



**Architetto / LEED AP BD+C / Esperto CAM e DNSH / Professionista accreditato in conformità alla norma ISO/IEC 17024 / Soggetto accreditato per la certificazione energetica degli edifici dalla Regione Emilia-Romagna / Ispettore per verifiche di conformità dei progetti ai CAM-DNSH-LEED / daylighting expert / LCA specialist / computational environmental designer**

Professionista con **16 anni di esperienza** in progettazione ambientale, architettura bioclimatica e Universal Design, temi su cui da anni svolge attività di consulenza, didattica e ricerca. In particolare si occupa di: facilitare il processo di ottenimento della certificazione LEED in qualità di **LEED AP** e **LEED Project Administrator**; sviluppare **strategie ambientali** e bioclimatiche basate sulle **analisi climatiche e di sito**; offrire supporto ai progettisti tramite l'uso di software e fogli di calcolo per ottimizzare il comportamento passivo dell'edificio, il benessere delle persone e ridurre l'impatto ambientale (verifica del **comfort termico in esterno**, analisi della **luce naturale** e del rischio di **abbagliamento**, **ottimizzazione parametrica** dei sistemi di ombreggiamento, modellazione energetica statica e dinamica, **LCA** edificio); verificare il rispetto dei **CAM**, dei vincoli **DNSH** e dei principi dell'**Universal Design**; dialogare con ingegneri ambientali, impiantisti, ditte del settore.

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

**Dal 05/2024-in corso**

Presidente di **SUMs architects STP soc. coop.**

**Dal 2015-in corso**

**Libero professionista**

Dal 2009 al 2015

MCA Mario Cucinella Architects: consulente sostenibilità team R&D

Dal 2013 al 2015

BGF Building Green Futures: direttrice associazione

Nel 2009

arch. Luisa Fontana: consulente sostenibilità e Universal Design

Nel 2008

Reinberg ZT GmbH Vienna: stagista vincitrice borsa Leonardo

#### INFORMAZIONI GENERALI ARCHITETTO GIULIA PENTELLA

Nazionalità  
Sede legale  
Telefono  
E-mail



#### INFORMAZIONI GENERALI SUMS ARCHITECTS STP SOC. COOP.

Sede legale  
Telefono  
E-mail

17-19 AB, piazza dei Colori, I-40138 Bologna  
(+39) 051 587 66 60  
[sums@sumsarchitects.it](mailto:sums@sumsarchitects.it)

## FORMAZIONE, QUALIFICHE

04/2023	Construction <b>Life-Cycle Assessment Specialist</b> da One Click LCA
06/2020	Soggetto <b>accreditato per la certificazione energetica degli edifici dalla Regione Emilia Romagna.</b>
09/2017 - 10/2017	Partecipazione su curriculum alla terza edizione di <b>REBUS®</b> REgeneration of public Buildings and Urban Spaces, laboratorio della Regione Emilia Romagna sugli spazi pubblici per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici.
2017	Ottenimento della licenza <b>LEED AP BD+C</b> (Licenza 11069895-AP-BD+C, punteggio 196/200) da parte del Green Business Certification, Inc. (GBCI).
2016	Ottenimento della licenza <b>LEED Green Associate</b> (ID: 11069895, punteggio 196/200) da parte del Green Building Certification Institute (GBCI).
09/2001 - 11/2007	Conseguimento della <b>Laurea Specialistica Quinquennale in Architettura U.E.</b> presso la Facoltà di Architettura "Valle Giulia", Sapienza Università di Roma. Tesi di laurea in progettazione bioclimatica. Relatore: prof. arch. Cristina Benedetti, correlatore: arch. Fabrizio Amadei, voto: 110/110 con lode. Seconda classificata al <b>PREMIO DI ARCHITETTURA SOSTENIBILE IN MEMORIA DI RAFFAELLA ALIBRANDI 2009.</b>

## RICERCA E DIDATTICA

CORSI	<b>2021:</b> docente corso Green Building Management. Cliente: Fondazione SOS – School of Sustainability. <b>2009 - 2011</b> (due annualità): Docente e aiuto-coordinatore del <b>Master in Sustainable Architecture</b> presso l'Istituto Europeo di Design IED di Torino. <b>01/2008 - 04/2008:</b> Assistente al corso di <b>"Progettazione ambientale"</b> della Prof. Arch. Cristina Benedetti presso la Facoltà di Architettura "Valle Giulia", Sapienza Università di Roma
CONFERENZE / LEZIONI	<b>2020:</b> Laboratorio di Progettazione Architettonica III, Università degli Studi di Ferrara. <b>2019:</b> Laboratorio di Urbanistica, Corso di Laurea in Architettura, Alma Mater Studiorum, Cesena. <b>2017:</b> Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna, Seminario di Etica e Deontologia professionale. <b>2015:</b> PLEA 2015, Bologna; FH Campus Wien, Vienna. <b>2014:</b> International Olympic and Paralympic Committee, Rio de Janeiro; Forum PA, Bologna; Convegno Viessmann, Milano. <b>2013 - 2014:</b> Facoltà di Architettura - Università degli Studi di Roma Tre; <b>2013:</b> Dipartimento di Architettura e Studi Urbani - Politecnico di Milano; College of Engineering, Qatar University; iSustain Initiative, AE Business Council, Princess Sumaya University For Technology, Amman. <b>2012:</b> Building Green Schools Workshop, Ramallah. <b>2009</b> Premio Architettura Sostenibile, Expoedilizia, Roma; SASBE, poster presentation, Amsterdam.
TESI DI LAUREA	<b>2013:</b> Studente Luigi Castelli Gattinara. Relatore: prof. Arch. F. Cellini, Facoltà di Architettura - Università degli Studi di Roma Tre. Tesi vincitrice del <b>Premio Internazionale Architettura Sostenibile Fassa Bortolo 2014.</b>
ARTICOLI PEER-REVIEWED	- Pentella G. (2015) "Un altro aspetto della terra: verso una città a misura d'uomo e inclusiva" in AAVV, La Terra che calpesto, <b>Franco Angeli</b> Ed. - Pentella G. con B. Ford, R. Schiano-Phan, J. Vallejo, W. Zhu (2014) "A Green School for Gaza: design and thermal performance evaluation" in <b>Plea 2014</b> book of abstracts - Pentella, G. (2011) "Cohousing: una soluzione abitativa per tutte le età" in AAVV, Home Care nel welfare sussidiario. Reciprocità e ben-essere nelle relazioni di cura, <b>Franco Angeli</b> Ed.

**VERIFICA PROGETTO**



**Accordo quadro Bureau Veritas Italia Spa**

Tipologia: edilizia pubblica e privata

Categoria: varie

Committente: Bureau Veritas Italia Spa

Prestazioni: Verifica Progettazione e Controllo Tecnico sugli interventi di edilizia pubblica soggetti al rispetto dei CAM e DNSH e sugli interventi pubblici e privati sottoposti a certificazione LEED

Ruolo: consulente

Anno: 2021 – in corso

**CONSULENZA LEED**

PROGETTI IN FASE DI REGISTRAZIONE



**Nuova Caserma Compagnia dei Carabinieri di Fidenza**

Tipologia: sedi forze dell'ordine

Categoria e livello progettuale: PFTE, PE

Luogo: Fidenza (PR)

Committente: Agenzia del Demanio

Prestazioni: LEED AP progetto, LEED preassessment, verifiche CAM- ESG, BIM Management

Protocollo: LEED v4 BD+C: New Construction and Major Renovation

Ruolo: Pentella, Bonatti mandanti RTP

Anno: 2024 – in corso



**Alea Ambiente in via Golfarelli a Forlì**

Tipologia: centro recupero rifiuti, uffici, sala didattica

Luogo: Forlì

Committenti: ALEA S.p.A, CEAR Soc. Coop. Cons., ZINI ELIO S.R.L.

Prestazioni: LEED Project Administrator, LEED preassessment, LEED AP impresa, BIM Management, modellazione BIM cantiere, verifiche CAM-DNSH per impresa

Protocollo: LEED v4 BD+C: New Construction and Major Renovation, approccio Gruppo

Ruolo: Pentella, Bonatti, Papinutto responsabili commessa per settore

Anno: 2025 – in corso



### **Riqualificazione dell'immobile in via Carlo Santarelli n.96-98**

Tipologia: hotel  
Luogo: Roma (RM)  
Committente: Theop Italia srl – Leonardo Bongiorno  
Prestazioni LEED Project Administrator, LEED preassessment  
Protocollo: LEED v4 BD+C: Hospitality  
Ruolo: Pentella responsabile commessa  
Anno: 2024 - in corso

PROGETTI REGISTRATI CON CONSTRUCTION REVIEW CHE VERRÀ AVVIATA A BREVE



### **Recupero ex Cinema Embassy - Nuova Sede Agenzia del Demanio a Bologna**

Tipologia: uffici  
Luogo: Bologna  
Committente: COGE RENOVATIO S.R.L  
Prestazioni: LEED AP impresa  
Protocollo: LEED v4.1 BD+C: New Construction and Major Renovation  
Ruolo: Pentella responsabile commessa  
Anno: 2022 - in corso



### **Istituto Comprensivo Luigi Pirandello, Isello (PA)**

Tipologia: istituto comprensivo  
Categoria e livello progettuale: E.08 | PD, PE, CSP, DL  
Luogo: Isello (PA)  
Committenti: Comune di Isello, Arcieri Costruzioni s.r.l.  
Prestazioni: LEED Project Administrator, LEED AP progetto, LEED AP impresa  
Protocollo: LEED v4 BD+C: School  
Ruolo: Pentella responsabile commessa, Mezzalana consulente  
Anno: 2019 - in corso

PROGETTI LEED REGISTRATI, ASSISTENZA IN FASE DI PROGETTO IN CORSO O CONCLUSA



**Studentato e Social Housing "Certosa 210", Milano**

Tipologia: hotel

Luogo: Milano

Committente: Theop Italia srl – Leonardo Bongiorno

Prestazioni LEED Project Administrator, LEED preassessment, LEED AP progetto

Protocollo: LEED v4 BD+C: Hospitality approccio Campus

Ruolo: Pentella responsabile commessa

Anno: 2024 - in corso



**Potenziamento della Stazione di Bergamo - PNRR**

Tipologia: stazione ferroviaria

Categoria e livello progettuale: E.03 | PD appalto integrato

Luogo: Bergamo

Committente: NET Engineering - RFI S.P.A.

Prestazioni: verifiche CAM, daylight, radiazione solare, LEED preassessment, piani ambientali di cantiere

Ruolo: Pentella responsabile commessa

Protocollo: LEED v4 BD+C: Transit Station

Anno: 2023



**Rigenerazione urbana Area Cremeria a Cavriago**

Tipologia: polo culturale polifunzionale

Categoria e livello progettuale: E.13, ristrutturazione e ampliamento | PD, PE

Luogo: Cavriago (RE)

Committente: Azienda Speciale "Cavriago Servizi" Comune di Cavriago

Prestazioni: LEED Project Administrator e LEED AP progetto, responsabile verifiche CAM, daylight

Ruolo: Pentella responsabile commessa

Protocollo: LEED v4 BD+C: New Construction and Major Renovation

Anno: 2022 - 2023

## PREASSESSMENT LEED



### **Ex Caserma STAVECO, Bologna**

(progetto premiato 2° classificato)

Tipologia: uffici, spazi polifunzionali

Categoria e livello progettuale: E.22 | PFTE

Luogo: Bologna

Committente: Agenzia del Demanio

Prestazioni: LEED preassessment, verifiche CAM, ESG

Ruolo: Pentella mandante RTP (mandataria: ENGEKO S.C.AR.L., mandanti: SNØHETTA S.r.l., DEMOGO studio, arch. Andrea Nonni, dr. agr. Anna Letizia Monti, CHVL Studio Tecnico Associato fra gli altri

Anno: 2023



### **Masterplan Porto Turistico di Fiumicino**

Tipologia: terminal crociere

Categoria e livello progettuale: E.03 | Masterplan

Luogo: Fiumicino (RM)

Committente: RINA Consulting S.p.A

Prestazioni: definizione del Piano di Azione LEED per l'area del Masterplan e LEED pre-assessment per il Terminal

Ruolo: Pentella responsabile commessa

Protocollo: LEED v4 BD+C: Transit Station

Anno: 2022



### **Parco della Giustizia Bari**

(Concorso a procedura aperta - progetto premiato 5° classificato)

Tipologia: masterplan, tribunale

Categoria e livello progettuale: E.16 | PFTE

Luogo: Bari

Committente: Agenzia del Demanio

Prestazioni: LEED preassessment, verifiche CAM

Ruolo: Pentella consulente (mandataria: Artelia SpA)

Protocollo: LEED v4 BD+C: New Construction and Major Renovation approccio Campus

Anno: 2022



### **Ex Caserma Perotti, uffici e archivio Agenzia Entrate a Bologna**

(Concorso internazionale di progettazione in due gradi - progetto 2° classificato)

Tipologia: uffici e archivio

Categoria e livello progettuale: E.16, nuova costruzione previa demolizione | PFTE

Luogo: Bologna

Committente: Agenzia del Demanio

Prestazioni: LEED preassessment

Ruolo: Pentella mandante in RTP (mandataria: Tiarstudio Srl)

Protocollo: LEED v4 BD+C: New Construction and Major Renovation

Anno: 2020

### **Nuova sede Vigili del Fuoco Lecco**

(Concorso internazionale di progettazione in due gradi - progetto finalista)

Tipologia: caserma

Categoria e livello progettuale: E.16 | PFTE

Luogo: Lecco

Committente: Ministero dell'Interno  
Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile -  
Direzione Regionale Lombardia

Prestazioni: studio di prefattibilità ambientale, LEED preassessment

Ruolo: Pentella mandante in RTP (mandataria: AM3 Architetti Associati)

Protocollo: LEED v4 BD+C: New Construction and Major Renovation

Anno: 2019



### **Rigenerazione Caserma Ex Saram a Macerata**

(Gara – progetto vincitore)

Tipologia: questura

Categoria: E.16, nuova costruzione con demolizione

Luogo: Macerata

Committente: CDP

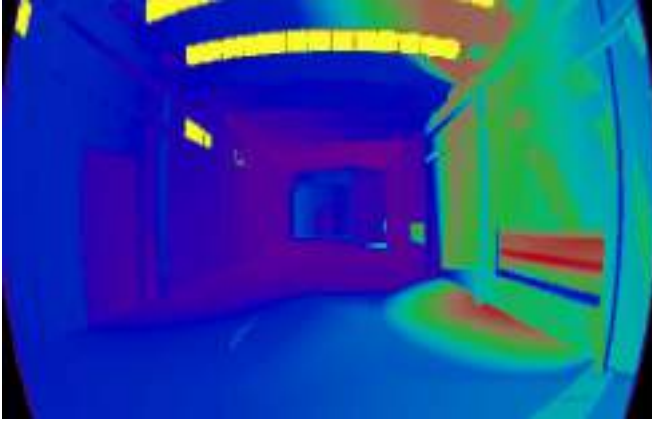
Prestazioni: LEED preassessment

Ruolo: Pentella consulente (capogruppo: Archisal - Studio Salmoni Architetti Associati)

Protocollo: LEED v4 BD+C: New Construction and Major Renovation

Anno: 2018





### **Edificio produttivo a Traghetti di**

**Argenta** Tipologia: edificio produttivo  
Categoria e livello progettuale: E.02, ampliamento | PFTE

Luogo: Traghetti di Argenta (FE)

Committente: C.F.G. Rettifiche srl

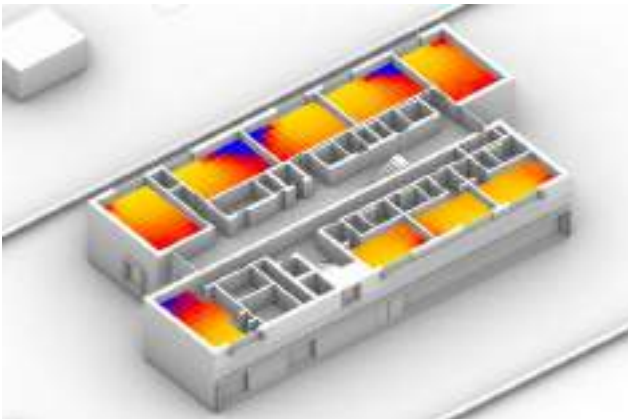
Prestazioni: LEED preassessment, analisi solari e daylight, simple box energy modeling

Ruolo: Pentella consulente (capogruppo: SG/A Sedicigradi)

Protocollo: LEED v4 BD+C: New Construction and Major Renovation

Anno: 2018

## **CONSULENZA CAM, DNSH, ANALISI SPECIALISTICHE AMBIENTALI**



### **Nuova sede della Guardia di Finanza a Carpi**

Tipologia: sedi forze dell'ordine

Categoria e livello progettuale: E.15 | PFTE, PD, PE, CSP

Luogo: Carpi (MO)

Committente: Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Lombardia Emilia Romagna

Prestazioni: verifiche CAM e DNSH, daylight, LCA, report adattabilità, piani ambientali di cantiere, BIM Management

Ruolo: Pentella, Bonatti mandanti RTP (mandataria: Arethusa)

Anno: 2023 - in corso



### **Polo scolastico Maia Bassa**

Tipologia: scuola secondaria

Categoria e livello progettuale: E.08, nuova costruzione | PFTE, PD, PE, CSP

Luogo: Merano (BZ)

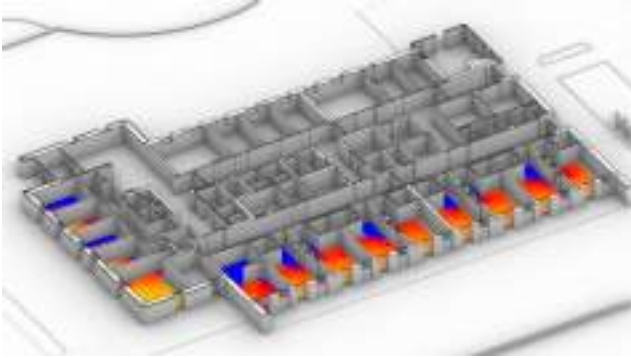
Committente: AM3 Architetti Associati

Prestazioni: verifiche CAM, analisi clima, analisi solari, daylight, piani ambientali di cantiere, BIM Management

Ruolo: Pentella, Bonatti consulenti

Anno: 2022 - in corso





### **Case della Comunità, Ospedali di Comunità - Accordo Quadro Emilia Romagna - PNRR**

Tipologia: poliambulatori

Categoria e livello progettuale: E.10, ristrutturazione e nuova costruzione | PD appalto integrato

Luogo: Modena e provincia

Committente: USL Modena

Prestazioni: verifiche CAM e DNSH, daylight, report adattabilità, piani ambientali, Direzione Operativa per verifiche CAM e DNSH

Ruolo: Pentella mandante RTP (mandataria: Pool Engineering Srl)

Anno: 2022 - in corso



### **Istituto Comprensivo Antonio Mendola, Favara (AG) - PNRR**

Tipologia: scuola media inferiore

Categoria e livello progettuale: E.08, nuova costruzione con demolizione | PFTE, PD, PE, CSP, DL

Luogo: Favara (AG)

Committenti: Comune di Favara

Prestazioni: verifiche CAM e DNSH, daylight, Report adattabilità, piani ambientali di cantiere

Ruolo: Pentella mandante RTP

Anno: 2023 - in corso



### **Polo della Memoria - Stazione di Bologna Centrale - PNRR**

Tipologia: museo

Categoria e livello progettuale: E.22 riqualificazione e ampliamento | PFTE avanzato per appalto integrato

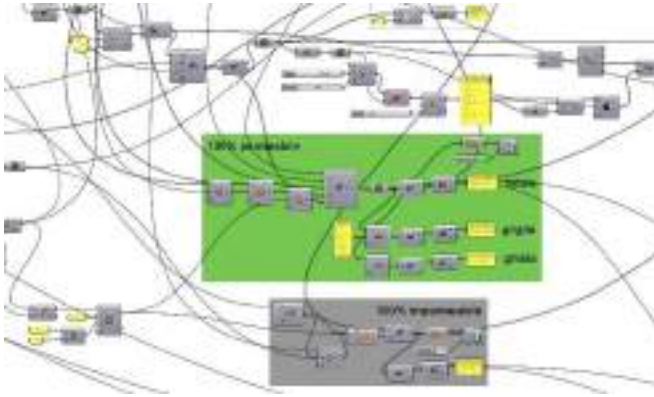
Luogo: Bologna

Committente: NET Engineering - RFI S.P.A.

Prestazioni: verifiche CAM e DNSH, daylight, radiazione solare, report valutazione rischio climatico, piani ambientali di cantiere, prefattibilità ambientale

Ruolo: Pentella, Papinutto consulenti

Anno: 2023



### **Assistenza tecnica per PFTE di interventi di rigenerazione urbana di spazi pubblici**

Tipologia: parco pubblico

Categoria: E.19, rigenerazione urbana, paesaggio

Luogo: Monterenzio (BO), Castel d'Aiano (BO), Lecce

Committente: AESS – Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

Prestazioni: analisi parametriche ambientali, dimensionamento strategie verdi e blu, verifiche CAM e DNSH, analisi climatiche, analisi adattabilità, verifica KPI ambientali

Ruolo: consulente

Anno: 2023 – in corso



### **Rifunzionalizzazione e restauro del Complesso di S. Giacomo a Savona - PNRR**

Tipologia: polo culturale polifunzionale

Categoria e livello progettuale: E.13, E.22 | PD e PE, CSP, DL

Luogo: Savona

Committente: Comune di Savona

Prestazioni: verifiche CAM e DNSH, daylight, report adattabilità, Direzione Operativa per verifiche CAM e DNSH

Ruolo: Pentella mandante RTP (mandataria: arch. Fernando Russo)

Anno: 2022 - cantiere in corso



### **Ambasciata d'Italia a Nairobi**

Tipologia: uffici

Categoria e livello progettuale: E.16 | PFTE

Luogo: Nairobi, Kenya

Committente: Corvino+Multari Srl, Climosfera Srl

Prestazioni: strategie ambientali in fase di gara e in PFTE, computational environmental designer, analisi solari

Ruolo: Pentella consulente

Anno: 2021 (gara), 2023 (PFTE)



### **Ristrutturazione e ampliamento di Palazzo Riso a Palermo**

Tipologia: museo

Categoria e livello progettuale: E.13, E.22 recupero e ampliamento | PD

Luogo: Palermo

Committente: AM3 Architetti Associati

Prestazioni: verifiche CAM

Ruolo: Pentella consulente

Anno: 2022



### **Parrocchia Maria Regina a Ragusa**

Tipologia: chiesa

Categoria e livello progettuale: E.13, demolizione e ricostruzione | PFTE, PD

Luogo: Ragusa

Committente: Dipartimento regionale tecnico. Genio Civile di Ragusa

Prestazioni: verifiche CAM, daylight, analisi solari

Ruolo: Pentella mandante RTP (mandataria: ABGROUP S.R.L.S)

Anno: 2021



### **Potenziamento ospedali Covid - Accordo Quadro Invitalia**

Tipologia: ospedale

Categoria e livello progettuale: E.10, ristrutturazione | PFTE, PD, PE, DL

Luogo: provincia di Caserta, Napoli, Reggio Emilia

Committente: ASL Caserta, AORN Caserta, ASL NAPOLI 3 SUD, AUSL Reggio Emilia

Prestazioni: responsabile CAM progetto e cantiere

Ruolo: Pentella mandante in RTP (mandataria: Pool Engineering Srl)

Anno: 2020 - 2021



### **Ampliamento Opificio Golinelli a Bologna**

Tipologia: laboratori, ricerca

Categoria e livello progettuale: E.10, nuova costruzione previa demolizione | PE

Luogo: Bologna

Committente: AIRIS srl - ingegneria per l'ambiente

Prestazioni: verifica del fattore di luce diurna medio nei laboratori al piano terra

Ruolo: Pentella consulente daylight

Anno: 2017

## PROGETTAZIONE



### **Parco della Resilienza a Bologna**

Tipologia: parco pubblico

Categoria: E.19, rigenerazione urbana, paesaggio

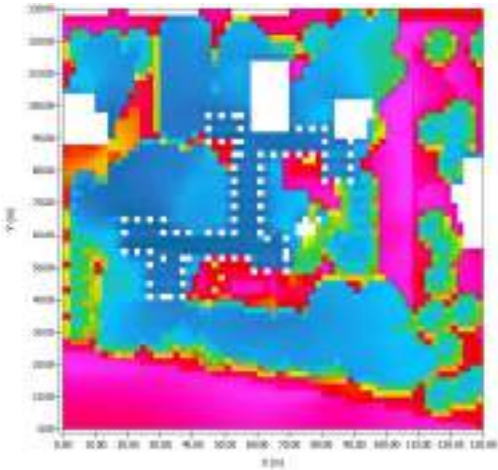
Luogo: Bologna

Committente: Acer Bologna

Prestazioni: PFTE per la rigenerazione delle aree esterne del comparto ERP "Quadrilatero" in luoghi pubblici inclusivi e resilienti; analisi sul comfort esterno; strategie SUDs.

Ruolo: progettista (team: arch. Fabrizio Bonatti, arch. Fabrizio Mezzalana, arch. Paola Papinutto, dott. arch. Tonia Dalle, arch. Antonio Nardozi, arch. Alberto Menozzi)

Anno: 2018



### **Villaggio Gandusio a Bologna**

Tipologia: giardino pertinenziale

Categoria: E.18, rigenerazione urbana, paesaggio

Luogo: Bologna

Committente: Comune di Bologna

Prestazioni: PFTE per la rigenerazione delle aree esterne nel comparto ERP di via Gandusio; analisi sul comfort esterno; strategie SUDs

Ruolo: mandataria in RTP (mandanti: arch. Fabrizio Bonatti, arch. Fabrizio Mezzalana; giovane prof.: arch. Alberto Menozzi; consulenti e collaboratori: arch. Caterina Michellini, arch. Antonio Nardozi, dott. arch. Tonia Dalle)

Anno: 2018

## CO-PROGETTAZIONE



### **Scuole UNRWA di Shuafat a Gerusalemme**

Tipologia: scuola primaria e secondaria

Categoria: E.08, ristrutturazione

Luogo: Gerusalemme

Committente: Studio AZUE (partners: Overseas e EducAid. Finanziato dall'Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo)

Prestazioni: conduzione del processo partecipato, redazione del progetto preliminare per la ristrutturazione di 3 scuole nel campo profughi di Shuafat secondo i principi dell'Universal Design - progetto "RES.P.I.R.E - RESilience and protection in a refugee environment"

Ruolo: consulente (con arch. Fabrizio Mezzalana)

Anno: 2016 - 2017



### Sanità accessibile in Libia

Tipologia: ambulatori

Categoria: E.10, ristrutturazione | PD

Luogo: Ghat e Ubari, Libia

Committente: Terre des Hommes (partners: Helpcode e ODP. Finanziato dall'Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo)

Prestazioni: ristrutturazione pilota in chiave Universal Design di due centri di dialisi a Ghat e Ubari. Redazione di linea guida tecnica

Ruolo: consulente (con arch. Fabrizio Mezzalana)

Anno: 2022 – in corso

## DIDATTICA, RICERCA



### AMAT Milano

Tipologia: attività di ricerca e consulenza

Committente: AMAT Milano

Prestazioni: supporto ai RUP del Comune di Milano per la scelta dei criteri ambientali nei bandi di gara; formazione sui CAM; sviluppo di strumenti digitali per la verifica dei CAM; collaborazione in progetti di rigenerazione PNRR

Ruolo: consulente

Anno: 2021 – in corso



### C.I.S.S.A.C Caluso

Tipologia: attività di ricerca e consulenza

Luogo: territorio del consorzio

Committente: C.I.S.S.A.C CALUSO

Prestazioni: redazione dello studio di fattibilità e dello sviluppo di metodologie e strumenti per fronteggiare le emergenze abitative sul territorio del consorzio

Ruolo: consulente

Anno: 2021 – 2022



### SPACELAB - Piazza dei Colori

Tipologia: attività di didattica applicata

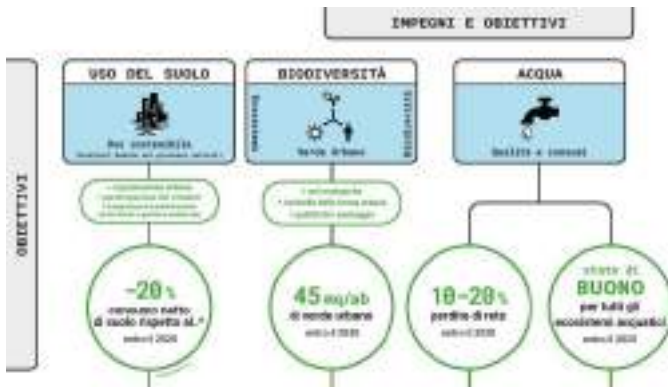
Luogo: Bologna

Committente: La Carovana Onlus (Finanziato dal quartiere San Donato-San Vitale)

Prestazioni: facilitazione e conduzione del laboratorio attivo sullo spazio pubblico con i ragazzi del quartiere per incrementare la vivibilità e qualità di piazza dei Colori - progetto "Percorsi formativi in quartiere"

Ruolo: consulente

Anno: 2017



**Milano per la sostenibilità ambientale**

Tipologia: attività di ricerca e comunicazione  
 Committente: AMAT Milano  
 Prestazioni: editing contenutistico e grafico del documento di sintesi sui dati ambientali attuali e sulle politiche urbane da attuare a Milano in accordo con gli SDGs ONU e con gli obiettivi UE  
 Ruolo: consulente  
 Anno: 2017



**Scuole di Tubas e di Hebron**

Tipologia: attività di didattica applicata  
 Luogo: Ramallah  
 Committente: ONG EducAid (partners: GVC. Finanziato dall'Agencia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo)  
 Prestazioni: training per personale tecnico locale per la ristrutturazione di 6 scuole in Hebron e Tubas utilizzando l'approccio dell'Universal Design - progetto "Miglioramento dei meccanismi di protezione di rifugiati e sfollati in Area C"  
 Ruolo: consulente (con arch. Fabrizio Mezzalana)  
 Anno: 2016



Tipologia: attività di ricerca e comunicazione  
 Committente: Mario Cucinella Architects srl  
 Prestazioni: redazione del documento con le strategie di sviluppo sostenibile per l'Italia, presentato dal Ministro italiano dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare in occasione della COP21 di Parigi  
 Ruolo: consulente  
 Anno: 2015



### **Libro Bianco per un Abruzzo 2020**

Tipologia: attività di ricerca e comunicazione

Luogo: Abruzzo

Committente: Mario Cucinella Architects

Prestazioni: coordinamento tecnico-scientifico e co-redazione del Libro Bianco per un Abruzzo 2020 per la rigenerazione sostenibile della regione attraverso l'accesso ai fondi europei (finanziato da POR FESR Abruzzo 2007/2013 Attività I.1.2 - Polo di Innovazione per il Turismo "Abruzzo Innovatur")

Ruolo: consulente

Anno: 2015



### **PLEA2015 Architecture in (R)Evolution**

Tipologia: convegno tecnico-scientifico

Luogo: Bologna

Committente: Mario Cucinella Architects srl

Prestazioni: coordinamento tecnico-scientifico della 31° edizione della conferenza internazionale PLEA Passive Low Energy Architecture con 350 ricercatori, studenti, architetti e ingegneri provenienti da tutto il mondo per presentare le loro (R)solutions alle sfide ambientali, sociali ed economiche contemporanee

Ruolo: consulente

Anno: 2014 – 2015



### **Expo2015 Guidelines Sustainable Solutions**

Tipologia: attività di ricerca e comunicazione

Luogo: Milano

Committente: Mario Cucinella Architects srl

Prestazioni: redazione delle "Guidelines Sustainable Solutions" per Expo 2015, strumento intuitivo quanto efficace per disegnare i padiglioni ad uso temporaneo con ridotto impatto ambientale

Ruolo: consulente

Anno: 2013



### **Accessibilità, fruibilità ed accoglienza nei punti di vendita Coop**

Tipologia: attività di ricerca e comunicazione

Luogo: Italia

Committente: INRES - Ist. Naz. Le Consulenza Progettazione Ingegneria - Società Coop Arl

Prestazioni: redazione di una Linea Guida Tecnica per Accessibilità, Fruibilità ed Accoglienza nei Punti di Vendita Coop

Ruolo: co-redattore del manuale (con arch. Fabrizio Mezzalana)

Anno: 2007 – 2009

**ALLEGATI**



GREEN BUSINESS CERTIFICATION INC. CERTIFIES THAT

## Giulia Pentella

HAS ATTAINED THE DESIGNATION OF

### LEED AP<sup>®</sup> Building Design + Construction

by demonstrating the knowledge and understanding of green building practices and principles needed to support the use of the LEED<sup>®</sup> green building program.



GIULIA PENTELLA  
PROFESSOR & LEAD  
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL & GREEN BUSINESS CERTIFICATION INC.

