



## **DONATELLA DIOLAITI**

CV breve

### **TITOLI DI STUDIO**

#### **Luglio 1978**

Diploma di Maturità Artistica, Sezione Architettura

#### **Marzo 1983**

Laurea Magistrale vecchio ordinamento

LAUREA IN ARCHITETTURA e conseguimento del titolo di Dottore Magistrale

Classe di Laurea 4S Scienza dell'Architettura e dell'Ingegneria Edile

Titolo della Tesi FERRARA Centro Storico AREA SAN ROMANO, COMPLETAMENTO RESIDENZIALE

Relatore Prof. Arch. Vittorio Gregotti, Correlatore Prof. Arch. Carlo Magnani

Università IUAV di VENEZIA - Sestiere di Santa Croce, 191 Tolentini – VENEZIA

#### **Maggio 1983**

Consegue, superando nella terza sessione l'Esame di Stato presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia e alla prima prova dopo la Laurea, l'abilitazione all'esercizio della professione di Architetto.

#### **Giugno 1983 alla data attuale**

Libero Professionista, iscritta all'Ordine degli Architetti di Bologna sezione Albo A Sezione settore architettura, pianificazione territoriale, paesaggista, conservazione dei beni architettonici ed ambientali al n. 3568.

E' titolare dell'ufficio Tecnico DDS Donatella Diolaiti Studio DDS <https://diolaitidstudio.jimdo.com>

### **ATTIVITÀ DIDATTICA GIÀ MATURATA IN AMBITO ACCADEMICO**

#### **Dal 1993 al 2000**

Professore di cattedra a contratto presso la Facoltà di Architettura UNIFE.

Nel corso di questa esperienza didattica ha svolto attività di ricerca e di docenza nelle cattedre di Composizione Architettonica I, III; Analisi della Morfologia Urbana; Tipologie Edilizie quali:

Composizione architettonica I° Docente Prof. Mario ZAFFAGNINI,

Laboratorio di Progettazione architettonica I° Docente Prof. Arch. Ranieri VALLI,

Laboratorio di Progettazione Architettonica II Docente Arch. Massimo CARMASSI,

Composizione architettonica III°

Analisi della morfologia urbana e tipologie edilizie Docente Prof. Ing. Arch. Alberto MANFREDINI.

#### **Dal 1995 al 1999**

Scuola di Artigianato Artistico del Centopievese

Ideazione e coordinamento Scientifico del MASTER

Restauro ed Adeguamento dell'edilizia Rurale della Pianura Emiliano Romagnola

in collaborazione con la Facoltà di Architettura di Ferrara, Cassa di Risparmio di Cento,

Fondazione CARICE

Nell'ambito del Master ha tenuto un ciclo di lezioni dal tema: Aspetti teorici, legislativi, normativi

ed operativi delle Tipologie Rurali della grande pianura. Metodologie di intervento e caratteri costruttivi.

**Anno Accademico Interfacoltà 2003/2004**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA U.T.E.F

Speaker Ufficiale su invito

Lezione Accademica I LUOGHI E LE ARCHITETTURE DEL COMMERCIO

**Programma di Ricerca EU/Leonardo da Vinci 2006/2008**

PILOT PROJECTS, LANGUAGE COMPETENCES, TRANSNATIONAL NETWORKS

AGREEMENT n° 2006-N/06/B/P/FP/165.006

ESUA- THE EUROPEAN SCHOOL OF URBANISM AND ARCHITECTURE

A Vision of Europe / Civicarch-Lab Endif Comunità Europea

Contractor: Folkeuniversitetet Innlandet/ Per Halvorsen

Visiting Professor

**Dal 2009** è International Reviewer in ICE Istituto degli Ingegneri Civili influente organismo professionale. Fondata nel 1836 ICE Publishing è la divisione editoriale dell'ICE in Urban Design and Planning, rivista di settore de Institution of Civil Engineers, London.

**Dal 2021 a oggi** è Professore incaricato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale UNIFE per la cattedra di Progettazione degli Elementi Costruttivi  
Nel programma didattico svolge un ciclo di lezioni su CAM (4h)

**Dal 2001 al 2021**

Professore di cattedra a contratto presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale UNIFE. Nel corso di questa esperienza didattica ha svolto attività di ricerca e di docenza nelle cattedre di Progettazione Edile I, II; Tipologie edilizie; Composizione Architettonica; Sostenibilità Ambientale. Dall'Anno Accademico 20/21 è Professore di Cattedra a Contratto dell'insegnamento Progettazione degli Elementi Costruttivi.

Nei Corsi annuali di Progettazione Edile e di Tipologie ha svolto un programma relativo agli aspetti tipologici e costruttivi dell'Architettura regionale di base nelle città della pianura, alla rinascita delle città europee con analisi morfologiche di nuovi quartieri urbani con un accento sulle tecniche di progettazione e costruzione degli spazi destinati al commercio. I corsi di Tipologie Edilizie si sono focalizzati sugli aspetti linguistici e costruttivi delle tipologie di base. Dal 2001 a oggi è attiva la collaborazione ai corsi ufficiali tenuti presso il Dipartimento dal Prof. Gabriele TAGLIAVENTI.

In qualità di Docente svolge un'intensa attività accademica sia come Relatore di Tesi di Laurea ed Tirocini, attività orientate verso la ricerca Tipo-Morfologica della Città Italiana ed Europea con l'obiettivo di raggiungere un equilibrato e coerente concetto di sviluppo sostenibile, di rigenerazione urbana e un adeguato uso di materiali e tecniche costruttive.

**Dal 2012 al 2015**

UNIFE ENDIF

Docente in MASTER di primo livello STEP - Sustainable Town Environmental Planning.

Il Master ha la finalità di formare figure disciplinari, tecniche e professionali in grado di gestire i processi della progettazione eco-sostenibile: edilizia, urbanistica, territoriale, ambientale e paesaggistica. L'obiettivo è di soddisfare le crescenti esigenze del mercato nazionale, europeo e globale nell'ambito della prassi della progettazione eco-sostenibile in modo olistico relazionando la propria attività con i canoni della certificazione LEED -Leadership in Energy and Environmental Design.

**2015** Politecnico di Torino, Dipartimento di Architettura

Workshop Internazionale: Charrette, tecnica di progetto partecipato dalla Comunità key-note speaker

**2016** AGENZIA DEL DEMANIO Direzione Regionale Veneto

CAM nel Nuovo Codice degli Appalti

Workshop

**2021** Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale UNIFE, attività di ricerca quinquennale in collaborazione con ACER e Prof. Gabriele Tagliaventi

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DI RICERCA

### **Dal 2002 a oggi**

Componente del Laboratorio di Ricerca CIVICARCH Dipartimento di Ingegneria UNIFE, Laboratorio dedicato allo studio dei fenomeni urbani e alla rigenerazione della città contemporanea.

### **Dal 2002 al 2005**

Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale

Il ruolo degli spazi per il commercio all'interno dei metodi innovativi di recupero architettonico di aree sub-urbane; membro dell'Unità Locale UNIFE; responsabile della Ricerca Prof. Gabriele Tagliaventi

**2002** Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale

IL RUOLO DEGLI SPAZI PER IL COMMERCIO ALL'INTERNO DEI METODI INNOVATIVI DI RECUPERO ARCHITETTONICO DI AREE SUB-URBANE

Responsabile della Ricerca Prof. Marina FUMO Dipartimento di Ingegneria Università degli Studi di Napoli Federico II

membro dell'Unità Locale UNIFE

**2003** Le Case Rurali Del Campidano, Tipologie E Tecniche Costruttive. In: Cittam Centro Interdipartimentale Di Ricerca Per Lo Studio Delle Tecniche Tradizionali Dell'area Mediterranea. B. DE SIVO, LA RIQUALIFICAZIONE DELLE COSTE DEL MEDITERRANEO FRA TRADIZIONE, SVILUPPO E INTERVENTI SOSTENIBILI. cura CITTAM key-note speaker

**2004 al 2006** Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale

TUTELA E VALORIZZAZIONE DELL'ARCHITETTURA REGIONALE NELLE CITTÀ DELLA PIANURA TRA FERRARA E VENEZIA. CARATTERI, TECNICHE E TIPOLOGIA

Responsabile della Ricerca Prof. Carlo Aymerich Dipartimento di Ingegneria Università di Cagliari membro dell'Unità Locale UNIFE

### **2004**

THE ECOLOGICAL ALTERNATIVE TO SUB-URBANIZATION International Exhibition

Triennale IV INTERNATIONAL EXHIBITION OF ARCHITECTURE AND URBANISM

VERSO UN NUOVO RINASCIMENTO URBANO PER LA CITTÀ ITALIANA, workshop

LA FINE DELL'ERA DEGLI IPERMERCATI workshop

CITIES COMMERCE ARCHITECTURE International Conference

membro del Comitato Organizzatore e key-note speaker

**Dal 2004 al 2005** Programma di Ricerca, Regione Lazio; Rinascimento Urbano a Vitinia; membro dell'Unità Locale UNIFE; responsabile della Ricerca Prof. Gabriele Tagliaventi.

**2006** ENDIF From Slab-Urban to the City. The New Regional Way INTERNATIONAL WORKSHOP European Campaign to Transform Suburban Peripheries into True Livable Neighborhoods - membro del Comitato Organizzatore e key-note speaker

**2007** ENDIF Reforming Suburbs - Una Riforma per la Periferia. Promuovere lo Sviluppo attraverso la Costruzione di Quartieri più Belli, più Efficienti, più Sicuri

INTERNATIONAL WORKSHOP European Campaign to Transform Suburban Peripheries into True Livable Neighborhoods - Conference II Ferrara membro del Comitato Organizzatore e key-note speaker

**2007** The Monumental Complex Of The Bastion Of Saint Remy To Cagliari: The Passage From The City Bulwark To That Bourgeois Through The Construction Of A Monument In Stone.

COSTRUIRE IN PIETRA, FRA INNOVAZIONE E RICERCA a cura di CITTAM key-note speaker

**2008** ENDIF DOPO LA FINE DELL'ERA DEGLI IPERMERCATI. VERSO UN NUOVO MODELLO DI AMBIENTE URBANO INTEGRATO E ACCESSIBILE International Workshop Ferrara membro del Comitato Organizzatore e key-note speaker

**Dal 2008 al 2009** Programma di Ricerca, ASCOM Roma; Rigenerazione ambientale delle piazze del centro storico di Bologna; membro dell'Unità Locale UNIFE; responsabile della Ricerca Prof. Gabriele Tagliaventi.

**2009** THE EFFICIENT CITY: PUBLIC TRANSIT AND SUSTAINABILITY | 1st CIVICARCH International Workshop 2009, University of Ferrara, Faculty of Engineering. membro del Comitato Organizzatore e key-note speaker

**2009** SMART GROWTH STRATEGY: THE WAY TO GO FROM THE CONTEMPORARY CRISIS | Il Civicarch International Workshop 2009, University of Ferrara, Faculty of Engineering. membro del Comitato Organizzatore e key-note speaker

**2009** EL PUEBLO ESPANOL and Palacio de Congresos The neighborhood of classic modern architecture built in the center of Palma de Mallorca that combines identity and history .

L'IDENTITÀ CULTURALE DEL PAESAGGIO MEDITERRANEO, RISORSE, PROCESSI E STRATEGIE SOSTENIBILI. CITTAM key-note speaker

**2010** THE NEW GENERATION OF ECO-URBAN STADIA: Giving our Cities a chance of Urban Renaissance / LA NUOVA GENERAZIONE DI ECO-STADI URBANI: Un'opportunità per

## PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

Rigenerare le nostre Città 1st CIVICARCH Workshop membro del Comitato Organizzatore e key-note speaker

**2014** XXII Congress of the NewUrbanism; Buffalo; Educational Project for the urban regeneration of the city of Comacchio-Italy Implementation of the Transect and the Urban Code for the reconquest of urban spaces. Speaker ufficiale

**2014** VALSAT COMACCHIO ACQUISIZIONE DI UN MODELLO PER LA VALUTAZIONE AMBIENTALE TERRITORIALE(VALSAT) DEL PIANO STRUTTURALE COMUNALE (PSC) DI COMACCHIO, sistema di controllo e monitoraggio degli effetti delle scelte di progetto sul territorio.

**2015** EXPO Milano Nutrire il Pianeta,Energia per la vita! Convegno Internazionale CNR Il Consumo di Suolo: strumenti per un dialogo, Speaker ufficiale

**2015** Università, Ecosostenibilità e Città”, Charrette dedicata alla rigenerazione sostenibile del Polo Scientifico Tecnologico dell’Università degli Studi di Ferrara, istruzione e sottomissione del progetto in sede regionale. Speaker ufficiale

**2015** 16th Council of Europe Meeting of the Workshops for the implementation of the European Landscape Convention, "Landscapes and transfrontier cooperation: Landscape knows no border Andorra la Vella, Andorra, key-note speaker

**2016** Horizon2020 Call: H2020-BB-2016-2017 Topic: BB-04-2016 Type of action: IA Bio-based innovation for sustainable goods and services - Supporting the development of a European Bioeconomy. membro dell’unita’ di ricerca

**2016** 17th Council of Europe Meeting of the Workshops for the implementation of the European Landscape Convention on “Council of Europe Landscape Award Forum of National Selections - Budapest, Hungary, key-note speaker

**2016** OSSERVATORIO LOCALE DEL PAESAGGIO DELLE TERRE BASSE ORIENTALI MODENESI ; CHARRETTE Riqualificazione della sede dell’ex Municipio: conduzione tecnica e scientifica del progetto di partecipazione

**2017** THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM GREENER CITIES FOR MORE EFFICIENT ECOSYSTEM SERVICES IN A CLIMATE CHANGING WORLD Agrarian urbanism in Novi: the community supported agriculture. Paper

**2017** 19th Council of Europe Meeting of the Workshops for the implementation of the European Landscape Convention The implementation of the European Landscape Convention at local level: local democracy; Agrarian urbanism in Novi: the community supported agriculture, key-note speaker

**2017** LANDSCAPEBIM, un prodotto di ricerca che vuole trasferire le utilità del BIM - Building Information Model nell’ambito della rigenerazione e pianificazione urbana e del suo monitoraggio in time.

**2019** BA BEACH ASSESSMENT®, protocollo registrato presso il Ministero dello Sviluppo Economico n.302019000028348. Il protocollo BA BEACH ASSESSMENT® descritto dal Ministero come uno strumento per la validazione della sostenibilità della gestione delle spiagge,

**2019** XXVII Congress of the NewUrbanism; Louisville: BA Beach Assessment, first International rating to design, build and manage sustainable beaches. Speaker ufficiale

**2020** Attivatore della Rigenerazione Urbana, Nuove Competenza per l’innovazione e la sostenibilità della filiera dell’edilizia e costruzioni

**2020** Ordine degli Ingegneri di Bologna in collaborazione con ASSO CAM Criteri Ambientali Minimi obbligo normativo del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, i CAM EDILIZIA Progettazioni di Ciclo di lezioni

**2020** Attività di Ricerca Social Housing ACER Ferrara in collaborazione con CIVICARH

**2022** Siena International School on Sustainable Development - SISSD 2022

Santa Chiara Lab - University of Siena, Corso di Alta Formazione, ammessa al Corso su base curriculare.

**1984** Il Mestiere Di Architetto: Il Progetto nel rapporto con le condizioni della produzione : MARIO BOTTA, VITTORIO GREGOTTI E RENZO PIANO. vol. 1, Venezia:CLUVA Editrice , ISBN: 888506745X

**1985** Il Mestiere Di Architetto, la Macchina per Abitare. BOLOGNA:Ordine Degli Architetti Dell’Emilia Romagna

**2003** Il Rapporto Tra Involucro E Tipologia Nel Processo Di Ricostruzione Della Capitale Tedesca, Innovazione Metodologica Di Tacheles E Leipziger Platz. In: R. JOVINO. a cura di F. FASCIA, INVOLUCRI QUALI MESSAGGI DI ARCHITETTURA . Napoli:Luciano Editore, ISBN: 8888141642

- 2003** Le Case Rurali Del Campidano, Tipologie E Tecniche Costruttive. In: CITTAM a cura di B. DE SIVO, LA RIQUALIFICAZIONE DELLE COSTE DEL MEDITERRANEO FRA TRADIZIONE, SVILUPPO E INTERVENTI SOSTENIBILI. NAPOLI:Arte Tipografica Editrice, ISBN: 8887375461
- 2004** Urban Renaissance In Vitinia: The New Life Of A Suburban Area. In: TOWARD TO URBAN RNAISSANCE. vol. 3, Firenze:Alinea Archivio Istituzionale di UNIFE con codice 11392/1729123
- 2004** La Fine Dell'era Degli Ipermercati: I Nuovi Quartieri Urbani Integrati. In: M. FUMO. I LUOGHI E LE ARCHITETTURE DEL COMMERCIO. DALLA BANCARELLA ALL'OUTLET. Bologna:Compositori, ISBN: 9788877944771
- 2004** CITTÀ COMMERCIO ARCHITETTURA. FIRENZE:Alinea Editrice, ISBN: 8881258692
- 2004** I Luoghi e le Architetture del Commercio. I Quartieri Notevoli nella Tradizione della Città Europea. In: Città Commercio Architettura. Firenze:Alinea, ISBN: 9788881258697
- 2005** New Eco Projects In Europe Nuovi Progetti Di Architettura Eco-Urbana In Europa. Archi & Colonne (A & C) Quaderni, vol. 4, ISSN: 1826-9982
- 2006** Ricerche e progetti per la rinascita della città: un'alternativa per la ricerca. LA PIANURA, vol. I/2006, ISSN: 0031-9570
- 2007** Tutela e Valorizzazione dell'architettura Regionale nelle citta' della Pianura tra Ferrara e Venezia. Caratteri, Tecniche e Tipologia. In: C. AYMERICH, A.C. DELL'ACQUA, G. FATTA, P. PASTORE, G. TAGLIAVENTI, L. ZORDAN. ARCHITETTURA DI BASE. FIRENZE:Alinea Editrice, ISBN: 9788860551764
- 2007** The Monumental Complex of the Bastion of Saint Remy in Cagliari: the Passage from the City Bulwark to that bourgeois through the Construction of a Monument in stone. In: M. FUMO. (a cura di): V. CALVANESE, COSTRUIRE IN PIETRA, FRA INNOVAZIONE E RICERCA.. Napoli:Luciano Editore, ISBN: 8860260418
- 2008** Urban Infill In San Teodoro. A & C QUADERNI, vol. 6, ISSN: 1826-9982
- 2008** The smart-growth through ecological compact cities / La crescita intelligente attraverso eco-città compatte. ARCHI & COLONNE QUADERNI, vol. 6, , ISSN: 1826-9982
- 2008** A New Traditional Urban Neighbourhood Within the Historical Centre: The Case of the Contini addition in Ferrara . In: M. HARDY. (a cura di): M. HARDY, The Venice Charter Revisited: Modernism, Conservation and Tradition in the 21st Century . Newcastle upon Tyne:Cambridge Scholars Publishing , ISBN: 1847186882
- 2008** Regional Compact Cities For An Eco-Smart Growth. FIRENZE:Alinea Editrice, ISBN: 9788860552525
- 2009** La città efficiente è la città compatta. In: La città continua. Architettura & Città n° 4., Milano:Di Baio, ISBN: 9788874991815
- 2009** EL PUEBLO ESPANOL and Palacio de Congresos The neighborhood of classic modern architecture built in the center of Palma de Mallorca that combines identity and history . In: M. FUMO. (a cura di): V. CALVANESE, L'IDENTITA' CULTURALE DEL PAESAGGIO MEDITERRANEO, RISORSE, PROCESSI E STRATEGIE SOSTENIBILI. NAPLI:LUCIANO EDITORE, ISBN: 886026099X
- 2010** EUROPEAN PRIZE 2008: THE BEST URBAN NEIGHBOURHOOD BUILT IN THE LAST 25 YEARS. In: Regional Architecture in the Mediterranean Area. FIRENZE:Alinea Editrice, ISBN: 9788860552938
- 2011** GBC HOME Versione breve ad uso pubblico e divulgativo ROVERETO: ed.GBC ITALIA
- 2015** GBC QUARTIERI Versione breve ad uso pubblico e divulgativo. ROVERETO: ed.GBC ITALIA
- 2015** La qualità della vita urbana: prove tecniche di teorie e tecniche di rinascimento della città. In: (a cura di): LETIZIA CREMONINI, Il Consumo di Suolo: strumenti per un dialogo . Bologna:Istituto di Biometeorologia IBIMET CNR, ISBN: 9788895597249, MILANO, 18/07/2015
- 2017** Linee Guida per l'utilizzo dei Protocolli Leed-Gbc a supporto dei Cam Edilizia. ROVERETO: ed.GBC ITALIA
- 2018** AMBIENTE DAL BELVEDERE. I MARTEDÌ, Perché tanta attenzione sul Paesaggio? Cenni sulla Convenzione Europea del Paesaggio e sulle sue ricadute sociali nelle Comunità vol. 339, ISSN: 2280-2223
- 2019** BEACH ASSESSMENT Versione breve ad uso pubblico e divulgativo, prima edizione
- 2020** Tech.A-n.05 I Criteri Ambientali Minimi: come tradurre gli obiettivi di sostenibilità in requisiti prestazionali nelle gare ad evidenza pubblica. ASSO Rivista bimestrale Ingegneri ed Architetti Emilia Romagna.
- 2021** LA CITTA' SANA, The new Garden City for the post Covid-19 World libreria universitaria.it prima edizione, ISBN 8833593579
- 2023** CLASSICAL ARCHITECTURE The ecological way to build an organic city today libreria universitaria.it; ISBN 978-88-3359-629-7

## COMPETENZE PROFESSIONALI

Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca/CINECA elenco dettagliato delle Pubblicazioni e dei prodotti della Ricerca

<https://loginmiur.cineca.it/front.php/curriculum.html?user=RIC677861&SESSION=gRwUZW3W5OclVicCbOs5WtiRAI6sPZaf>

Architetto Libera Professionista e Docente Universitario, la sua attività di ricerca e professionale ha riguardato prevalentemente:

**I luoghi** e le architetture del commercio negli interventi di recupero nei centri storici e nei processi ri-urbanizzazione delle aree periferiche contemporanee interessate da fenomeni di degrado.

**Tecniche** di rigenerazione urbana delle aree periferiche, secondo i principi di eco-sostenibilità, di sviluppo economico e integrazione sociale seguendo i principi del New Urbanism.

**Tutela** e valorizzazione dell'architettura regionale attraverso la valorizzazione del Paesaggio, ambiente naturale, ambiente urbano, tecniche costruttive, materiali, tipologie insediative, nel rispetto e nell'applicazione olistica della Convenzione Europea del Paesaggio.

In questo ambito si occupa di progettazione integrata del Paesaggio e di Osservatori Locali del Paesaggio, e ha partecipato, su invito, ai workshop di Andorra, Budapest, Brno con la propria produzione scientifica e professionale, pubblicata sul sito del Consiglio d'Europa. Ha partecipato su invito, al workshop Materia Paesaggio, attività formativa edita dalla Regione Emilia Romagna.

**Teorie e tecniche** di rigenerazione urbana secondo il modello di sviluppo eco-sostenibile Smart Growth e gli strumenti di pianificazione e gestione del territorio urbano Smart Code, Transect, TOD con l'implementazione dei caratteri regionali e tradizionali della città riconducibili al movimento internazionale New Urbanism. Ha partecipato, su invito, a Build Skills - Nuove competenze per l'innovazione e la sostenibilità della filiera dell'edilizia e costruzioni - Attivatore della Rigenerazione Urbana. Regione Emilia Romagna, ENEA, CNR.

**Progettazione** e realizzazione di CHARRETTE per le Pubbliche Amministrazioni quali strumenti di partecipazione della Comunità nelle azioni di tutela e di avvicinamento dei cittadini ad una progettazione urbana condivisa e rispettosa dell'ambiente.

Charrette a servizio della Comunità è una tecnica New Urbanism, utilizzata per la definizione di un processo di progettazione urbana partecipata, con forti obiettivi ecosostenibili, che consente l'applicazione con successo di protocolli di certificazione della famiglia LEED®.

Consulenza CAM+DNSH e gestione sostenibile dei Cantieri nell'ambito delle disposizioni PNRR

**Utilizzo** di Standard di sostenibilità energetico-ambientale e Protocolli di Certificazione a livello di edificio, quartiere, città e territorio con l'obiettivo di accompagnare la Pubblica Amministrazione verso livelli sempre minori di impatto nell'ambiente. Il principale Protocollo utilizzato è il sistema LEED®, prodotto da U.S. Green Building Council®.

Ha scritto con altri il Protocollo GBC Quartieri dedicato alla verifica misurabile e condivisa dei valori di sostenibilità dei Quartieri che valida la crescita intelligente con i principi del New Urbanism e il green deal.

**Consulenza di Progettazione Integrata**, in ambito pubblico, con i CAM Criteri Ambientali Minimi, obblighi normativi emessi dal MATTM per la progettazione di servizi di Ingegneria ed Architettura all'interno del Nuovo Codice degli Appalti. Ha preso parte a diversi gruppi di lavoro coordinati dal Ministero della Transizione Ecologica -per la definizione dei CAM in particolare per i seguenti ambiti di approvvigionamento pubblico: CAM EDILIZIA e CAM INFRASTRUTTURE , di prossima pubblicazione.

**VALSAT, Valutazione di impatto ambientale** degli interventi e misurazione della eco-sostenibilità di piani, e strumenti di gestione del territorio secondo i principi di economia circolare; metodi per la misurazione del grado di resilienza di edifici, quartieri, insediamenti urbani con l'utilizzo di strumenti di monitoraggio e quantificazione dello sfruttamento e consumo delle risorse (acqua, suolo, paesaggio, energia, ecc.) per effetto di processi antropogenici;

**Strategie** applicative e strumenti sperimentali per il raggiungimento degli Obiettivi di sviluppo sostenibile individuati dalle Nazioni Unite nell'Agenda 2030; Europrogettazione scientifiche per lo sviluppo e la presentazione di progetti europei sostenibili indirizzati alla Commissione Europea.

**Progetta e realizza**, in compartecipazione con altri soggetti scientifici, industriali e pubbliche amministrazioni, a progetti europei quali Horizon, Life, Interreg Med ed Interreg Central Europe. Questa attività è svolta con il Green Design Lab+, Laboratorio in house del Consorzio Futuro nella Ricerca Consorzio che svolge una intensa attività relativa ai rapporti tra ricerca e trasferimento tecnologico

## RECENTI ATTIVITA' PROFESSIONALI

Svolge la propria attività Professionale in diversi ambiti progettuali e di Direzione dei Lavori: da incarichi privati riguardanti restauri, ristrutturazioni e nuove edificazioni residenziali e progettazioni e realizzazioni di insediamenti industriali ed artigianali.

Ha svolto attività di Progettazione pubblica per diversi Comuni Italiani con particolare attenzione alla riqualificazione e rigenerazione urbana.

**Dal 2004** ha collaborato con lo Studio Tagliaventi&Associati

**Dal 2012** ha svolto un'intensa attività professionale in altri Paesi, in particolare in Cina dove tra gli altri progetti si menziona la progettazione dell'ITALIAN CULTURAL PARK Shanghai per conto del China-Italy Association of Shanghai.

**Dal 2016** con il GreenDesign Lab+ e con il CFR ha partecipato nel Team di Progettazione, nella forma di raggruppamento temporaneo di imprese, a 12 bandi di progettazione, per un importo degli onorari complessivo di 5,060 milioni di Euro. Tutte le offerte presentate hanno superato la verifica amministrativa e sono risultati vincitori nelle seguenti gare con le seguenti competenze: Indagini e rilievi ex caserma a Treviso; Coordinatore BIM Coordinatore LEED AP LEED BD.C Strategia di gestione CAM (Decreto Legislativo n.50 del 18 aprile 2016),

Servizi di progettazione definitiva-esecutiva (unico livello) per le sole parti strutturali ed impiantistiche relativa al progetto di miglioramento sismico ed ampliamento (stralcio I° e II°) della scuola materna J. da Gorzano Maranello

Progettazione e Coordinamento sicurezza Motorizzazione Civile Verona Strategia di gestione CAM

Indagini e rilievi ex caserma Cavallino Treporti Relazione Storico Ambientale strategia CAM Ristrutturazione sede universitaria di Ca' Foscari, palazzo Ca' Bembo, Venezia. Coordinatore BIM Strategia di gestione CAM (Decreto Legislativo n.50 del 18 aprile 2016),

Servizio tecnico di rilievo, progettazione, direzione lavori, per i lavori di manutenzione straordinaria arginatura perimetrale di Valle Campo - Valli di Comacchio Relazione Paesaggistica Supporto tecnico qualificato,

Curatori del processo partecipativo CHARRETTE, Facilitazione degli incontri, Reporting, Doc PP, Relazioni intermedie e finali, all'interno della ricerca dal titolo "Savignano 2030 - Il fattivo contributo di Associazioni e Cittadini nella definizione di azioni di tutela e valorizzazione del paesaggio. modelli collaborativi per lo sviluppo sostenibile di spazi urbani pubblici o privati ad uso pubblico, improntati alla cooperazione e co-gestione dei beni comuni urbani"

**Dal 2020** Ha avviato produttive collaborazioni con primari Studi e Società di Ingegneria in Italia e negli USA con l'obiettivo di contribuire ad ampliare la propria offerta progettuale e consulenza ambientale per la partecipazione a Gare Pubbliche di servizi di Ingegneria ed Architettura in ambito pubblico.

**Dal 2021** è stata incaricata per la redazione del **MasterPlan** PLAN MAESTRO DE LA ISLA LA TORTUGA, Nello stesso anno svolge una intensa attività nella redazione di progetti di riqualificazione edilizia legati all'adesione al Superbonus 110% agevolazione prevista dal Decreto Rilancio.

**Dal 2022** **Gara** di Progettazione della Ristrutturazione Interna nell'Edificio di via del Pratello a Bologna, sede degli Uffici Giudiziari Minorili, consulenza sulla strategia di gestione dei CAM Studio Lenzi Bo, aggiudicato

**Gara** per servizi di ingegneria Nuova Maternità e Pediatria, Ospedale Maggiore Bologna, consulenza di gestione e pratica dei CAM Studio Valle 3.0 Roma, terzo progetto classificato

**Concorso** d'Idee nazionale per la realizzazione di un Nuovo Polo Scolastico Metato, San Giuliano Terme Pisa, con Studio Valle 3.0, il Progetto si è aggiudicato il terzo posto su oltre 20 proposte progettuali.

**2022** Partecipa ad oltre 5 Bandi del Concorso di progettazione per la realizzazione di nuove scuole, mediante sostituzione edilizia, per avere edifici più innovativi, sostenibili, sicuri e inclusivi. **PNRR** Nuove Scuole

**2022** con m t a ASSOCIATI \_ Giancarlo De Carlo e Associati in qualità di consulente CAM DNSH, passa alla 2° fase per l'aggiudicazione del bando PNRR Scuole La Spezia

**2022** Risulta vincitore in qualità di consulente CAM DNSH, con altri colleghi, nei seguenti Bandi PNRR:

Arsenale - Giardino delle Vergini -valorizzazione e restauro di alcuni edifici per servizi al pubblico (ristorazione) restauro della Torretta di guardia di Porta Nuova e edifici novecenteschi del Giardino

Il Parco degli Acquedotti: scavo, messa in sicurezza e restauro di tratti dell'Acquedotto Claudio, la via Latina e monumenti limitrofi.

**2023** Consulenze Specialistiche riferite ai concetti CAM e DNSH per diverse Imprese e Società

## CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI

di Ingegneria per il PNRR Next Generation UE  
Criteri Ambientali Minimi Casa della Comunità e Ospedale di Comunità Cividale Progetto Esecutivo  
CAM+DNSH Recupero e valorizzazione delle mura cittadine, Treviso Progetto Esecutivo  
Criteri Ambientali Minimi +DNSH Asilo Nido, Zevio Progetto Esecutivo  
Consulenza Specialistica CAM CANTIERI per Società di Costruzione nell'ambito di realizzazione di Progetti PNRR

**Dal 2001** con il Dipartimento di Ingegneria e con il Laboratorio di Ricerca Civicarch ha partecipato a tutte le attività di A Vision of Europe [www.avoe.org](http://www.avoe.org),

**Dal 2008** partecipa alla fondazione di Eco Compact City Network [www.ecocompactcity.org](http://www.ecocompactcity.org)

**Dal 2009** è International Reviewer in Urban Design and Planning, rivista di settore de Institution of Civil Engineers, London.

**Nel 2015** crea il Green Design Lab Plus, Team di Ricerca del Consorzio Futuro in Ricerca che si occupa di eco-sostenibilità urbana e del paesaggio. Come coordinatore scientifico del Green Design Lab Plus, laboratorio del Consorzio Futuro in Ricerca, ha sviluppato in maniera multidisciplinare tutte le parti che compongono in modo olistico il tema della Eco-Sostenibilità come il benessere ambientale, economico e sociale delle Comunità.

**Dal 2017** ha collaborato e collabora con il Ministero dell'Ambiente MATTM per la scrittura e l'aggiornamento dei Criteri Ambientali Minimi in qualità di esperto del settore delle costruzioni edilizie e degli approcci normativi alla filiera della ecosostenibilità.

**Dal 2017** svolge attività di Formazione per le Pubbliche Amministrazioni Demanio, Ordini Professionali, relative all'impiego dei Criteri Minimi Ambientali CAM negli Appalti Pubblici.

**Il 15 dicembre 2017** è stata insignita del Premio Mirna Terenziani del Green Building Council Italia, dedicato a Progetti innovativi e di eccellenza, riservato alle donne della comunità di GBC Italia per valorizzare e perseguire il proprio percorso professionale con il progetto LANDSCAPEBIM, un prodotto di ricerca che vuole trasferire le utilità del BIM - Building Information Model nell'ambito della rigenerazione e pianificazione urbana e del suo monitoraggio in time.

**Dal 2018** è membro del Comitato Scientifico GBC Condomini, Riqualficazione, Conduzione e Manutenzione delle Residenze Condominiali esistenti, rilasciato nella I Edizione nel 2022

**Dal 2019** è Coordinatore Scientifico di BA Beach Assessment, il primo Protocollo per progettare, realizzare e gestire spiagge sostenibili ed ha avviato la prima certificazione italiana della spiaggia Barricata in sinergia con Bureau Veritas.

**Dal 2019** collabora alle attività scientifiche di ASviS - Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile, con l'obiettivo di "consentire alla generazione presente di soddisfare i propri bisogni senza compromettere la possibilità delle generazioni future di soddisfare i propri". Nel 2015, l'ONU ha approvato l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile, un piano di azione globale per le Persone, il Pianeta e la Prosperità, ASVIS ne è l'agenzia nazionale. Nel ASVIS Report 2019 sono stati pubblicati i prodotti di Ricerca LANDSCAPEBIM e BA Beach Assessment come buone pratiche che concorrono al raggiungimento degli obiettivi ASVIS.

**Nel 2019** partecipa su invito, come speaker ufficiale, al 27th annual Congress for the New Urbanism e presenta BA Beach Assessment alla Comunità americana.

**Nel 2019** partecipa, su invito e come oratore ufficiale alla XIV edizione de Forum Compraverde, Buygreen, gli Stati Generali degli Acquisti Verdi del Ministero dell'Ambiente

**Dal 2020** fa parte, su invito, della Commissione UNI/CT058 Città Comunità ed Infrastrutture Sostenibili dell'Ente Nazionale di Normazione; la Commissione è chiamata a dare il suo contributo alla realizzazione degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda 2030, attraverso lo sviluppo di strumenti normativi in coerenza con gli obiettivi globali in materia di sostenibilità degli insediamenti umani (resilienza, attrattività, benessere, coesione sociale, preservazione e miglioramento dell'ambiente, utilizzo responsabile delle risorse) e con il ricorso a soluzioni intelligenti come mezzo per raggiungere uno sviluppo realmente e integralmente sostenibile delle città e delle comunità City/Community Smartness and Sustainability

**Dal 2020** partecipa in Building a low-carbon, climate resilient future: Green Deal call con il Dipartimento di Ingegneria Civile e con il laboratorio CIVICARCH.

**Dal 2022** è stata eletta membro del Consiglio Direttivo di ASSO Bologna, libera associazione che rappresenta i liberi professionisti ingegneri e architetti e ne tutela gli interessi morali, professionali ed economici.

**2022** Summer School Traditional Architecture&Urban Design Let's Build Beautiful City Utrecht  
2022 Lecture "Healthy City is a Beautiful City" Speaker Ufficiale

**2023** Sydney Beautiful Woolloomooloo urban regeneration in Sydney: Transect-oriented



development that improves Liveability.

**2023** Seminario- Una Nuova Legge Urbanistica Nazionale e i principi della Città Sana- in Workshop "Dopo il Superbonus" Ordine Ingegneri Fe con il patrocinio del Vice Presidente della Camera On.Fabio Rampelli.

**2023** ASviS – membro del Gruppo di lavoro per produrre un commento al PNACC per il Rapporto ASviS territori 2023, sezione STRUMENTI

**Nello schema seguente si riportano le specifiche competenze tecnico-scientifiche organizzate in correlazione ai differenti settori di progetto/intervento**

SETTORI DI PROGETTO/INTERVENTO	ATTIVITÀ TECNICO-SCIENTIFICHE
Viabilità comunale e mobilità sostenibile	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pianificazione territoriale ed urbana secondo le teorie del Transit Oriented Development (TOD) e della Smart Growth</li> <li>▪ Progettazione di ECO-quartieri</li> <li>▪ Charrette e coordinamento di progettazione partecipata</li> <li>▪ VIA per opere e progetti specifici</li> <li>▪ VAS per piani e programmi</li> <li>▪ Attività volte al conseguimento di certificazioni (ad es. LEED o PARKSMART®)</li> <li>▪ Sviluppo di strumenti per la misurazione/valutazione della sostenibilità degli interventi in ambito urbano, e la pianificazione delle necessarie strategie di mitigazione e compensazione</li> <li>▪ CAM+DNSH</li> <li>▪ CAM CANTIERI</li> </ul>
Difesa del suolo, prevenzione del rischio sismico e idrogeologico	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Progettazione di interventi di ingegneria naturalistica per il ripristino ambientale, la difesa del suolo e la stabilizzazione dei terreni</li> <li>▪ Charrette e coordinamento di progettazione partecipata</li> <li>▪ VIA per opere e progetti specifici</li> <li>▪ Attività volte al conseguimento di certificazioni (ad es. SITES)</li> <li>▪ CAM+DNSH</li> <li>▪ CAM CANTIERI</li> </ul>
Settore idrico e dei rifiuti (di competenza comunale)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Progettazione di interventi di ingegneria naturalistica per il ripristino ambientale, il recupero dei paesaggi degradati o la riqualificazione di siti dismessi contaminati</li> </ul>
Efficientamento energetico di strutture pubbliche e reti di pubblica illuminazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Progettazione di interventi di ristrutturazione, adeguamento ed efficientamento sismico ed energetico del patrimonio edilizio pubblico in ottemperanza ai CAM</li> <li>▪ Caratterizzazione dei materiali per il conseguimento degli obiettivi CAM</li> <li>▪ Charrette e coordinamento di progettazione partecipata</li> <li>▪ VIA per opere e progetti specifici</li> <li>▪ Attività volte al conseguimento di certificazioni (ad es. LEED o WELL)</li> <li>▪ Commissioning per il supporto alla Committenza nei processi progettuali e pianificatori</li> </ul>
Sviluppo economico e produttivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Coordinamento di analisi complesse e specialistiche delle strutture urbane, territoriali, paesaggistiche e ambientali, per la valutazione ambientale e di fattibilità dei piani e dei progetti urbani e territoriali PUG</li> <li>▪ Sviluppo di protocolli certificativi e strumenti di misurazione della sostenibilità dei processi di realizzazione e gestione nell'ambito di attività commerciali, ricettive e produttive</li> <li>▪ Commissioning per il supporto alla Committenza nei processi progettuali e pianificatori</li> </ul>
Patrimonio culturale ed architettonico; Edilizia di culto; valorizzazione turistica, ed arredo urbano	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Progettazione di interventi di nuova realizzazione, ristrutturazione, adeguamento ed efficientamento sismico ed energetico del patrimonio edilizio pubblico in ottemperanza ai CAM ministeriali</li> <li>▪ Charrette e coordinamento di progettazione partecipata</li> <li>▪ VIA per opere e progetti specifici</li> <li>▪ Attività volte al conseguimento di certificazioni (ad es. LEED o WELL)</li> <li>▪ Commissioning per il supporto alla Committenza nei processi progettuali e pianificatori</li> <li>▪ CAM+DNSH</li> <li>▪ CAM CANTIERI</li> </ul>

<p>Infrastrutture verdi, restauro paesaggistico e bonifica</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pianificazione territoriale ed urbana secondo le teorie del Transit Oriented Development (TOD) e della Smart Growth</li> <li>▪ Progettazione di interventi di ingegneria naturalistica per il ripristino ambientale, il recupero dei paesaggi degradati o la riqualificazione acustica degli ambienti naturali</li> <li>▪ Charrette e coordinamento di progettazione partecipata</li> <li>▪ VIA per opere e progetti specifici</li> <li>▪ VAS per piani e programmi</li> <li>▪ Attività volte al conseguimento di certificazioni (ad es. SITES)</li> <li>▪ Sviluppo di strumenti per la misurazione/valutazione della sostenibilità degli interventi in ambito urbano, e la pianificazione delle necessarie strategie di mitigazione e compensazione</li> <li>▪ CAM+DNSH</li> <li>▪ CAM CANTIERI</li> </ul>
<p>Servizi socio-assistenziali, servizi alla comunità, tempo libero e sport</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Progettazione di interventi di nuova realizzazione, ristrutturazione, adeguamento ed efficientamento sismico ed energetico del patrimonio edilizio pubblico in ottemperanza ai CAM ministeriali</li> <li>▪ Charrette e coordinamento di progettazione partecipata</li> <li>▪ VIA per opere e progetti specifici</li> <li>▪ Attività volte al conseguimento di certificazioni (ad es. LEED, WELL o SITES)</li> <li>▪ Commissioning per il supporto alla Committenza nei processi progettuali</li> <li>▪ CAM+DNSH</li> <li>▪ CAM CANTIERI</li> </ul>
<p>Edilizia scolastica e infanzia</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Progettazione di interventi di nuova realizzazione, ristrutturazione, adeguamento ed efficientamento sismico ed energetico del patrimonio edilizio pubblico in ottemperanza ai CAM ministeriali</li> <li>▪ Charrette e coordinamento di progettazione partecipata</li> <li>▪ VIA per opere e progetti specifici</li> <li>▪ Attività volte al conseguimento di certificazioni (ad es. LEED o WELL)</li> <li>▪ Commissioning per il supporto alla Committenza nei processi progettuali</li> <li>▪ CAM+DNSH</li> <li>▪ CAM CANTIERI</li> </ul>
<p>Sviluppo rurale</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pianificazione territoriale e rurale secondo le teorie dell’Agrarian Urbanism e della Smart Growth</li> <li>▪ Progettazione di interventi di riqualificazione degli ambienti agricoli e delle aree naturali</li> <li>▪ Progettazione di interventi di ripristino e valorizzazione del paesaggio</li> <li>▪ Charrette e coordinamento di progettazione partecipata</li> <li>▪ Attività volte al conseguimento di certificazioni (ad es. LEED o SITES)</li> <li>▪ Sviluppo di strumenti per la misurazione/valutazione della sostenibilità degli interventi in ambito rurale, e la pianificazione delle necessarie strategie di mitigazione e compensazione</li> <li>▪ Commissioning per il supporto alla Committenza nei processi progettuali e pianificatori</li> </ul>
<p>Sedi della Pubblica Amministrazione (Municipi; Forze dell’ordine ecc.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Progettazione di interventi di nuova realizzazione, ristrutturazione, adeguamento ed efficientamento sismico ed energetico del patrimonio edilizio pubblico in ottemperanza ai CAM ministeriali</li> <li>▪ Charrette e coordinamento di progettazione partecipata</li> <li>▪ VIA per opere e progetti specifici</li> <li>▪ Attività volte al conseguimento di certificazioni (ad es. LEED o WELL)</li> <li>▪ Commissioning per il supporto alla Committenza nei processi progettuali e pianificatori</li> <li>▪ CAM+DNSH</li> <li>▪ CAM CANTIERI</li> </ul>

La sottoscritta Donatella Diolaiti, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 è consapevole delle sanzioni penali previste dall’articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazione mendace, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

La sottoscritta dichiara di essere informata, ai sensi del d.lgs. n.196/2003 e del GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali” che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell’ambito

del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per tutti gli adempimenti connessi.

San Gabriele Città Metropolitana di Bologna  
giugno 2023

Donatella Diolaiti