano. L'esercizio di Smart City di Venezia Città Metropolitana. *URBANISTICA INFORMAZIONI*, vol. 263, ISSN: 0392-5005
29. Musco Francesco (2015), Note a Margine. Dalle Politiche Energetiche alle Politiche di Mitigazione. *Sociologia Urbana E Rurale*, p. 80-88, ISSN: 0392-4939
30. Dalla Fontana Michele, **Musco Francesco**, Reho Matelda (2015). Riflessioni su "Water-Energy-Food Nexus" a livello urbano e metropolitano. *URBANISTICA INFORMAZIONI*, ISSN: 0392-5005

**2014**

31. Gissi Elena, **Musco Francesco**, Garramone Vito (2014). Esperienze di capacity building nella gestione delle risorse naturali secondo l'approccio dei servizi ecosistemici. *URBANISTICA INFORMAZIONI*, vol. 256, ISSN: 0392-5005
32. Gissi Elena, Bianchi Irene, Garramone Vito, Appiotti Federica, **Musco Francesco** (2014). La Stakeholder Network Analysis come strumento di supporto alla pianificazione territoriale. *URBANISTICA INFORMAZIONI*, ISSN: 0392-5005
33. Musco Francesco (2014). Ricerche e pratiche per l'adattamento climatico: l'esperienza di Venezia Research and practices for climate adaptation: experiences from Venice. *URBANISTICATRE*, vol. 5, p. 27-36, ISSN: 1973-9702
34. **Musco Francesco**, Gissi Elena, Appiotti Federica, Bianchi Irene, Maragno Denis (2014). The new European perspective of Maritime Spatial Planning: planners looking at the Sea. *URBANISTICA INFORMAZIONI*, vol. 257, ISSN: 0392-5005
35. Maragno Denis, **Musco Francesco**, Magni Filippo, Gattolin Massimo, Pastore Annamaria, Lionello Davide (2014). Verso la Città Metropolitana: strategie di adattamento al cambiamento climatico mediante nuove tecnologie e approcci integrati. *URBANISTICA INFORMAZIONI*, vol. 257, ISSN: 0392-5005
36. Gissi Elena, Garramone Vito, **Musco Francesco**, Lucertini Giulia, Reho Matelda (2014). "Social Learning" e politiche del Paesaggio: la co-costruzione di strategie integrate per il mantenimento dei Servizi Ecosistemici. Il progetto TER.R.E.. *URBANISTICA INFORMAZIONI*, vol. 257, ISSN: 0392-5005



**2013**

37. Musco Francesco (2013). Londra. L'eredità della rigenerazione urbana post-olimpica. IMPRESE & CITTÀ, vol. 2, p. 121-125, ISSN: 2283-401X
38. Musco Francesco, Maragno Denis, Gariboldi Davide (2013). Remote Sensing e cambiamenti climatici: rischi e opportunità nel riuso e riciclo intelligente delle città. URBANISTICA INFORMAZIONI, vol. 4, p. 187-189, ISSN: 2239-4222

**2012**

39. Musco Francesco (2012). Rigenerazione urbana e grandi eventi: Londra, i progetti per gli Olympic Games 2012. DIALOGHI INTERNAZIONALI, vol. 17, p. 142-159, ISSN: 1971-5595

**2009**

40. Musco Francesco (2009). Adattamenti Urbani - Urban Adjustments. LA NUOVA ECOLOGIA, p. 53-55, ISSN: 1592-5048
41. Musco Francesco (2009). Rigenerazione urbana, rendita e mercato: il caso di Madrid. DIALOGHI INTERNAZIONALI, vol. 10, p. 38-49, ISSN: 1971-5595

**2008**

42. Musco Francesco (2008). Barcellona e la Catalogna. Dinamiche territoriali e sviluppo economico. DIALOGHI INTERNAZIONALI, vol. 8, p. 44-57, ISSN: 1971-5595
43. Musco Francesco (2008). Cambiamenti Climatici, politiche di adattamento e mitigazione: una prospettiva urbana. ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, vol. 93, ISSN: 0004-0177
44. Musco Francesco (2008). Llei de Barris. Programma di rigenerazione urbana del governo catalano. INFORUM, vol. 30, p. 19-22
45. Musco Francesco (2008). Towards a sustainable urban regeneration: un decennio di politiche integrate in Emilia Romagna e in Danimarca. URBANISTICA INFORMAZIONI, vol. 218, ISSN: 0392-5005
46. Musco Francesco (2008). VERSO LA CITTA' COMPATTA. LA NUOVA ECOLOGIA, vol. 5, p. 53-56, ISSN: 1592-5048
47. Musco Francesco (2007). Buon governo e pianificazione a Copenhagen. CONTESTI, vol. 2, p. 65-70, ISSN: 2035-5300

**2005**

48. Musco Francesco (2005). Stili di vita ed Agenda 21 locale: il caso del progetto Cambieresti? a Venezia. GA. GAZZETTA AMBIENTE, vol. 6, ISSN: 1123-5489

**2004**

49. Fregolent Laura, **Musco Francesco** (2004). Cronologia. ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, p. 195-204, ISSN: 0004-0177
50. Musco Francesco (2004). **Forgetting apartheid : processi di Agenda 21. nel nuovo Sudafrica.** ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, vol. 79, p. 169-186, ISSN: 0004-0177
51. Fregolent Laura, **Musco Francesco** (2004). Sudafrica dove è possibile l'impossibile: introduzione. ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, vol. 79, p. 5-9, ISSN: 0004-0177

**2003**

52. Musco Francesco (2003), Sostenibilità ed Agenda XXI in alcune città europee: dalla teoria alla pratica. ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, vol. 74, p. 53-75, ISSN: 0004-0177

**Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**

**2020**

53. Bertin Mattia, Dall'Omo Carlo Federico, Maragno Denis, **Musco Francesco** (2020). Aperta e complessa : Per una Venezia climateproof. In: Marco Ballarin Daniela Ruggeri (a cura di). Venezia città sostenibile = Venice sustainable city. p. 50-59, Conegliano (TV) ; Venezia: Anteferma Edizioni ; Università luav di Venezia, ISBN: 9788832050608

**2019**

54. Vito Garramone, Elena Gissi, **Francesco Musco** (2019). Valorizzazione dello standard urbanistico a verde pubblico per usi temporanei e marketing territoriale : proposte e sperimentazioni a partire dall'approccio dei Servizi Ecosistemici. In: Alessandro Marata Rossana Galdini (a cura di). DIVERSEcity. p. 267-276,  
55. Roma: CNAPPC, Consiglio Nazionale Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori, ISBN: 9788894129649

**2018**

56. Davide Longato, Denis Maragno, **Francesco Musco**, Elena Gissi (2018). Ecosystem services for spatial planning: a remote-sensing-based mapping approach. In: Antonio Leone Carmela Gargiuolo. Environmental and territorial modelling for planning and design. vol. 4, p. 127-138, Napoli: Federico II Open Access University Press, ISBN: 978-88-6887-048-5, doi: 10.6093/978-88-6887-048-5  
57. Appiotti Federica, Bertin Mattia, **Musco Francesco** (2018). Increasing social and physical resilience to disaster through post-disaster planning: the case of Cascia Municipality. In: Antronico L. Marincioni F.. Disaster Risk Reduction Policies. vol. 1, p. 159-173, Il Sileno, ISBN: 978-88-943275-2-6  
58. Davide Longato, Denis Maragno, **Francesco Musco**, Elena Gissi (2018). L'applicazione dei dati satellitari alla mappatura e valutazione dei servizi ecosistemici. In: Michele Munafò. Rapporto ISPRA-SNPA "Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici. vol. 288, p. 263-270,  
59. Roma: ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, ISBN: 978-88-448-0902-7  
60. Musco Francesco (2018). Polesine 1951. La grande piena. In: Ferlenga A. Bassoli N.. Ricostruzioni. Architettura, città, paesaggio nell'epoca delle distruzioni. p. 58-63, Milano: SilvanaEditoriale, ISBN: 9788836641062  
61. Musco Francesco (2018). Progettare per città a prova di clima. In: Ottone Federica Cocci Grifoni Roberta D'Onofrio Rosalba. Urban GenHome. p. 43-53, SIRACUSA: Letteraventidue, ISBN: 978-88-6242-309-0  
62. Filippo Magni, **Francesco Musco** (2018). Towards Climate Proof Cities . Innovative Tools and Policies for Territorial Government. In: Alenka Fikfak Saja Kosanović Miha Konjar and Enrico Anguillar. Sustainability and resilience: socio-spatial perspective. vol. 1, p. 123-148, Delft:TU Delft Open, ISBN: 978-94-6366-030-3

**2017**

63. Fabian Lorenzo, **Musco Francesco**, Russo, Michelangelo, Morello, Eugenio (2017). La resilienza al cambiamento climatico come paradigma dell'Agenda urbana. In: Urban@it; Gabriele Pasqui Paola Briata Valeria Fedeli (a cura di). Secondo rapporto sulle città : le agende urbane delle città italiane. vol. 1, p. 53-57, Boilogna:il Mulino, ISBN: 9788815267672
64. Barbanti A., Gissi E., **Musco F.**, Appiotti F., Bianchi I., Maragno D., Innocenti A., Coccossis H., Campostrini. P. (2017). Towards Maritime Spatial Planning Implementation in the Adriatic Ionian Region. In: Kitsiou D. Karydis M.. Maritime Spatial Planning. Methodologies, Environmental Issues and Current Trends. p. 323-349, New York - Atene:Nova Science Publishers, ISBN: 978-1-53612-183-4
65. Pioletti Maurizio, Cazzola Giacomo, Lucertini Giulia, **Musco Francesco** (2017). Towards Urban Planning based on urban Metabolism: a new strategic approach for European Cities. In: Talia M.. UN FUTURO AFFIDABILE PER LA CITTÀ. Apertura al cambiamento e rischio accettabile nel governo del territorio. p. 166-173, MILANO: Planum, ISBN: 9788899237097
66. Andrea Barbanti, Elena Gissi, **Francesco Musco**, Alessandro Sarretta, Federica Appiotti, Irene Bianchi, Chiara Venier, Denis Maragno, Alberto Innocenti, MORELLI, MARIANNA, Stefano Menegon, Harry Coccossis, Pierpaolo Campostrini (2017). Towards marine spatial planning in the Adriatic and Ionian region. In: Dimitra Kitsiou and Michael Karydis. Marine Spatial Planning: Methodologies, Environmental Issues and Current Trends. ISBN: 978-1-53612-183-4
67. Musco Francesco (2017). Un'agenda di governo per il cambiamento climatico. In: Carta M.; La Greca P. et al. Cambiamenti dell'Urbanistica. p. 137-142, ISBN: 978-88-6843-633-9

**2016**

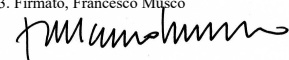
68. **Musco Francesco**, Fregolent Laura, Ferro Davide, Magni Filippo, Maragno Denis, Martinucci Davide, Fornaciari Giuliana (2016). Mitigation of and adaptation to UHI phenomena: the Padua case study. In: Francesco Musco (edited by). Counteracting urban heat island effects in a global climate change scenario. p. 221-244, Cham: Spriger, ISBN: 9783319104249, doi: 10.1007/978-3-319-10425-6\_8

**2015**

69. Musco, Francesco (2015). Nuove pratiche di rigenerazione urbana in Europa. In: Rosalba D'Onofrio Michele Talia (a cura di). La rigenerazione urbana alla prova. p. 49-63, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788891709608
70. **Musco Francesco**, Appiotti Federica, Bianchi Irene, Dalla Fontana Michele, Gissi Elena, Lucertini Giulia, Magni, Filippo Maragno, Denis (2015). PLANNING AND CLIMATE CHANGE: CONCEPTS, APPROACHES, DESIGN. In: Musco Francesco. Counteracting Urban Heat Island Effects in a Global Climate Change Scenario. vol. 1, berlino:springer, ISBN: 978-3-319-10424-9

**2014**

71. **Musco Francesco**, Fregolent Laura, Magni Filippo, Maragno Denis, Ferro Davide (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: Gaudio. D. Giordano F. Taurino E.. Focus su Le città e la sfida 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
72. **Musco Francesco**, Fregolent Laura, Ferro Davide, Magni Filippo, Martinucci Davide, Maragno Denis (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 urbanistica. p. 162-180, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788820487232





73. Musco Francesco (2014), Decarbonizing and climate proof planning: dalla pianificazione territoriale a bassa emissione all'adattamento. In: Musco F. Zanchini E.. Il clima cambia le città. Strategie di adattamento e mitigazione nella pianificazione urbanistica. p. 21-30, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788820487232
74. Magni Filippo, **Musco Francesco** (2014). Governance locale per la mitigazione al cambiamento climatico: il Patto dei Sindaci. In: Musco F. Zanchini E.. Il clima cambia le città. Strategie di adattamento e mitigazione nella pianificazione urbanistica. p. 115-133, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788820487232
75. **Musco Francesco**, Fregolent Laura , Magni Filippo, Maragno Denis, Ferro Davide, Martinucci Davide, Giuliana Fornaciari (2014). Mitigazione e adattamento ai fenomeni di UHI: il caso studio di Padova. In: Francesco Musco;Laura Fregolent. Pianificazione urbanistica e clima urbano. Manuale per la riduzione dei fenomeni di isola di calore urbano. p. 193-222, PADOVA:Il Poligrafo, ISBN: 978-88-7115-867-9
76. Magni Filippo, **Musco Francesco** (2014). Rigenerazione urbana e resilienza. In: Giovanni Marucci. Nuovi scenari urbani. vol. 9, p. 85-87, MILANO:Di Baio Editore, ISBN: 9788874992928
77. **Musco Francesco**, Magni Filippo (2014). UHI nel contesto ampio del cc: pianificazione, città e clima. In: Musco Francesco;Fregolent Laura. Pianificazione urbanistica e clima urbano. Manuale per la riduzione dei fenomeni di isola di calore urbano. p. 17-28, PADOVA: Il Poligrafo, ISBN: 978-88-7115-867-9

#### 2013

78. Musco Francesco (2013). Clean, connect, complete: lo "smontaggio" degli impianti olimpionici. In: AA.VV. Imprese&Città n. 1. vol. 1, MILANO: Guerini Associati, ISBN: 9788862504942

#### 2012

79. Musco Francesco (2012). Energia e piani clima: nuovi strumenti per la pianificazione locale. In: VERONES S. ZANON B.. ENERGIA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA. VERSO UNA INTEGRAZIONE DELLE POLITICHE URBANE. p. 54-76, MILANO: FrancoAngeli, Milano, ISBN: 9788820417314
80. Musco Francesco, Patassini Domenico. (2012). Mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici: valutazioni di efficacia di piani epolitiche in Usa, in Europa e in Italia. In: PIEROBON A.. Nuovo manuale di diritto e gestione dell'ambiente. RIMINI: Maggioli Editore, ISBN: 9788838769573

#### 2011

81. Musco Francesco (2011). Local Governments responding to climate change: addressing mitigation and adaptation in small and medium sized communities. In: Albrecht B. Magrin A.. Blue in Architecture 09. VENEZIA:IUAV Università IUAV di Venezia, ISBN: 9788887697650
82. Musco Francesci (2011). L'adattamento delle città e dei territori: uso del suolo e tecniche urbanistiche per i cambiamenti climatici. In: BIANCHI D.;ZANCHINI E.. Ambiente Italia 2011. p. 150-158, MILANO:Edizioni Ambiente, ISBN: 9788896238868
83. Musco Francesco, Bortoluzzi Alberto (2011). Pianificazione territoriale e ambientale: Veneto ed Emilia-Romagna a confronto. In: Quaglia T. Musco F. Caramori G.. AREE PROTETTE E SVILUPPO SOSTENIBILE. p. 37-43, VENEZIA:IUAV Università IUAV di Venezia, ISBN: 9788887697582
84. Musco Francesco, Montanari Irene. (2011). il complesso sistema degli attori locali: interessi ed aspettative. In: QUAGLIA T. CARAMORI G. MUSCO F.. AREE PROTETTE E SVILUPPO SOSTENIBILE. p. 61-67, VENEZIA:IUAV Università IUAV di Venezia, ISBN: 9788887697582

**2010**

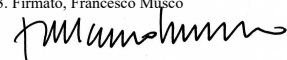
85. Musco Francesco (2010). Policy Design for Sustainable Integrated Planning: From Local Agenda 21 to Climate Protection. In: MUSCO F. VAN STADEN M.. Local Governments and Climate Change – Sustainable Energy Planning and Implementation in Small and Medium Sized Communities. p. 59-76, - DORDRECHT, NETHERLANDS: SPRINGER -London ; Dordrecht ; Boston : Kluwer Academic Publishers, ISBN: 9781402095306

**2009**

86. Musco Francesco (2009). CITTÀ E CAMBIAMENTI CLIMATICI: IL RUOLO DEI GOVERNI LOCALI E LE STRATEGIE DELL'UNIONE EUROPEA. In: FREGOLENT. L. MUSCO F.. IL TERRITORIO CHE CAMBIA. vol. 56, p. 13-16, IUAV Università IUAV di Venezia, ISBN: 9788887697360
87. Musco Francesco (2009). Pianificazione ed energy policy: integrazione tra strumenti e politiche nel Regno Unito. In: REHO M.. Agroenergia. Attori, strategie e contesti locali. p. 81-121, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788856830187
88. Ferro Davide, **Musco Francesco** (2009). Territorio e cambiamenti climatici. In: FREGOLENT L. MUSCO F.. IL TERRITORIO CHE CAMBIA. vol. 59, p. 41-59, ISBN: 9788887697360

**2006**

89. Musco Francesco (2006). La Fatica di partecipare. In: INDOVINA F.. Nuovo Lessico Urbano. p. 139-148, MILANO: FrancoAngeli, Milano, ISBN: 9788846471826



Contributo in Atti di Convegni

2020

90. Maragno Denis, Pica Klarissa, **Musco Francesco** (2020). La città dal mare negato : Verso una riqualificazione climate proof del waterfront di Napoli. In: L'Urbanistica italiana di fronte all'Agenda 2030 : Portare territori e comunità sulla strada della sostenibilità e della resilienza : Atti della XXII Conferenza Nazionale SIU, Società Italiana degli urbanisti. p. 1335-1342, Roma-Milano: Planum Publisher, ISBN: 9788899237219, Matera - Bari, 5-7 giugno 2019

2018

91. Davide Longato, Michele Dalla Fontana, Giulia Lucertini, Francesco Musco, Elena Gissi (2018). Servizi Ecosistemici e flussi di risorse: un approccio integrato per la gestione del territorio. In: Atti della XXI Conferenza Nazionale SIU. Confini, movimenti, luoghi. Politiche e progetti per città e territori in transizione, Firenze, 6-8 giugno 2018. p. 74-82, Roma Milano:Planum Publisher, ISBN: 9788899237172
92. Mattia Bertin, Giacomo Magnabosco, Denis Maragno, Vittore Negretto, Dall'Omo Carlo Federico, **Francesco Musco**, Lorenzo Fabian (2018). VenetoAdapt. Un'esperienza di convergenza tra adattamento al cambiamento climatico e riduzione del rischio.. In: XI Giornata Studio INU INTERRUZIONI, INTERSEZIONI, CONDIVISIONI, SOVRAPPOSIZIONI. Nuove prospettive per il territorio. URBANISTICA INFORMAZIONI, p. 27-30, ROMA:INU Edizioni, ISSN: 0392-5005, Napoli, 14 Dicembre

2017

93. Magni Filippo, Magnabosco Giacomo, **Musco Francesco** (2017). CLIMATE CHANGE ADAPTATION MEASURES FOR ITALIAN COASTAL CITIES. In: Book of Proceedings - 2017 AESOP Congress in Lisbon - SPACES OF DIALOG FOR PLACES OF DIGNITY: Fostering the European Dimension of Planning.. vol. 1, p. 3014-3024, Lisbona:Universidade de Lisboa, Lisbona, 11-14 luglio
94. Filippo Magni, **Francesco Musco**, Magnabosco Giacomo (2017). Climate change e città costiere: misure, politiche e strumenti per l'adattamento di aree urbane ad alta vulnerabilità. In: Atti della XX Conferenza Nazionale SIU. Urbanistica e/è azione pubblica. La responsabilità della proposta.. p. 122-131, MILANO:Planum, ISBN: 9788899237127
95. Dalla Fontana Michele, **Musco Francesco** (2017). I flussi di acqua, energia e cibo nell'economia circolare: il caso di Amsterdam. In: Cambiamenti. Responsabilità e strumenti per l'urbanistica al servizio del paese. p. 384-390, Milano: Planum Publisher, ISBN: 9788899237080, Catania
96. Gissi Elena, Appiotti Federica, Maragno Denis, **Musco Francesco** (2017). I servizi ecosistemi urbani e la regolazione delle acque in un clima che cambia: analisi a micro-scala, tra domanda ed offerta. In: Cambiamenti. Responsabilità e strumenti per l'urbanistica al servizio del paese. p. 750-755, Milano: Planum Publisher, ISBN: 9788899237080
97. Michele Dalla Fontana, Denis Maragno, Giulia Lucertini, Sarah Stempfle, Matelda Reho, **Francesco Musco** (2017). Il cibo come elemento di trasformazione del tessuto urbano e riduzione dei consumi energetici. In: Atti della XX Conferenza Nazionale SIU. Urbanistica e/è azione pubblica. La responsabilità della proposta.. p. 1099-1105, Planum, ISBN: 9788899237127
98. Denis Maragno, **Francesco Musco**, Domenico Patassini (2017). La gestione del rischio di ondate di calore e allagamenti in ambiente urbano: un modello applicativo. In: Atti della XX Conferenza Nazionale SIU. Urbanistica e/è azione pubblica. La responsabilità della proposta.. p. 131-140, ISBN: 9788899237127

99. Maragno Denis, **Musco Francesco**, Appiotti Federica (2017). Nuove tecnologie e gestione dell'informazione per la costruzione di quadri conoscitivi integrati e innovativi per la pianificazione climatica locale. In: Cambiamenti. Responsabilità e strumenti per l'urbanistica al servizio del paese. Milano: Planum Publisher, ISBN: 9788899237080, Catania, giugno 2016

100. Magni Filippo, **Musco Francesco** (2017). Verso una città climate proof: strumenti e politiche innovative per il governo del territorio in uno scenario di cambiamento climatico. In: Cambiamenti. Responsabilità e strumenti per l'urbanistica al servizio del paese. p. 768-773, ISBN: 9788899237080, Catania, giugno 2016

## 2015

101. **Musco Francesco**, Gissi Elena, Appiotti Federica, Bianchi Irene, Maragno Denis (2015). PLANNING WITHOUT BORDERS: IMPLEMENTATION OF MARITIME SPATIAL PLANNING DIRECTIVE (2014/89/EU) IN THE ADRIATIC IONIAN REGION. In: DEFINITE SPACE – FUZZY RESPONSIBILITY. Prague: AESOP Association of European Schools of Planning, ISBN: 978-80-01-05782-7, Prague, 2015

102. Gissi Elena, Lucertini Giulia, Garramone Vito, Reho Matelda, **Musco Francesco** (2015). RENEWABLE ENERGY RESOURCES AND LOCAL POTENTIAL FOR A REAL “SUSTAINABLE” DEVELOPMENT: A MULTI-CRITERIA DECISION PROCESS. CASE STUDIES FROM TER.R.E. PROJECT. In: DEFINITE SPACE – FUZZY RESPONSIBILITY. p. 1402-1412, Prague: AESOP Association of European Schools of Planning, ISBN: 978-80-01-05782-7, Prague, 2015

## 2014

103. Maragno Denis, Magni Filippo, Ferro Davide, **Musco Francesco**, Fregolent Laura (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

## 2013

104. MAGNI, FILIPPO, MUSCO, FRANCESCO (2013). Planes de acción para la energía sostenible (paes) y planes climáticos: nuevas herramientas para la planificación ambiental y el desarrollo local. In: III Congreso Internacional de desarrollo local. Por un desarrollo local sostenible. La Habana: GEOTECH, ISBN: 9789597167426, Cuba, Novembre 2013

105. Ferro Davide, Fregolent Laura, Magni Filippo, Maragno Denis, Martinucci Davide, **Musco Francesco** (2013). Strumenti e politiche di adattamento per UHI nell'area centrale veneta. In: Il clima cambia le città. Conferenza sull'adattamento climatico in ambito 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

## 2011

106. Musco Francesco (2011). Local Governments responding to climate change: addressing mitigation and adaptation in small and medium sized communities. In: Blue in architecture09 - symposium proceedings. VENEZIA: Università Iuav di Venezia, ISBN: 978-88-87697-650

## 2007

107. Musco Francesco (2007). SOSTENIBILITÀ, PARTECIPAZIONE E AZIONE LOCALE PER LA RIGENERAZIONE DELLE CITTÀ: APPROCCI ED ESPERIENZE A COPENHAGEN, LONDRA E BARCELLONA. In: Alla ricerca della città futura. L'ambiente nella dimensione urbana. PISA: ETS, Lucca

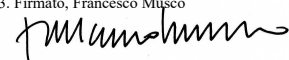
## 2006

108. Musco Francesco (2006). Sustainability, participation and local action for city regeneration: approaches and experiences in Copenhagen, London and Barcelona. In: Planum Plenum,

STRENGTHENING DIALOGUE AMONG CITIZENS: A CHALLENGE & AN OPPORTUNITY FOR TOWN PLANNERS IN THE ERA OF INFORMATION SOCIETY. PLANUM, ISSN: 1723-0993, WIEN

**2000**

109. Battistella. G., Somma Paola, Fregolent Laura, Gandolfi Paolo., **Musco Francesco** (2000).  
Environmental issues and new educative systems to sustain the participation to the Local Agenda XXI.  
In: VII Conference of Environmental Education in Europe.



Curatele

2016

110. Musco Francesco (editor) (2016). Counteracting urban heat island effects in a global climate change scenario. Berlino: Springer, ISBN: 9783319104249

2015

111. Barbanti Andrea, Campostrini Pierpaolo, **Musco Francesco**, Alessandro Sarretta, Gissi Elena (a cura di) (2015). Adriplan conclusions and recommendations : a short manual for MSP implementation in the adriatic-ionic region. Di Andrea Barbanti, Pierpaolo Campostrini, Francesco Musco, Alessandro Sarretta, Elena Gissi (a cura di). Venezia: CNR – ISMAR, ISBN: 9788894133530
112. Barbanti Andrea, Campostrini Pierpaolo, **Musco Francesco**, Sarretta Alessandro, Gissi Elena (a cura di) (2015). Conclusioni e raccomandazioni del Progetto ADRIPLAN : un manuale breve per la pianificazione dello spazio marittimo nella regione adriatico-ionica. Di Andrea Barbanti, Pierpaolo Campostrini, Francesco Musco, Alessandro Sarretta, Elena Gissi. Venezia: ISMAR -CNR, ISBN: 9788894133561
113. Barbanti, Andrea, Campostrini, Pierpaolo, **Musco Francesco**, Sarretta, Alessandro, Gissi Elena (a cura di) (2015). Developing a Maritime Spatial Plan for the Adriatic-Ionian Region. Di Andrea Barbanti, Pierpaolo Campostrini, Francesco Musco, Alessandro Saretta (a cura di). Venezia: ISMAR - CNR, ISBN: 9788894133547
114. Lucertini Giulia, Gissi Elena, Garramone Vito, Musco Francesco, Reho Matelda (a cura di) (2014). Decision Support Systems for sustainable development through renewable energy sources TER.R.E. guidelines: (Vol.1\_DSS) - (Vol.2\_Best Practices Catalogue) - (Vol.3\_Transnational Model). vol. 1-2-3, p. 1-398, ISBN: 9788889405307
115. **Musco Francesco**, Zanchini Di Castiglionchio Edoardo (a cura di) (2014). Il clima cambia le città. Strategie di adattamento e mitigazione nella pianificazione urbanistica. p. 1-408, Milano: Franco Angeli, ISBN: 9788820487232

2014

116. **Musco Francesco**, Fregolent Laura (a cura di) (2014). Pianificazione urbanistica e clima urbano. Manuale per la riduzione dei fenomeni di isola di calore urbano. Di Musco F., Fregolent L.. p. 1-154, Padova: Il Poligrafo, ISBN: 978-88-7115-867-9

2013

117. **Musco Francesco**, Zanchini Di Castiglionchio Edoardo (a cura di) (2013). Il clima cambia le città. p. 1-224, Venezia: Consorzio per la Gestione del Centro di Coordinamento delle Attività di Ricerca inerenti il Sistema lagunare di Venezia (CORILA), ISBN: 9788889405253

2011

118. Quaglia Tiziana, Caramori Graziano, **Musco Francesco** (a cura di) (2011). AREE PROTETTE E SVILUPPO SOSTENIBILE UN PIANO PER LA CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ ELO SVILUPPO DELL'ECONOMIA LOCALE NEL DELTA DEL PO. Di Quaglia Tiziana, Musco Francesco, Caramori Graziano. VENEZIA: IUAV Università IUAV di Venezia, ISBN: 9788887697582

2010

119. **Musco Francesco**, van Staden Maryke (a cura di) (2010). Local Governments and Climate Change – Sustainable Energy Planning and Implementation in Small and Medium Sized Communities. Di Musco

Francesco, Van Staden Maryke. ADVANCES IN GLOBAL CHANGE RESEARCH, vol. 39, p. 1-462, NEW YORK:Springer Verlag, ISBN: 9781402095306, ISSN: 1574-0919

**2009**

120. **Musco Francesco**, Fregolent Laura (a cura di) (2009). Il territorio che cambia. Esperienze didattiche nell'ambito del FSE. vol. 56, VENEZIA:Università Iuav di Venezia, ISBN: 9788887697360

**2004**

121. Fregolent Laura, **Musco Francesco** (a cura di) (2004). Sudafrica dove è possibile l'impossibile. ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, vol. 79, MILANO:FrancoAngeli, ISSN: 0004-0177

**2002**

122. Musco Francesco (a cura di) (2002). City architecture landscape. VENEZIA: University IUAV of Venice

Poster

**2009**

123. **Musco Francesco**, van Staden Maryke (2009). Local Governments responding to Climate Change: addressing mitigation and adaptation in small and medium sized communities. In: CITIES AND CLIMATE CHANGE Responding to an Urgent Agenda. WASHINGTON DC:The World Bank, Marseille, June 2009

**2008**

124. **Musco Francesco**, Reho Matelda, Paccagnan Vania (2008). Policies for the Environment and Energy issues. In: European Climate Conference Rovigo 2008 - Proceedings. Freiburg:ICLEI Local Government for Sustainability, Rovigo, April 2008

125. **Musco Francesco**, Reho Matelda, Paccagnan Vania (2008). Policies for the Environment and Energy issues: innovation and conflicts in Polesine area. In: 16th European Biomass Conference & Exhibition - Proceedings. FLORENCE:ETA-Florence Renewable Energies, ISBN: 9788889407585, Valencia, June 2008

**2007**

126. **Musco Francesco**, Ferrari Luigi (2007). Planning, participation and sustainable development through an Agenda 21. The case of Polesine area. In: Fifth European Conference on Sustainable Cities & Towns. Freiburg:ICLEI Local Governments for Sustainability, Seville, March 2007

127. **Musco Francesco**, Fregolent Laura (2007). The role of secondary schools in an urban local agenda 21. In: 4th World Environmental Education Congress, DURBAN. ISBN: 9781919991443, DURBAN, July 2007

Altro

**2014**

128. Gissi Elena, **Musco Francesco**, Lucertini Giulia, Garramone Vito, Reho Matelda, Ferrari Luigi, Verzola Selene, Pizzo Giovanna (2014). Energie rinnovabili e sviluppo sostenibile. Il progetto TERRE per la Provincia di Rovigo. ISBN: 9788889405239

**2013**

129. Gissi Elena, **Musco Francesco** (2013). Il master Erasmus Mundus "Maritime Spatial Planning.

**2011**

130. Musco Francesco (2011). Energy policies and urban planning: perspectives from the European lesson.

131. **Musco Francesco**, Patassini Domenico (2011). Mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici: dal piano alla governance flessibile.

**2010**

132. **Musco Francesco**, Fregolent Laura (2010). Complexity for planning and local policies in Delta Po Area, Italy.

133. Musco Francesco (2010). La città come luogo educativo.

134. **Musco Francesco**, Pellizzaro Diego, Vettore Emiliano (2010). Provincia di Rovigo: PROGRAMMA ENERGETICO PROVINCIALE. In: Provincia di Rovigo: PROGRAMMA ENERGETICO PROVINCIALE. p. 1-42

**2009**

135. Musco Francesco (2009). Climate protection policies: the role of medium-sized local authorities.

**2008**

136. Musco Francesco (2008). Reporting the results of the European Climate Conference Rovigo 2008 on Climate Protection and Renewable Energy.

**2007**

137. Musco Francesco (2007). Caring the commons: politiche energetiche, agricole e ambientali per la gestione dei beni comuni in Polesine.

138. Musco Francesco (2007). Planning, participation and sustainable development through an agenda 21. An Italian case study.

139. Fregolent Laura, Indovina Francesco, **Musco Francesco** (2007). Rapporto sullo Stato dell'Ambiente e della Comunità di Adria.

**Voce (in dizionario o enciclopedia)**

140. **Musco Francesco** (2010). Glossary and Abbreviations. In: MUSCO F. VAN STADEN M.. Local Governments and Climate Change Sustainable Energy Planning and Implementation in Small and Medium Sized Communities. p. 421-427, NEW YORK:-DORDRECHT, NETHERLANDS: SPRINGER -London ; Dordrecht ; Boston : Kluwer Academic Publishers, ISBN: 9781402095306

**Abstract in atti di convegno**

**2014**

141. Musco Francesco (2014). La rigenerazione urbana e la resilienza al clima che cambia: prime considerazioni dal progetto UHI. In: La città si rigenera. MODENA: Comune di Modena, Modena, Gennaio 2014

**2012**

142. Musco Francesco (2012). Climate plans in European and US cities: a comparative perspective. In: APA's 2012 National Planning Conference. New York: American Planning Association, Los Angeles, April 2012



**2011**

143. **Musco Francesco**, Ferro Davide (2011). Local Governments and Climate Protection Plans. Increasing urban resilience within European planning systems. In: RESILIENCE 2011. TUCSON, April 2011

**2010**

144. Musco Francesco (2010). Planning Scenarios in Delta Po area. In: Deltas in Times of Climate Change. Rotterdam, October 2010

**2008**

145. Musco Francesco (2008). Urban Integrated Regeneration: Lessons from Two European Cities. In: Urban Affairs Association 38th Annual Meeting. JOURNAL OF URBAN AFFAIRS, ISSN: 0735-2166, Baltimore, April 2011

