

BATTISTELLA Alessio Dionigi



Laurea in Architettura

Laurea in Architettura al Politecnico di Milano, 1999.

Dottorato di ricerca

Dottorato in Ingegneria Edile/Architettura, UE, 19° ciclo, Università degli studi di Pavia. 2007.

Abilitazione Scientifica alla II° Fascia

Abilitazione Scientifica Nazionale II Fascia.

Gruppo scientifico disciplinare: 08/CEAR-08 - Design, Tecnologia Dell'architettura, Architettura Tecnica e Gestione dell'Ambiente Costruito.

Settore scientifico disciplinare: Cear-08/C - Progettazione Tecnologica e Ambientale dell'architettura.

dal 05-11-2018 al 05-11-2027

RTD A

Ricercatore a tempo determinato A (legge 240/10 - t.det. a tempo pieno), Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura e Studi Urbani.

Progetto di ricerca: Strategie passive innovative per migliorare il comfort ambientale nelle costruzioni - tra il formale e l'informale.

dal 2022 al 2024.

Docente di Tecnologia dell'architettura

"Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni – AUIC", Politecnico di Milano. Dal 2022 a oggi.

Membro del Gruppo degli esperti

Dottorato in "Architectural Urban Interior Design – AUID", Politecnico di Milano. Dal 2022 a oggi.

Membro del Comitato Scientifico

IN/arch – Istituto Nazionale di Architettura, Roma. Dal 2019 a oggi (<https://www.inarch.it/chi-siamo/comitato-scientifico/>)

Membro del Comitato Scientifico

UNAPRESS, progetto editoriale open source (<https://urbannarraction.net/progettoeditoriale/>)

Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero

ATTRIBUZIONE DI INCARICO DI INSEGNAMENTO **Assistente di laboratorio** al Master Italian - Chinese Curriculum, Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura **dell'Università degli Studi di Pavia**. Anno accademico 2009 - 2010

ATTRIBUZIONE DI INCARICO DI INSEGNAMENTO **Professore a Contratto** nel "Laboratorio Di Progettazione Integrata" corso di "Valutazione Del Comfort Ambientale", **Politecnico di Milano**. Anno accademico 2011 – 2012.

ATTRIBUZIONE DI INCARICO DI INSEGNAMENTO **Professore a Contratto** nel "Laboratorio Di Architettura e Composizione Architettonica", Corso di Laurea in Ingegneria Edile/Architettura. **Università degli Studi di Pavia**. Anno accademico 2012 – 2013.

ATTRIBUZIONE DI INCARICO DI INSEGNAMENTO **Professore a contratto** nel “Corso Universitario di Alta Formazione Permanente in Habitat & Cooperazione” insegnamento “Shelter e housing: cultura, critiche e pratiche nel Sud del Mondo” **Politecnico di Torino**. Primo semestre, anno accademico 2016 – 2017.

ATTRIBUZIONE DI INCARICO DI INSEGNAMENTO **Professore a Contratto** in “Architectural and Urban Design” (indirizzo in inglese) al **Politecnico di Torino**. Secondo semestre, anno accademico 2016 – 2017.

ATTRIBUZIONE DI INCARICO DI INSEGNAMENTO **Professore a contratto** in “Technology of Materials II” (indirizzo in inglese), alla **NABA** (Nuova Accademia di Belle Arti Milano). Accademia di carattere sovranazionale, parte del gruppo Galileo Global Education. dal 2017 al 2021.

ATTRIBUZIONE DI INCARICO DI INSEGNAMENTO **Professore a contratto** in “Tecnologia dei materiali II”, alla **NABA** (Nuova Accademia di Belle Arti Milano). Accademia di carattere sovranazionale, parte del gruppo Galileo Global Education. dal 2018 a 2021.

ATTRIBUZIONE DI INCARICO DI INSEGNAMENTO **Professore a contratto** in “Design dei Processi Sostenibili” allo **IAAD** (Istituto d'Arte Applicata e Design), Bologna. dal 2019 a oggi.

ATTRIBUZIONE DI INCARICO DI INSEGNAMENTO **Professore a contratto** in “Architectural Foundation” alla **School of Design, East China Normal University, Shanghai**, Cina. Secondo semestre anno accademico 2018-2019, parzialmente in remoto, insegnamento in loco dal 13-05-2019 al 31-05-2019.

ATTRIBUZIONE DI INCARICO DI INSEGNAMENTO **Professore** in “Building Technology, Thematic Studio”, **Politecnico di Milano**, Primo semestre, anni accademici dal 2022 a oggi.

Altre attività didattiche _ Master post-laurea

ATTRIBUZIONE DI INCARICO DI INSEGNAMENTO, al Master “**Polis Maker, Gestire La Trasformazione Degli Insediamenti Urbani**” Politecnico di Milano Polo di Como, Università Carlo Cattaneo, Alta scuola di studi psicologici “A. Gemelli” dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, Università di Buenos Aires, con la collaborazione del Centro di cultura scientifica “Alessandro Volta”. Anno accademico 2006 – 2007.

MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO e docente del Master “**Paesaggi Straordinari**”, Politecnico di Milano, NABA (Nuova Accademia di Belle Arti di Milano). Dal 2007 al 2012.

CO-COORDINATORE DELLA DIDATTICA e docente del master “**Smart Buildings and Sustainable Design**” allo IED di Torino. Accademia di carattere sovranazionale. Dal 01-10-2011 al 15-06-2013.

ATTRIBUZIONE DI INCARICO Track Leder nel corso “The Right to Quality Shelter” nella scuola post-laurea **SOS - School of Sustainability** con carattere sovranazionale. L'incarico prevede responsabilità di coordinamento della didattica e insegnamento di temi relativi alla progettazione sostenibile in contesti di emergenza umanitaria. Dal 2015 al 2020.

ATTRIBUZIONE DI INCARICO DI INSEGNAMENTO al Master “**URBAN DESIGN - Architectural Design**” corso “Progettazione Architettonica” alla Domus Academy, Milano. Anno accademico 2018 – 2019.

ATTRIBUZIONE DI INCARICO DI INSEGNAMENTO nel master di II livello

"Ospedali. Pianificazione Programmazione e Progettazione dei Sistemi Ospedalieri e Socio-sanitari" Politecnico di Milano, Università Cattolica del S. Cuore e Università degli Studi di Milano. Dal 2017 a oggi.

MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO e docente del master di I e II livello **"Design for Architecture, Urban Planning and Heritage in the Global South"**

(<https://www.designfordevelopment.polimi.it/faculty/>).

Politecnico di Milano. Dal 2019 a oggi.

MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO e docente del master di II livello **"Shapes and methodologies of the Circular Architecture"**. Unicam, Scuola di Ateneo Architettura e Design, Ascoli Piceno. Dal 2020 a oggi.

Altre attività didattiche _ Dottorati

RELATORE INVITATO al dibattito organizzato nell'ambito di **"OSDOTTA, Seminario Estivo dei Dottorati in Tecnologia dell'Architettura"**, Università Di Camerino, Scuola Di Architettura E Design "Eduardo Vittoria" Sede Di Ascoli Piceno.
dal 20-09-2012 al 22-09-2012.

RELATORE INVITATO al seminario "Dall'emergenza allo sviluppo. L'architettura nella cooperazione"

Dottorato in Architettura e Urbanistica. Scuola Superiore G. D'Annunzio, Facoltà di architettura di Pescara.

dal 18-12-2012 al 18-12-2012.

REFeree ESTERNO DI VALUTAZIONE, **Dottorato in Progettazione Architettonica, Urbana e degli Interni del Politecnico di Milano**, per la sessione discussa il 26/02/2018.

Dal 26-02-2018 al 26-02-2018.

RELATORE INVITATO al seminario "Trasformare il paesaggio. Emergenze e tecniche Low Tech"
Scuola di Dottorato in Ingegneria e Architettura. Università degli studi di Cagliari.

dal 28-03-2018 al 28-03-2018.

RELATORE INVITATO alla tavola rotonda "Pianificazione e Progetto di Paesaggio per l'Uso Responsabile delle Risorse Naturali", **Dottorato di Paesaggio e Ambiente. Università Sapienza Roma.**

Dal 18-02-2021 al 18-02-2021.

RELATORE INVITATO al seminario "True Stories", **Dottorato Architectural Urban Interior Design (AUID), Politecnico di Milano.**

dal 17-01-2022 al 17-01-2022.

RELATORE INVITATO al seminario "Borderline Conditions, Research Methodologies and Experiences in Emergency and Marginal Contexts", **Dottorato in Architettura, Storia e Progetto (DASP), Politecnico di Torino.**

Dal 14-04-2023 al 14-04-2023.

RELATORE INVITATO al seminario "Éthique de la recherche en Architecture", **Dottorato dell'unità di ricerca Architecture Environnement & Cultures Constructives, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble.**

Dal 03-06-2024 al 03-06-2024.

Altre attività didattiche _ Workshop e seminari

Fondatore della scuola di ARCò

<https://arc0sch00l.wixsite.com/arcoschool/workshops>

RELATORE INVITATO da Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR), Università degli studi di Cagliari, a dare la lezione dal titolo "Autocostruzione. Estetica del Necessario". Cagliari.
dal 25-05-2012 al 25-05-2012

RELATORE INVITATO dall'Alta Scuola Politecnica (Politecnico di Milano e Torino), nell'ambito PI_A: Playing Architecture – Smart Buildings for Smart Cities, del IX Ciclo ASP, a tenere un seminario sul tema: "Soluzioni a basso costo e scelte progettuali vincolate per progetti sociali in paesi in via di sviluppo". Torino.
dal 16-11-2013 al 16-11-2013

RELATORE INVITATO da Scuola di Architettura Civile, Politecnico di Milano a dare la conferenza dal titolo "Architettura e cooperazione". Milano.
dal 01-04-2014 al 01-04-2014

RELATORE INVITATO dalla Scuola Di Architettura E Design "Eduardo Vittoria", Università di Camerino a dare la conferenza dal titolo: "L'architetto Artigiano. Fare Architettura nei Paesi in Via di Sviluppo". Ascoli Piceno.
dal 21-05-2014 al 21-05-2014

RELATORE INVITATO da Università degli studi di Reggio Calabria alla conferenza dal titolo: "Architettura sostenibile nei progetti di cooperazione internazionale". Reggio Calabria.
dal 17-06-2014 al 17-06-2014

RELATORE INVITATO dal Dipartimento di Architettura e Studi Urbani, Politecnico di Milano a tenere la conferenza dal titolo "Low tech in war zones". Milano.
dal 06-12-2014 al 06-12-2014

RELATORE INVITATO dalla Scuola di Architettura e Design "Edoardo Vittoria", Università di Camerino, a dare la conferenza dal titolo "Architettura grado zero". Ascoli Piceno.
dal 15-12-2015 al 15-12-2015

RELATORE INVITATO dal Dipartimento di Scienze per l'Architettura, Scuola Politecnica di Genova, al ciclo di conferenze "Incontri di Architettura. Il Progetto della Scuola Contemporanea", con un intervento dal titolo "La scuola nell'architettura dell'emergenza". Genova.
dal 28-01-2016 al 28-01-2016

RELATORE INVITATO dal Dipartimento di Progettazione e Pianificazione in ambienti complessi, IUAV di Venezia, al seminario "Soluzioni abitative alternative, fra emergenza e ricostruzione". Bologna, Macerata.
dal 10-11-2017 al 10-11-2017

RELATORE INVITATO dal Dipartimento di Architettura e Studi Urbani, Politecnico di Milano, a dare la conferenza dal titolo "Post-Earthquake". Milano.
dal 20-11-2017 al 20-11-2017

RELATORE INVITATO dal Dipartimento di Architettura e Design, Politecnico di Torino, a dare la conferenza dal titolo "Progettare in condizioni al limite". Torino.
dal 06-12-2017 al 06-12-2017

RELATORE INVITATO dalla Scuola di Architettura e Design "Eduardo Vittoria" a dare la conferenza dal titolo "Imparare dall'emergenza". Ascoli Piceno.
dal 02-03-2018 al 02-03-2018

RELATORE INVITATO, Ciclo di seminari: "Rigenerazione urbana come stile di lavoro" sul tema: "Rigenerazione nell'Adattamento Climatico Urbano", Università degli Studi Roma 3, Università di Camerino, Bottega terzo settore. Ascoli Piceno.
dal 07-06-2019 al 07-06-2019

RELATORE INVITATO dal Dipartimento di Architettura e Studi Urbani, Politecnico di Milano, a dare la conferenza dal titolo: "Building Impact Zero. Design and Build with Local and Recycled Materials". Milano.
dal 02-12-2019 al 02-12-2019

RELATORE INVITATO dal Dipartimento di Architettura e Territorio, Università degli Studi di Reggio Calabria, a tenere il seminario dal titolo: "Fare Architettura in Contesti di Marginalità". Reggio Calabria.
dal 03-03-2020 al 04-03-2020

RELATORE INVITATO al master "TECHs 4 Change: Design for Social and Technological Innovation in Development", seminario "Progettare in contesti di emergenza e sviluppo", Politecnico di Torino.
dal 30-09-2019 al 30-09-2019

RELATORE INVITATO dal Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito, Polo Territoriale di Lecco Politecnico di Milano, a dare la conferenza dal titolo: "Città e comunità sostenibili". Lecco.
dal 20-02-2020 al 20-02-2020

RELATORE INVITATO al convegno "Terra Design. Dalle Guide della Buona Pratica all'architettura", Politecnico di Milano.
dal 23-05-2020 al 23-05-2020

RELATORE INVITATO al workshop "Karavasta, in to the wood", Politecnico di Milano.
dal 01-02-2021 al 12-02-2021

RELATORE INVITATO Scuola di Architettura e Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni, Politecnico di Milano, Thematic Studio, "Rewriting Mosul". Milano.
dal 21-01-2021 al 21-01-2021

KEYNOTE SPEAKER al convegno "Alternatives for Our World towards Sustainability - Holistic Design, Regeneration and Well-being" organizzato dal "Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica (CFIA)" and the "Colegio de Arquitectos de Costa Rica (CACR)".
On line.
dal 24-09-2020 al 24-09-2020

RELATORE INVITATO dal Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito, Politecnico di Milano, a dare la conferenza dal titolo: "Designing Schools in War Contexts ". Milano.
dal 29-10-2020 al 29-10-2020

RELATORE INVITATO al panel "Architettura come strumento di integrazione e qualità e confort in contesti di emergenza" coordinato dall'Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo Khartum, nell'ambito del "Festival dello Sviluppo Sostenibile". On line.
dal 28-10-2021 al 14.10.2021

RELATORE INVITATO al panel "Architettura come strumento di integrazione e qualità e confort in contesti di emergenza" coordinato dall'Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo Khartum, nell'ambito del "Festival dello Sviluppo Sostenibile". On line.
dal 28-10-2021 al 14.10.2021

Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

FELLOWSHIP al Pratt Center (prattcenter.net/), New York, dipartimento "Sustainability and Environmental Justice Initiative", progetto "The Sheridan Expressway" e membro del gruppo di lavoro "Sustainability and Environmental Justice".
BANDO COMPETITIVO finanziato dalla Fondazione Banca del Monte di Lombardia.
dal 01-10-2007 al 31-03-2008.

ITALIAN FELLOW IN ARCHITETTURA all'American Academy in Rome (aarome.org), Roma.
BANDO COMPETITIVO, dove ha svolto una ricerca sulle "Tecnologie appropriate", ovvero quelle tecnologie che rispondono nel modo migliore in termini di realizzazione e mantenimento al contesto culturale, sociale, economico e tecnologico in cui si applicano.
dal 06-09-2021 al 27-12-2021.

VISITING RESEARCHER all'École Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble, Unité De Recherche Architecture, Environnement & Cultures Constructives, Grenoble. Dove ha approfondito il tema dell'autocostruzione come approccio alla didattica e l'uso di materiali naturali come la terra cruda.
dal 19-05-2024 al 15-06-2024.

Realizzazione di attività progettuale. Selezione di progetti significativi.

Presidente di ARCò - Architettura e Cooperazione dove coordina attività di progettazione e ricerca applicata nell'ambito dell'architettura sostenibile in habitat vulnerabili del mondo.

2009

Design leader in fase preliminare, definitiva, esecutiva e DL di:

Scuola Primaria, "Scuola di Gomme", Villaggio beduino Jahalin di Al Khan Al Ahmar – Gerusalemme Est, Territorio Occupato Palestinese.

Il progetto sperimenta l'uso di materiali non convenzionali declinando la tecnica degli "earthship" alle funzioni richieste: una scuola elementare. Gli pneumatici a fine vita vengono usati come cassaforma a perdere poi intonacati con calce in modo da non essere esposti al sole. La forma delle aule garantisce la stabilità strutturale, la massa dei muri sommata al sistema di ventilazione naturale garantiscono ottimi livelli di comfort.

dal 01-06-2009 al 31-08-2009

2010

Design leader in fase preliminare, definitiva, esecutiva e DL di:

Scuola primaria nel campo beduino Wadi Abu Hindi, Al Azarije, Gerusalemme EST, Zona C.

Il progetto si confronta con vincoli normativi e politici che costringono a mantenere l'edificio preesistente nello stato originario. La scelta progettuale è stata quella di lavorare sull'involucro dell'edificio ibridando la tecnica del pisè e costruendo una sorta di cappotto interno completato da una schermatura esterna in grado di incidere in modo determinante sul comfort dell'edificio. Tale approccio è facilmente ripetibile in qualsiasi slum del mondo.

dal 20-06-2010 al 20-08-2010

2011

Design leader in fase preliminare, definitiva, esecutiva e DL per ARCò di:

Asilo e Woman's Center, Villaggio Di Um Al Nasser, Striscia Di Gaza, Palestina. Co progettato con MC Architects.

Il progetto sperimenta un nuovo sistema costruttivo con la tecnica degli "earthbag" che ha dimostrato un'elevata efficienza strutturale e ottime prestazioni in termini comfort.

L'organismo architettonico prevede un alto grado di indipendenza attraverso un impianto fotovoltaico (il primo dentro la Striscia di Gaza) e un sistema di depurazione e riutilizzo delle acque.

dal 01-05-2011 al 15-12-2011

2013

Design leader in fase preliminare, definitiva, esecutiva e DL di:

Re-Movable Clinic, Area C, West Bank.

Si tratta di un prototipo finanziato da UNDP, interamente realizzato con tecnologie presenti in Palestina e quindi riproducibile in loco. La clinica è in grado di raddoppiare la sua superficie grazie alle pareti mobili che la compongono e è indipendente energeticamente grazie ai pannelli fotovoltaici inclinabili a cercare la corretta esposizione. Tutti i movimenti sono realizzati meccanicamente in modo da non dipendere da un sistema elettrico.

dal 01-02-2013 al 30-06-2013

2014

Design leader in fase preliminare, definitiva, esecutiva e DL di:

Scuola Primaria Ramadin Al Janub, Governatorato di Qalkilya, West Bank.

Il progetto si confronta con i lunghi periodi di transizione che caratterizzano i tempi della cooperazione e fornisce una risposta tecnologica a problemi politici. Le tende fornite in una fase di emergenza e adibite a scuola, vengono trasformate in una vera struttura scolastica con l'utilizzo di materiali naturali reperiti e trasformati in loco e tecniche vernacolari reinterpretate. La struttura della tenda viene riutilizzata interamente nella nuova scuola.

dal 15-09-2013 al 15-09-2014

Design leader in fase definitiva di:

Attività di Progettazione Fase Definitiva del Progetto del Padiglione Polacco Per L'expo 2015, Milano.

Il progetto è stato curato nella fase di progetto definitivo, studiando i dettagli tecnici necessari a rendere realizzabile il Padiglione.

dal 01-09-2014 al 01-10-2014

Design leader in fase preliminare, definitiva, esecutiva e DL di:

Recupero dell'orfanotrofio "Elisa Andreoli", Oruro, Bolivia.

Si è agito su una struttura preesistente. La limitata disponibilità economica ha portato all'ideazione e realizzazione di particolari costruttivi con materiali riciclati, come la stratigrafia del tetto verde. Gli interventi realizzati, attraverso tecniche low tech e con materiali di recupero, migliorano considerevolmente l'isolamento complessivo e l'apporto gratuito di calore e luce naturale.

dal 01-09-2014 al 30-12-2014

2015

Design leader in fase preliminare, definitiva, esecutiva e DL di:

Scuola Primaria, Al Jabal, Area C, West Bank.

Il progetto riutilizza le pietre trovate nel sito di progetto e accumulate a seguito della preparazione dell'area di cantiere. La tecnica usata si rifà ai gabbioni impiegati per i muri di contenimento. Tale tecnica consente una rapida realizzazione e risulta fortemente integrata con i cromatismi e le forme del contesto, inoltre la massa dell'edificio è un ottimo sistema passivo per mitigare l'effetto

della temperatura in queste zone climatiche.
dal 01-03-2015 al 30-06-2015

Design leader in fase preliminare, definitiva, esecutiva e DL di:

Sustainability Hub, Milano.

il progetto di serra/spazio espositivo coniuga l'esigenza di avere due ambiti climatici differenti: uno dove riprodurre funghi dal compostaggio di cialde del caffè biodegradabili; l'altro per consentire la vita di piante di caffè. Le caratteristiche ambientali sono tradotte in due differenti soluzioni tecnologiche che si uniscono in un'unica forma archetipa.

dal 15-03-2015 al 15-04-2015

Design leader per ARCò di:

Prog. 1Km.0 | Rigenerare Corviale.

Il concorso, nel quale ci si è aggiudicati una menzione, capogruppo Francesco Careri, interpreta il tema proposto attraverso una logica di economi circolare, dove attraverso la semplificazione delle tecniche costruttive si consente l'autocostruzione della maggior parte delle opere necessarie.

dal 18-11-2015 al 18-11-2015

2016

Design leader in fase preliminare, definitiva, esecutiva e DL di:

Nuovo Asilo Ad Um Al Nasser, Striscia Di Gaza, Palestina.

Nato in ambito di cooperazione internazionale, il progetto si propone di portare l'eccellenza in termini di architettura, sostenibilità e programmi didattici nel contesto di emergenza umanitaria della striscia di Gaza. La volta nubiana impiegata, non richiede l'utilizzo di centine e rappresenta una soluzione innovativa e sostenibile per la striscia di Gaza, dove la difficoltà nel reperire risorse comporta la necessità di ricorrere a materiali locali e tecniche costruttive di facile realizzazione. Nella stessa ottica vengono realizzati i muri in mattoni pressati (prodotti in loco) e i tetti verdi. Alla scelta di soluzioni economiche si accompagna l'attenzione al funzionamento bioclimatico dell'edificio. Si sceglie anche in questo caso di intervenire a fianco delle popolazioni e degli operatori locali per trasmettere conoscenze e spingere, attraverso l'innovazione, nella direzione del miglioramento del comfort abitativo.

dal 01-01-2015 al 10-12-2016

Design leader in fase preliminare, definitiva, esecutiva e supervisione DL di:

Città Inclusive, Distretto di Hebron, Palestina.

Si tratta di un progetto che mira all'integrazione di categorie deboli in contesti con un alto grado di conflitto. In particolare, si tratta di un sistema di spazi pubblici in cui si è puntato ad eliminare le barriere architettoniche e implementare il livello di comfort ambientale, come dimostrato dagli articoli allegati.

dal 15-09-2015 al 15-12-2016

Design leader in fase preliminare, definitiva, esecutiva e DL di:

U.M.A., Unità di Monitoraggio Ambientale, Progetto.

È il prodotto dell'invito dei curatori del Padiglione Italia della 15° Biennale di Venezia 2016 a produrre un dispositivo mobile per Legambiente al fine di intervenire, una volta realizzato, in aree di marginalità urbana. Il dispositivo si configura come un laboratorio mobile in grado di rilevare, valutare e comunicare i dati ambientali di uno specifico luogo. Le scelte formali si propongono di declinare i principi di sostenibilità ambientale che accomunano Legambiente e ARCò.

dal 16-11-2015 al 15-05-2016

2018

Design leader in fase preliminare, definitiva, esecutiva e DL di:

Design and build with økm, Casa Chiaravalle, Milano

Si è realizzato un prototipo in scala 1:1 per lo sviluppo di nuove funzioni della comunità

locale. L'obiettivo è creare uno spazio fisico e teorico di confronto sulla sostenibilità esplorando le potenzialità tecniche costruttive a basso contenuto tecnologico e a basso costo. La realizzazione del prototipo finanziato con un Erasmus + mira a sperimentare le potenzialità dell'applicazione di un "harvest map tool" attraverso l'Upcycling dei materiali. Ogni componente è stato pensato seguendo i principi del Design for disassembly.
dal 01-07-2018 al 31-07-2018

2019

Design leader in fase preliminare, definitiva, esecutiva e DL di:

Urban Lab, Divjake, Albania.

Urban Lab è un centro multifunzionale i materiali del quale sono stati scelti in virtù della vicinanza alle zone di produzione e al rispetto della tradizione locale, innovandone il linguaggio. L'edificio è costruito prevalentemente in laterizio a vista: il mattone diviene struttura e unità di misura base. Il prospetto verso la campagna rappresenta una facciata sperimentale nata dalla reinterpretazione in chiave contemporanea del torchis, tecnica vernacolare presente in piccoli edifici rurali all'interno dell'area protetta.

dal 10-06-2018 al 18-12-2019

2021

Design leader in fase preliminare, definitiva, esecutiva e coordinamento in remoto DL di:

Struttura ricettiva in Myanmar.

Il progetto ha l'obiettivo di promuovere il turismo sostenibile in Myanmar. Si tratta di una struttura ricettiva, con annesso ristorante, situata nell'area del Lago Inle, che è una delle maggiori destinazioni turistiche del paese. La struttura si propone di valorizzare tecniche e materiali locali, enfatizzandone le potenzialità.

L'edificio, interamente costruito in bamboo, nasce dalla reinterpretazione di una delle tecniche vernacolari dell'area migliorandone le prestazioni e l'estetica. Esso rappresenta il frutto di un'attenta ricerca condotta in loco sul materiale, sulle sue potenzialità e sulle sue applicazioni. È il risultato di una progettazione puntuale dei nodi per conferire maggiore rigidità flessionale e stabilità alla struttura.

dal 01-01-2019 al 01-03-2021

Design leader in fase preliminare, definitiva, esecutiva e coordinamento in remoto DL di:

Scuola elementare, Khartum, Sudan.

Il progetto consiste nella costruzione e parziale riabilitazione della scuola Ghaar Hiraa nello slum Mayo Mandella di Khartum attraverso l'utilizzo di materiali locali a basso impatto ambientale. Il progetto nasce dalla ripetizione di un modulo base composto da due aule outdoor e due aule indoor, tenute insieme da una grande copertura. Quest'ultima rappresenta l'elemento unificante del progetto, che garantisce protezione dalla radiazione solare e dalle piogge. Il semplice modulo può essere ripetuto e il sistema facilmente ampliato in base alle esigenze.

dal 04-03-2020 al 30-03-2021

2023

Design leader in fase preliminare e coordinamento in remoto DL di:

Clinica oculistica, Kitgum, Uganda

Il progetto è il risultato di un processo di analisi e ottimizzazione dei percorsi e dei diversi flussi di utenza e di un'attenta distribuzione planimetrica degli ambienti in relazione a considerazioni di carattere igienico-sanitario. Uno degli elementi distintivi del progetto è il sistema di ombreggiamento che abbraccia il volume su tre lati: esso riduce il carico termico sulle chiusure verticali opache e trasparenti, evitandone il surriscaldamento; filtra l'intensa luce naturale così da ridurre i rischi legati all'abbagliamento, anche in virtù della destinazione d'uso.

dal 01-06-2020 al 20-03-2023

2024

Design leader in fase preliminare, definitiva e coordinamento in remoto DL di:

Scuola elementare, Robit, Etiopia.

Si tratta di una scuola per bambini non vedenti, ed è pensata per rendere facilmente accessibili i percorsi e gli ingressi alle aule. Il sistema è rialzato rispetto al livello del terreno in modo da prevenire il rischio di allagamenti durante la stagione delle piogge. Tale necessità è stata trasformata in opportunità: la differenza di quota ha reso possibile la creazione di spazi coperti di qualità dove svolgere attività ricreative e didattiche che si alternano a patii verdi che fungono da microregolatori ambientali. Gli orti didattici e il sistema del verde caratterizzano gli spazi esterni e rappresentano luoghi dello svago, dell'apprendimento e strumenti di controllo ambientale. Sostenibilità, architettura bioclimatica, Universal Design e inclusività sono i temi chiave del progetto.

dal 01-01-2020 al 01-04-2024.

Design leader in fase preliminare, definitiva, esecutiva e coordinamento in remoto DL di:

Scuola Al Ekhlāas, Mossul, Iraq.

Nell'ambito del progetto "Voices of the children of Old Mosul" promosso da UNESCO finanziato dal governo del Giappone e dall'Unione Europea si inserisce l'intervento volto alla creazione di un modello di edilizia scolastica replicabile nel processo di ricostruzione di Mosul e, nello specifico, alla riabilitazione della scuola Al Ekhlāas. La reinterpretazione della tradizione ha condotto a un'architettura caratterizzata dall'applicazione di principi bioclimatici passivi quali:

- la ventilazione naturale, attraverso l'articolazione degli spazi attorno a patii, concepiti come regolatori ambientali;

- l'uso di facciate ventilate e sistemi di ombreggiamento in grado di ottimizzare le condizioni climatiche interne, riducendo l'irraggiamento solare e l'ingresso di aria calda e favorendo l'innescio di moti convettivi.

dal 02.08.2019 al 01-06-2024

Design leader in fase preliminare e supervisione alla DL di:

Asilo a Sant'Alessio con Vialone, Pavia.

L'asilo, in via di realizzazione, rappresenta un esempio innovativo di applicazione delle tecnologie appropriate al mondo occidentale. Situato in una zona rurale con significativa produzione di riso, l'edificio sfrutta gli scarti di tale produzione per realizzare pacchetti murari isolanti. Questi pacchetti sono composti da paglia, lolla e intonaci a base di calce e pula di riso, materiali che garantiscono un ottimo isolamento termico e acustico.

Il sistema costruttivo è interamente prefabbricato, facilitando un assemblaggio rapido e reversibile, e rispettando i principi della circolarità. L'asilo, presenta una forma studiata per massimizzare i benefici dei principi passivi, con grandi camini del vento che regolano la ventilazione naturale e ottimizzano la gestione della luce naturale diffusa. Questi camini, inoltre, sono orientati in modo da valorizzare al meglio la produzione di energia tramite pannelli fotovoltaici integrati.

05-02-2021 – in costruzione

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

Direzione e coordinamento

RESPONSABILITA' DI STUDI E RICERCHE, necessari alla realizzazione del video sul tema dello spazio pubblico esposto al Padiglione Italia della Tredicesima Biennale di Venezia, curato da Luca Zevi.

dal 15-05-2012 al 15-08-2012

RESPONSABILITA' DI STUDI E RICERCHE necessari alla realizzazione di un dispositivo mobile in grado di svolgere funzioni di laboratorio di analisi ambientali. Tale prototipo ha fatto parte del Padiglione Italia "Taking Care" nella sezione "Agire il Bene comune" alla Quindicesima Biennale di Venezia, curato dal gruppo TAM associati.

dal 16-11-2015 al 15-05-2016

DIREZIONE E COORDINAMENTO nell'ambito del progetto "BIØN - BUILDING IMPACT ZERO NETWORK", realizzato con fondi ERASMUS + KA2 – Cooperation and Innovation for Good Practices, del tema "Design and Build with Local and Recycled Materials" gestito dal partner di progetto ARCò - Architettura e cooperazione.
dal 01-12-2015 al 01-12-2018

DIREZIONE E COORDINAMENTO nell'ambito del progetto "Learn Building Impact Zero Network #2" realizzato con fondi ERASMUS + KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices, del tema "Design & Build for Disassembly" gestito dal partner di progetto ARCò - Architettura e cooperazione
dal 01-11-2019 al 31-08-2022

Partecipazione

MEMBRO del gruppo di ricerca "Qualità urbana e percezione della salute" Unità operativa: Università degli Studi di Pavia "Correlazione tra Aspetti Paesistico –Architettonici e Benessere Termoisolometrico e Acustico nello Stato di Salute della Città" Dipartimento di Ingegneria Edile e del Territorio. Ricerca realizzata nell'ambito del PRIN (Programma di Ricerca Scientifica di Interesse Nazionale) anno 2004 - prot. 2004084090
dal 01-09-2004 al 30-11-2006

MEMBRO del gruppo di ricerca "Città della Salute" coordinato dall'unità di ricerca del Politecnico di Milano, dell'allora Dipartimento BEST.
dal 01-01-2007 al 31-12-2007

BORSA POST-DOC per la ricerca "Innovazione paesaggio e progetto per l'edilizia residenziale", Responsabile Scientifico Prof. Angelo Bugatti, Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Ingegneria Edile e del Territorio. BORSA POST-DOC
dal 01-06-2007 al 31-12-2007

MEMBRO del gruppo di ricerca che si è occupato della produzione dell'"Atlante della compatibilità ambientale e paesaggistica per la realizzazione di impianti eolici" nell'ambito dell'Area "Produzione Fonti Energetiche" dipartimento "Ambiente e Sviluppo Sostenibile". RSE – Ricerca sul Sistema Energetico allora CESI Ricerca. Milano.
dal 01-09-2008 al 31-01-2009

MEMBRO del gruppo di ricerca "Sistema multicriteriale di valutazione degli aspetti igienico-sanitari di piani di governo del territorio e piani attuativi", tavolo di lavoro congiunto Politecnico di Milano, allora dipartimento BEST e ASL Milano.
dal 01-01-2009 al 31-12-2009

MEMBRO del gruppo di ricerca che si è occupato della "Metodologie di stima della potenza eolica installabile in aree campione, tenendo conto di vincoli territoriali" nell'ambito dell'Area "Produzione Fonti Energetiche" dipartimento "Ambiente e Sviluppo Sostenibile". RSE – Ricerca sul sistema energetico allora ERSE (ENEA - Ricerca sul Sistema Elettrico). Milano.
dal 01-07-2009 al 30-11-2009

ASSEGNO DI RICERCA "Progettare il sottosuolo" Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Ingegneria Edile e del Territorio.
dal 01-12-2009 al 30-11-2010

MEMBRO del gruppo di ricerca che si è occupato degli "Strumenti di supporto alla localizzazione degli impianti eolici alla scala locale" nell'ambito dell'Area "Produzione Fonti Energetiche" dipartimento "Ambiente e Sviluppo Sostenibile" RSE - Ricerca sul Sistema Energetico. Milano
dal 01-11-2010 al 28-02-2011

MEMBRO del gruppo di ricerca che si è occupato degli “Strumenti di supporto alla progettazione degli impianti eolici alla scala locale” nell’ambito dell’Area “Produzione Fonti Energetiche” dipartimento “Ambiente e Sviluppo Sostenibile” RSE - Ricerca sul Sistema Energetico. Milano. dal 01-08-2011 al 01-03-2012

Nell’AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA, Strategie passive innovative per migliorare il comfort ambientale nelle costruzioni - tra il formale e l’informale è stato, è stato:

MEMBRO del gruppo di ricerca “ABC 21: Africa-Europe Bioclimatic Buildings for XXI Century” Finanziato con fondi europei Horizon 2020.

Il progetto mira a identificare, documentare e sviluppare progetti bioclimatici africani ed europei e l’uso di materiali locali come metodi per promuovere edifici sostenibili ed efficienti dal punto di vista energetico. (<https://www.abc21.eu/>) dal 01-01-2022 al 31-12-2024

MEMBRO del gruppo di ricerca che si sta occupando dell’adeguamento dell’edificio 11 B attraverso principi passivi di architettura bioclimatica, in particolare attraverso il coinvolgimento dell’azienda ULTARFLEX saranno valutati i contributi gratuiti del raffrescamento naturale in notturno. La ricerca ha coinvolto anche altre azioni come efficientamento dell’involucro, le schermature solari. dal 01-01-2022 al 31-12-2024

Relatore a congressi, convegni, nazionali e internazionali

RELATORE INVITATO da IN/ARCH (Istituto Nazionale di Architettura) Lazio alla conferenza dal titolo “Architettura e cooperazione”. Roma dal 20-02-2012 al 20-02-2012

RELATORE INVITATO a dare la conferenza: “Building Sustainable Communities, Three schools in Palestine”, Holon Institute of Technology. Holon, Israel. dal 27.02.2012 al 27.02.2012

RELATORE INVITATO da Università di Milano-Bicocca, Fondazione Energy Lab, Laboratorio Energie Rinnovabili, alla tavola rotonda dal titolo “Impatto ambientale e consenso sociale: fonti energetiche rinnovabili e territorio”. Milano. dal 16-03-2012 al 16-03-2012

KEYNOTE SPEAKER al “GreenAge Symposium”, organizzato dalla Mimar Sinan Fine Arts University, con l’intervento dal titolo “Low-tech high performance, three schools in Palestine” Istanbul, Turchia. dal 26-04-2012 al 27-04-2012

RELATORE INVITATO da Università degli studi di Pavia alla tavola rotonda “Architettura low cost”. Partecipanti Mario Cucinella, Alessio Battistella, Diego Torriani, Luca Trabattoni, moderatore prof. Carlo Berizzi. Pavia. dal 04-05-2012 al 04-05-2012

RELATORE INVITATO da Spazio YAP – MAXXI (Museo nazionale delle arti del XXI secolo) alla conferenza sul tema “RE-CYCLE” nell’ambito di “ARCHITEKTUR! Racconti di Architettura Contemporanea tra Italia e Germania”, dove i lavori di ARCò (<http://www.ar-co.org/>) sono stati messi a confronto con quelli di Naumann Architektur (<http://www.fnp-architekten.de/>). Roma. dal 12-09-2012 al 12-09-2012

MODERATORE alla tavola rotonda dal titolo “Vuoti urbani e spazi pubblici” organizzata nell’ambito delle attività del Padiglione Italia alla 13 Biennale di Venezia, Tese delle Vergini Arsenale. Venezia. dal 23-11-2012 al 23-11-2012

RELATORE INVITATO da Scuola di Ingegneria Edile-Architettura del Politecnico di Milano, Holcim Awards Coordination Italia, alla conferenza in occasione della premiazione dei Finalisti italiani dei Global Holcim, tenuta al Politecnico di Milano (Aula Magna Campus Leonardo). Milano.
dal 26-11-2012 al 26-11-2012

KEYNOTE SPEAKER della Ural Federal University alla "International Scientific Conference, Modern City: modernization of territory and territory of modernization" evento parte del festival "Days of Europe in Ekaterinburg". Ekaterinburg Russia.
dal 31-05-2013 al 31-05-2013

RELATORE INVITATO dalla Facoltà de Arquitectura i Ciencias del Habitat de la Universidad Mayor de San Simon a dare la conferenza dal titolo "Diseño arquitectonico y construccion en zonas de conflicto belico". Cochabamba, Bolivia.
dal 21-08-2013 al 21-08-2013

RELATORE INVITATO dalla Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Tecnica de Oruro, a dare la conferenza dal titolo "Arquitectura sostenible en lugares de conflicto". Oruro, Bolivia.
dal 02-09-2013 al 02-09-2013

REFERENTE DEL PANEL (con la prof. Francesca de Filippi) "Emergenza vs Sviluppo. Il progetto di architettura nell'ambito della Cooperazione alla Sviluppo". III Congresso CUCS. (Coordinamento Universitario per la Cooperazione allo Sviluppo), organizzato da Politecnico e Università degli Studi di Torino. Torino.
dal 19-09-2013 al 21-09-2013

RELATORE INVITATO dal Centro culturale della Pontificia Universidad Catolica a dare la conferenza dal titolo: "La Arquitectura sostenible y la cooperacion internacional". Lima Perù.
dal 07-05-2014 al 07-05-2014

RELATORE INVITATO al Convegno "I Valori del Verde e del Paesaggio" organizzato da Comune di Cagliari, Slow Food Cagliari e Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura, Università di Cagliari, con un intervento dal titolo "Il verde come dispositivo e materiale di sostenibilità". Cagliari.
dal 29-05-2014 al 30-05-2014

RELATORE INVITATO da Università UNISINOS al TEDx "Education in everyday life". Porto Alegre, Brasile.
dal 01-11-2014 al 01-11-2014

RELATORE INVITATO da Università UNISINOS e "Associação Brasileira dos Escritórios de Arquitetura" (AsBEA-RS) al forum "Inovação e sustentabilidade. A cidade do futuro é projetada hoje". Porto Alegre, Brasile.
dal 07-11-2014 al 07-11-2014

RELATORE INVITATO da Quadranti d'Architettura e Fondazione Maria Grazia Cutuli al convegno dal titolo: "Architettura e cooperazione. Principi e tecniche costruttive applicate allo sviluppo sostenibile". Pedara, Catania.
dal 31-07-2015 al 31-07-2015

MEMBRO DEL COMITATO TECNICO e RELATORE del "31 Conferenza Internazionale PLEA 2015 Architecture in (R)Evolution" Organizzato dall'associazione Building Green Futures. Bologna.
dal 09-09-2015 al 11-09-2015

RELATORE INVITATO alla “Settimana della Cooperazione Internazionale”, evento promosso dall’Università degli Studi di Pavia, dalla Provincia e dal Comune di Pavia ed organizzata dal Sistema Territoriale Pavese per la Cooperazione Internazionale. Pavia
dal 20-09-2015 al 27-09-2015

RELATORE INVITATO da Casaclima Network Padova Rovigo Venezia al convegno “Costruire Sostenibile”, Sala del Museo Regionale della Bonifica Ca' Vendramin, Loc. Ca' Vendramin di Taglio di Po (RO), con un intervento dal titolo “Soluzioni a basso contenuto tecnologico in contesti di emergenza umanitaria”. Rovigo.
dal 23-10-2015 al 23-10-2015

RELATORE INVITATO dall’associazione culturale “AA Arquitectes per l’Arquitectura” (<http://arqxarq.es/>), alla conferenza sul tema della “Tradizione”. Barcellona, Spagna.
dal 11-02-2016 al 11-02-2016

RELATORE INVITATO dalla Scuola di Architettura E Design “Eduardo Vittoria” al convegno “UrbanGenHome” con un intervento dal titolo “Problemi e opportunità dell’autocostruzione”. Ascoli Piceno.
dal 07-04-2016 al 08-04-2016

RELATORE INVITATO da Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR), Università di Cagliari, a dare la conferenza dal titolo “Estetica dell’Emergenza: Architettura vs conflitto”. Cagliari.
dal 09-06-2016 al 09-06-2016

RELATORE INVITATO dall’Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Trento alla conferenza “Architecture of necessity” in occasione della mostra dei progetti partecipanti al premio Architecture Of Necessity 2016, organizzato dal Virserum Konsthall, tenuta alla fiera “Io Casa”. Riva del Garda, Trento.
dal 18-11-2016 al 18-11-2016

KEYNOTE SPEAKER al congresso “Sustainable architecture. Energy efficiency” organizzato dalla rivista Eco House (<http://www.ekokucamagazin.com/>), associazione Ekokultplus, Facoltà di Architettura di Belgrado. Belgrado, Serbia.
dal 13-10-2017 al 14-10-2017

RELATORE INVITATO dall’Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Roma e Provincia e Associazione Italiana Architettura e Critica al convegno “Progetti per gli spazi produttivi del post-terremoto” Ostia, Roma.
dal 01-12-2017 al 01-12-2017

RELATORE INVITATO al convegno “Salutogenic Hospital Design e Urban Health” organizzato da International Academy for Design and Health e Politecnico di Milano. Milano.
dal 28-03-2019 al 31-03-2019

RELATORE INVITATO al convegno “EX Terra Opera, Progettare in Terra Cruda”, Politecnico di Milano.
dal 09-04-2019 al 09-04-2019

RELATORE INVITATO al TEDx (Technology, Entertainment, Design) di Piacenza.
dal 11-05-2019 al 11-05-2019

RELATORE INVITATO al convegno “Architettura in Legno per l’Economia Circolare”, Politecnico di Milano DASTU.
dal 05-05-2023 al 05-05-2023

RELATORE INVITATO al convegno “Towards an Architectural Theory for Sustainability”,

Lancaster University.
dal 05-07-2023 al 05-07-2023

RELATORE INVITATO a dare una conferenza sul tema delle "Tecnologie appropriate", School of Architecture, University of Liverpool
dal 11.10.2023 al 11.10.2023

RELATORE INVITATO a dare una conferenza sul ruolo dell'architetto in contesti di emergenza umanitaria, EPF Losanna
dal 12.03.2024 al 12.03.2024

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

PREMIO SPECIALE SELINUNTE 2012, Premio promosso da L'Associazione Italiana di Architettura e Critica _ presS/Tfactory in partnership con il Comune di Castelvetro/Selinunte e il Parco archeologico di Selinunte. Selezione di progetti di architetti italiani che operano sul mercato internazionale VINCITORE DEL PREMIO SELINUNTE PER L'EDIZIONE 2012.
dal 31-03-2011 al 31-03-2012

PREMIO FONDAZIONE RENZO PIANO, selezione di progetti e realizzazioni architetti under 40, Punta Nave, 10 giugno 2011. MENZIONE SPECIALE, Sezione A (Architetti e Ingegneri).
dal 10-06-2011 al 10-06-2011

EME 3 International City Awards, 2011, selezione di progetti dell'area meridionale del bacino mediterraneo; premio promosso da ADN, Asociación Cultural Multidisciplinar, Barcellona, in collaborazione con la Fundació Catalunya Europa; Giuria composta da Bada Rosa, advisor on International cooperation in the Mediterranean Area, Casamor Carles, Urban planner of the Municipality of Barcelona, Zibaoui Anwar, ASCAME coordinator and expert in the Mediterranean, Torres Nadal Jose Maria, architect of the studio Torres Nadal, Almeda Pere, project manager of the historic site of St. Pau, Barceló Margarida, Responsible for direct cooperation with the Mediterranean in the Cooperation Department of the Diputació of Barcelona, Laboria Jordi, Deputy Major in the Municipality of Terrassa.
MENZIONE D'ONORE.
dal 03-07-2011 al 03-07-2011

REGIONAL HOLCIM AWARDS FOR SUSTAINABLE CONSTRUCTION 2011, selezione di progetti di architettura innovativa sostenibile nell'area Africa e Medio Oriente.
Giuria presieduta da Sarkis Hashim, Principal Hashim Sarkis Studios, Beirut, Lebanon e composta da: de Benito Javier, Area Manager Africa Middle East, Holcim, Zurich, Switzerland; du Plessis Chrisna, Associate Professor, Department of Construction Economics, University of Pretoria, South Africa; Lahbabi Abderrafih, Director of Studies, Ecole Supérieure d'Architecture de Casablanca, Morocco; Morojele Mphethi, Director, MMA Architects, Johannesburg, South Africa; Moustafa Amer, Professor of Architecture, School of Architecture and Design, American University of Sharjah, UAE; Osae-Addo Joe, Principal, Constructs, Accra, Ghana; Schalcher Hans-Rudolf, Professor em., Department of Civil, Environmental and Geomatic Engineering, Swiss Federal Institute of Technology (ETH Zurich), Switzerland (TCC); Wallbaum Holger, Assistant Professor for Sustainable Construction, Institute for Construction Engineering and Management, Swiss Federal Institute of Technology (ETH Zurich), Switzerland (TCC).
SECONDO CLASSIFICATO, PREMIO SILVER.
dal 15-09-2011 al 15-09-2011

GLOBAL HOLCIM AWARDS FOR SUSTAINABLE CONSTRUCTION 2012, selezione dei progetti di architettura innovativa sostenibile, provenienti dal Regional Holcim Awards 2011.
Giuria presieduta da Enrique Norton, Founder TEN Arquitectos, Mexico/USA e composta da: Atkinson Maria AM, Group Head of Sustainability, Lend Lease and Managing Director, Sustainability Solutions, Australia; Betsky Aaron, Director, Cincinnati Art Museum, USA; Botta

Mario, Principal, Mario Botta Architetto, Switzerland; Kakabadse Yolanda, President of WWF International, Ecuador; Marton-Lefèvre Julia, Director General, IUCN, France/Switzerland; Mehrotra Rahul, Principal, Rahul Mehrotra Associates, India; Schalcher Hans-Rudolf, Professor em. for Planning and Management in Construction at the Swiss Federal Institute of Technology (ETH Zurich), Switzerland; Sobek Werner, Director of the Institute for Lightweight Structures and Conceptual Design (ILEK) at the University of Stuttgart, Germany; Soiron Rolf, Chairman, Holcim, Switzerland.

PROGETTO FINALISTA.

dal 16-03-2012 al 16-03-2012

MEDAGLIA D'ORO ALL'ARCHITETTURA ITALIANA 2012, selezione di progetti di architettura Made in Italy; Premio promosso da La Triennale di Milano e Italcementi, in collaborazione con il MiBAC, Ministero per i Beni e le Attività Culturali e MADE expo; Giuria, presieduta da Ennio Brion, composta da Cecilia Bolognesi, Ole Bouman, Alberto Ferlenga, Massimiliano Fuksas, Fulvio Irace, Luca Molinari.

FINALISTA MENZIONE D'ONORE ARCHITETTURA ED EMERGENZA.

dal 16-10-2012 al 16-10-2012

ASF AWARD 2015, Learning South of Nord. Concorso promosso da Architecture Sans Frontières. Giuria: Presidente, Peter Newton, Presidente di ASF Board, Anna Heringer, Principal of Studio Anna Heringer, Dr Esther Charlesworth, AWF Australia, Anshu Sharma, Board Member at SEEDS India, Katie Crepeau, Editor at Autodesk Foundation's Impact Design Hub, Rafael de Balanzo, "Actions Without Borders" International Union of Architects (AWB-UIA), Pilvi Vanamo, co-founder of the South of North network, ASF Sweden, partner at Lönnqvist & Vanamo Architects. HONORARY MENTIONS.

dal 18-06-2015 al 18-06-2015

RI.U.SO 05, selezione di progetti e realizzazioni per la rigenerazione urbana sostenibile, 2016. Concorso promosso dal CNA, Consiglio Nazionale Architetti.

Giuria: Presidente Pino Cappochin; Membri giuria: Alessandro Marata, Tommaso Dal Bosco, Nicola Di Battista, Margherita Guccione, Alessandro Marata, Simone Sfriso, Edoardo Zanchini. 3° PREMIO, Sezione A (Architetti e Ingegneri).

dal 18-11-2016 al 18-11-2016

Premio BUONE PRATICHE ERASMUS + assegnato al progetto "BIØN - BUILDING IMPACT ZERO NETWORK" per 2019

Premio di Architettura e Cultura Urbana, "Città Futura. Progetti Di Rinnovo Urbano", XXX Seminario UNICAM Università degli Studi di Camerino.

Giuria: Presidente Maria Federica Ottone (Scuola di Architettura e Design dell'Università di Camerino), Nicola Di Battista (Direttore de 'l'architetto'), Massimo Pica Ciamarra (PCA Napoli), Alessandro Marata (CNAPPC), Michele Schiavoni (OAPPC della provincia di Macerata).

27-07-2020 al 31-07-2020

Premio Internazionale "Leonardo Paterna Baldizzi" Accademia Nazionale dei Lincei.

Presidente della Giuria Paolo Portoghesi.

17-06-2022 al 17-06-2022

Membro, in qualità di specialist consultant, del gruppo vincitore della competizione RE_LIVE 2023, Bandita dalla Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura (SITdA).

Pubblicazioni

Articoli in riviste

Battistella A., (accettato, in pubblicazione). Appropriate Technologies in Gaza: Design Possibilities in Extreme Need Areas. International Journal of Islamic Architecture (IJIA), ISSN: 2045-5895

Battistella A., (accettato, in pubblicazione). Costruire inclusione: partecipazione e circolarità per architetture accessibili in Palestina. TECHNE, vol. 28, ISSN: 2239-0243

Battistella A., (accettato, in pubblicazione). Riuso e Innovazione: Dalla Counter Culture ad ARCò, un Percorso Circolare dell'Architettura Contemporanea. A&A - Architettura e Ambiente, ISSN 2533 - 0713

Battistella A., (2024). Designing and building in a fragile context: the recovery of the primary school in Wadi Abu Hindi Palestine. Archnet-IJAR: International Journal of Architectural Research, p. 1-16, ISSN: 2631-6862

Battistella A., (2023). La forma della Terra. Abitare la Terra, N 60, p. 22-25, ISSN: 1592-8608

Battistella A., (2021). Spirito Ludico. ABITARE, N 601, p. 80-85, ISSN: 0001-3218

Battistella A., (2020). Architettura Circolare. RIFLESSO, N 51, p. 40-44, ISSN: 2611-044X

Trabattoni L., Berizzi C., Battistella A., Luisi S. (2020). Le Tecnologie Appropriate nell'architettura d'emergenza. TERRITORIO, N 93, p. 139-146, ISSN: 1825-8689

Battistella A., (2018). Upcycling City. Pratiche ricreative di rigenerazione urbana. CHIESA OGGI, p. 67, ISSN: 1125-1360

Battistella A., (2017). La sostenibile leggerezza del limite. TECHNE, N. 14, p. 58-65, ISSN: 2239-0243

Battistella A., (2016). Equilibrio e efficienza. MODULO, vol. 401, p. 22-27, ISSN: 0390-1025

Battistella A., (2015). Into the Wild. L'architettura come elemento nel paesaggio. PROGETTARE, vol. 1, p. 28-33, ISSN: 1594-8137

Battistella A., (2015). Prefabbricare la Qualità. PROGETTARE, vol. 3, p. 58-63, ISSN: 1594-8137

Battistella A., Lenders L., Havik K., (2015). Interview ARCò. In: AAVV. OASE # 95 - Crossing Boundaries. Transcultural Practices in Architecture and Urbanism. vol. 95, p.114-119, Rotterdam: NAI010 Publisher, ISBN: 978-94-6208-238-0

Battistella A., (2014). Naturalmente Artificiale. PROGETTARE, vol. 3, p. 40-45, ISSN: 1594-8137

Battistella A., (2014). Quando l'impresa incontra l'architettura. PROGETTARE, vol. 1, p. 46-51, ISSN: 1594-8137

Battistella A., (2013). Semplicità come risposta sostenibile alla qualità architettonica. PROGETTARE, vol. 1, p. 34-39, ISSN: 1594-8137

Battistella A., (2013). To grow from the desert. PROGETTARE, vol. 5, p. 66-71, ISSN: 1594-8137

- Battistella A., (2013). Utopia. Manifesto. BOUNDARIES, vol. 8, p. 42, ISSN: 2239-0332
- Battistella A., (2012). Architettura del ri-uso. PROGETTARE, p. 40-44, ISSN: 1594-8137
- Battistella A., (2012). Efficienza della tradizione. Costruire in zone sismiche con la tecnica 'Bhatar' . PROGETTARE, vol. 4, p. 68-71, ISSN: 1594-8137
- Battistella A., (2012). Estetica del necessario. PROGETTARE, vol. 2, p. 40-45, ISSN: 1594-8137
- Mazzanti G., Snozzi L., Battistella A., Trabattoni L., Foppiano A., Poli M., (2012). Che potenziale ha un edificio pubblico in una situazione di emergenza?. ABITARE, vol. 519, p. 96-108, ISSN: 0001-3218
- Capolongo S., Battistella A., Buffoli M., Oppio A., (2011). Sistema multicriteriale di valutazione degli aspetti igienico-sanitari di piani di governo del territorio e piani attuativi. ANNALI DI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E DI COMUNITÀ, vol. 23, p. 45-53, ISSN: 1120-9135
- Battistella A., (2006). Paesaggi museali. PROGETTARE, ISSN: 1594-8137
- Battistella A., (2006). Elementi nel paesaggio. PROGETTARE, ISSN: 1594-8137
- Battistella A., (2006). Partecipare l'architettura. PROGETTARE, ISSN: 1594-8137
- Battistella A., (2005). Lo Stalker di Berlino. PROGETTARE, ISSN: 1594-8137
- Battistella A., (2005). Milano: Scenografia di una città. PROGETTARE, ISSN: 1594-8137
- Battistella A., (2005). New York: Rappresentazione della modernità. PROGETTARE, ISSN: 1594-8137
- Battistella A., (2003). La forma del "Plano". ACTA NOVA, p. 253-260, ISSN: 1683-0768
- Battistella A., Redaelli G., (2001). Le valli in rete, metropolitane a Bergamo e Brescia. COSTRUIRE, ISSN: 1121-6336

Contributi in volume

- Battistella A., (accettato, in pubblicazione). L'esperienza del costruire, un approccio possibile all'architettura circolare. In: (a cura di): Romano R., Losasso M., Progettazione Ambientale, Sfide Globali, Scenari di Ricerca, p. 146-151, MILANO: Maggioli.
- Battistella A., (2024). Strumenti di supporto all'autocostruzione. In: (a cura di) Battistella A., Migliore M., Autocostruzione: Possibili visioni per un futuro sostenibile, p. 48-61, UNAPRESS, ISBN 978-88-944542-8-4.
- Battistella A., (2022). Build on the margin. Contemporary Vernacular Architecture in Gaza. In: (a cura di): Ricci M., Med Way, Open Atlas. ALLELI/RESEARCH, p. 207-217, SIRACUSA: LetteraVentidue Edizioni, ISBN: 9788862427357
- Battistella A., Magni C., (2021). Diébédo Francis Kéré. Primitive Forms of the Contemporary. In: (a cura di): Spinelli L., Layers of Contemporary Architecture. ARCHITECTURAL DESIGN AND HISTORY, vol. 1, p. 334-363, MILANO: FrancoAngeli, ISBN: 9788835120667
- Battistella A., (2021). Progettare in emergenza. In: (a cura di): Dorato E., Architettura dell'educazione, Mario Cucinella Architects.. vol. 1, p. 143-145, RIMINI: Maggioli Editore, ISBN: 8891651228

Battistella A., (2020). URBAN LAB. Tecniche Vernacolari e Materiali Locali. In: Secchi M., Nifosi C. Territori in Divenire. Scenari e progetti per la laguna di Karavasta. p.160-163, SIRACUSA: LetteraVentidue Edizioni, ISBN: 978-88-6242-411-0

Battistella A., (2018). Imparare dall'emergenza: problemi ed opportunità dell'auto-costruzione. In: (a cura di): Ottone F., Cocci Grifoni R., D'Onofrio R., Urban GenHome. Nuove opportunità di trasformazione degli spazi urbani. Siracusa: Edizioni Lettera22, ISBN: 978-88-6242-309-0

Battistella A., (2018). Secondary Used Architecture. In: (a cura di): Battistella A., Trabattoni L., Marazzi V., Design and Build with Local and Recycled Materials. vol. 1, p. 48-51, Oficinas do Convento, ISBN: 978-989-20-9789-3

Battistella A., (2017). Sviluppo sostenibile e partecipazione. Un breve racconto di un legame indissolubile. In: Cesarina Siddi. #01 Santa Teresa. vol. 1, p. 34-41, Roma:Linaria, ISBN: 978-88-941548-6-3

Battistella A., (2016). Resilient Design - A possible approach to Sustainable Design in Emergency Contexts: A School in Al Khan Al Ahmar, Palestine. In: (a cura di): Messinas E.; Price D, ECOWEEK: The Book #1: 50 Voices for Sustainability. vol. 1, p. 221-228, Tel Aviv:NGO Ecoweeek, ISBN: 978-618-83112-0-6

Battistella A., (2013). Ricerca applicata come strumento di azione in contesti di emergenza. In: (a cura di): Ottone F.; Rossi M., Teoria e sperimentalismo progettuale per la ricerca in tecnologia dell'architettura.. vol. 1, p. 395-405, FIRENZE:Firenze University Press, ISBN: 978-88-6655-405-9

Battistella A., (2012). Energia eolica, progettare i paesaggi del vento. In: (a cura di): Maria Luisa Palumbo, Architettura produttiva. vol. 1, p. 107-122, RIMINI: Maggioli Editore, ISBN: 88-387-6849-8

Battistella A., Jucker Riva M., Maran S., (2012). From landscape modeling to landscape design of wind farms: an integrated approach to sustainable RES development in Parma Province, Italy. In: (a cura di): Wu Kaijin, Future Environment and Energy . Singapore:IACSIT Press, ISBN: 978-981-07-1470-3, Singapore, February 26-28, 2012

Battistella A., (2011). Design the landscape, note for teaching. In: (a cura di): Cattaneo T., Architecture & landscape design. RIMINI: Maggioli Editore, ISBN: 88-387-6015-2

Battistella A., (2010). Elementi di qualità architettonica. In: (a cura di): Bosio E., Sirtori W., Abitare, il progetto della residenza sociale fra tradizione e innovazione. vol. 1, p. 201-212, RIMINI: Maggioli Editore, ISBN: 978-88-387-5764-X

Battistella A., (2010). Il verde nel progetto del paesaggio urbano. In: (a cura di): Elio Bosio Warner Sirtori, Abitare, il progetto della residenza sociale fra tradizione e innovazione. p. 213-220, RIMINI: Maggioli Editore, ISBN: 88-387-5764-X

Battistella A., (2010). Strategie di gestione nella trasformazione del paesaggio urbano. In: (a cura di): Bosio E., Sirtori W., Abitare, il progetto della residenza sociale fra tradizione e innovazione. vol. 1, p. 221-230, RIMINI: Maggioli Editore, ISBN: 978-88-387-5764-X

Oppio A., Battistella A., Buffoli M., Capolongo S., (2010). Assessing Sustainability of Cities and Districts for Healthy Communities. In: (a cura di): LEHMANN S., AL WAER H., AL-QAWASMI J., Sustainable Architecture and Urban Development . AMMAN: CSAAR press, ISBN: 9789957540005

Battistella A., (2009). Borneo Sporenburg. In: (a cura di): Capolongo S., Qualità Urbana, stili di vita, salute. Indicazioni progettuali per il benessere. vol. 1, p.345-355, Milano: Hoepli, ISBN: 978-88-203-4369-9

Battistella A., (2008). I paesaggi dell'entropia, una proposta per la costruzione dei nuovi paesaggi dell'energia eolica. In: AA.VV. Quaderni del dottorato di ricerca in Ingegneria Edile / Architettura – UE, volume 2. p. 1-32, ISBN: 978-88-86719-59-9

Capolongo S., Battistella A., Schiaffonati F., Tartaglia A., Torriani D. (2008). Dall'Ospedale alla Città della Salute. In:(a cura di): Greco A., Morandotti M., Progettare i Luoghi di Cura tra Complessità e Innovazione. p. 161-166, Pavia:TCP, ISBN: 9788886719636

Bugatti A., Battistella A., Ghia A., Del Sante I., Koch M., (2007). Qualità urbana e percezione della salute. In: (a cura di): Del Sante I, Rinnovo Urbane, Identità e Promozione della Salute. p. 4-201, RIMINI: Maggioli Editore, ISBN: 978-88387-4141-8

Contributi in Atti di convegno

Battistella A., (2024). La cura nella ricostruzione post-conflitto
Il caso della Scuola Ekhlaas a Mosul, Iraq. In: (a cura di): Giovanni Marucci, La cura dei luoghi. N 19, p. 104-107, MILANO: Di Baio Editore, ISBN: 9788874999385

Battistella A., (2024). Reti locali per progetti globali. In Agorà Design 2023, p. 51-57, MARTANO (LE): Agorà Design. ISBN: 978-88-9670-11-5

Battistella A., (2023). Architettura Bioclimatica, possibili azioni. Il progetto 'Africa-Europe Bioclimatic Buildings for XXI Century', finanziato da Horizon 2020. In: (a cura di): Giovanni Marucci, La città dei desideri. N 18, p. 62-65, MILANO: Di Baio Editore, ISBN 9788874999347

Battistella A., (2020). Costruire nella storia attraverso il riuso. Spazio e Relazioni tra Micro Architetture. In: (a cura di): Marucci G., Architettura contemporanea e contesto storico. N 15, MILANO: Di Baio Editore, ISBN 9788874999170

Stefan P., François G., Teixeira T., Couvreur L., Sundman A., Battistella A., Cory-Wright J, Artis A. (2020). Placemaking Across Borders. Learning-by-Building as a Tool to Interact with Communities Lessons Learned from a European Training Program. In: (a cura di): Verbeeck G., Knapen E., Winkels P., Coeckelberghs N., Janssens B., Proceedings of 1st Fall Symposium Building Beyond Borders. Reflecting on the dynamisms of intercultural collaboration in build projects. November 9-10, 2020, Hasselt. p. 40-49, Hasselt: Building Beyond Borders UHasselt Belgium, ISBN: 9789089130815, Hasselt, Belgium., November 9-10, 2020

Battistella A., Bonocore C., (2015). New ways to design in emergency. A sustainable approach to refugee camp design. In: AAVV. PLEA 2015 Architecture in (R)Evolution. Bologna:Ass. Building Green Futures, ISBN: 978-88-941163-1-1, Bologna, 09/9/2015 - 11/9/2015

Battistella A. (2014). Il verde come dispositivo e materiale di sostenibilità. In: AAVV. I Valori del Verde e del Paesaggio. p. 13-21, CAGLIARI: Arkadia Editore, ISBN: 978 88 685 10 480, Cagliari, 28-29 Maggio 2014

De Filippi F., Battistella A., (2014). Emergency vs development: the architectural project within development cooperation. In: IMAGINING CULTURES OF COOPERATION: UNIVERSITIES NETWORKING TO FACE THE NEW DEVELOPMENT CHALLENGES. JUNCO. JOURNAL OF UNIVERSITIES AND INTERNATIONAL DEVELOPMENT COOPERATION, vol. Imagining Cultures of Cooperation – Universities networking to face the new development challenges., p. 216-217, Università di Torino, ISBN: 978-88-96894-16-3, ISSN: 2531-8772, Torino, 19-21 September 2013

Battistella A., (2011). Cosa ci fa una lumaca nella West Bank. In: (a cura di): Marucci G., L'architettura dei luoghi. p. 110-112, MILANO:Di Baio Editore

Battistella A., (2009). Urbanistica contingente, South Bronx Greenway New York: armatura urbana sostenibile in un tessuto sociale consapevole. In: (a cura di): Marucci G., La città continua, architettura e paesaggio nei territori metropolitani. vol. 1, p. 75-77, MILANO: Di Baio Editore, ISBN: 978-88-7499-181-5

Battistella A., (2008). Una proposta per la costruzione dei nuovi paesaggi dell'energia eolica. In: (a cura di): Marucci G., L'architettura oltre la forma. Paesaggi urbani sostenibili. vol. 1, MILANO: Di Baio Editore, ISBN: 978-88-7499-138-9

Battistella A., (2006). Contesto Scientifico nel Quale si Colloca la Ricerca. Individuazione e Definizione degli Indicatori. In: Atti 6° Congresso Nazionale CIRIAF, Sviluppo sostenibile, Tutela dell'ambiente e della salute umana. PERUGIA: Morlacchi Editore, ISBN: 88-6074-018-5

Battistella A., (2006). I paesaggi dell'entropia. In: Idee, Segni, Temi emergenti per le nuove urbanità. BOLOGNA: Pitagora Editore, ISBN: 88-371-1654-3, Bologna

Monografie

Battistella A., (2010). Trasformare il paesaggio, Energia eolica e nuova estetica del territorio. vol. 1, p. 11-282, MILANO: Ed. Ambiente, ISBN: 978-88-96238-42-4

Curatele

Battistella A., Migliore M., (a cura di) (2024). Autocostruzione: Possibili visioni per un futuro sostenibile. Vol. 1, p. 1-231, UNAPRESS, ISBN 978-88-944542-8-4

Battistella A., Trabattoni L., Marazzi V. (a cura di) (2018). Design and Build with Local and Recycled Materials. Vol. 1, p. 1-62, Oficinas do Convento, ISBN: 978-989-20-9789-3

Report di Ricerca

Battistella A., Sala F., Stella G., Jucker Riva M., Colonna S., Rollandi I. (2011). Strumenti di supporto alla localizzazione degli impianti eolici alla scala locale.

Sala F., Cavicchioli C., Marazzi R., Lembo E., Serri L., Airoidi D., Zuleta C., Ferrari, Battistella A., Manzoni R., (2010). Metodologie di stima della potenza eolica installabile in aree campione, tenendo conto di vincoli territoriali.

Battistella A., Sala F., Battellino E., Marazzi R., (2009). Atlante della compatibilità ambientale e paesaggistica per la realizzazione di impianti eolici. vol. 1, p. 1-105

Poster

Battistella A., Sala F., Jucker Riva M (2012). Strumento localizzativo e indicazioni meta progettuali per l'inserimento paesaggistico dei campi eolici nel contesto italiano: il caso studio parmense. In: (a cura di): Villari A., I Arena Marina A, Paesaggio 150, Sguardi sul paesaggio italiano tra conservazione, trasformazione e progetto in 150 anni di storia. ISBN: 978-88-548-4480-3, Università Mediterranea di Reggio Calabria, 5 - 7 ottobre 2011