



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

FORMAZIONE, QUALIFICHE

04/2023	Construction Life-Cycle Assessment Specialist da One Click LCA
06/2020	Soggetto accreditato per la certificazione energetica degli edifici dalla Regione Emilia Romagna.
09/2017 - 10/2017	Partecipazione su curriculum alla terza edizione di REBUS® 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 LEED AP BD+C (Licenza 11069895-AP-BD+C, punteggio 196/200) da parte del Green Business Certification, Inc. (GBCI).
2016	Ottenimento della licenza LEED Green Associate (ID: 11069895, punteggio 196/200) da parte del Green Building Certification Institute (GBCI).
09/2001 - 11/2007	Conseguimento della Laurea Specialistica Quinquennale in Architettura U.E. 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 PREMIO DI ARCHITETTURA SOSTENIBILE IN MEMORIA DI RAFFAELLA ALIBRANDI 2009.

RICERCA E DIDATTICA

CORSI	2021: docente corso Green Building Management. Cliente: Fondazione SOS – School of Sustainability. 2009 - 2011 (due annualità): Docente e aiuto-coordinatore del Master in Sustainable Architecture presso l'Istituto Europeo di Design IED di Torino. 01/2008 - 04/2008: Assistente al corso di "Progettazione ambientale" della Prof. Arch. Cristina Benedetti presso la Facoltà di Architettura "Valle Giulia", Sapienza Università di Roma
CONFERENZE / LEZIONI	2020: Laboratorio di Progettazione Architettonica III, Università degli Studi di Ferrara. 2019: Laboratorio di Urbanistica, Corso di Laurea in Architettura, Alma Mater Studiorum, Cesena. 2017: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna, Seminario di Etica e Deontologia professionale. 2015: PLEA 2015, Bologna; FH Campus Wien, Vienna. 2014: International Olympic and Paralympic Committee, Rio de Janeiro; Forum PA, Bologna; Convegno Viessmann, Milano. 2013 - 2014: Facoltà di Architettura - Università degli Studi di Roma Tre; 2013: 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. 2012: Building Green Schools Workshop, Ramallah. 2009 Premio Architettura Sostenibile, Expoedilizia, Roma; SASBE, poster presentation, Amsterdam.
TESI DI LAUREA	2013: Studente Luigi Castelli Gattinara. Relatore: prof. Arch. F. Cellini, Facoltà di Architettura - Università degli Studi di Roma Tre. Tesi vincitrice del Premio Internazionale Architettura Sostenibile Fassa Bortolo 2014.
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, Franco Angeli 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 Plea 2014 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, Franco Angeli Ed.

VERIFICA PROGETTO



Accordo quadro Bureau Veritas Italia Spa

Tipologia: edilizia pubblica e privata

Categoria: varie

Committente: Bureau Veritas Italia Spa

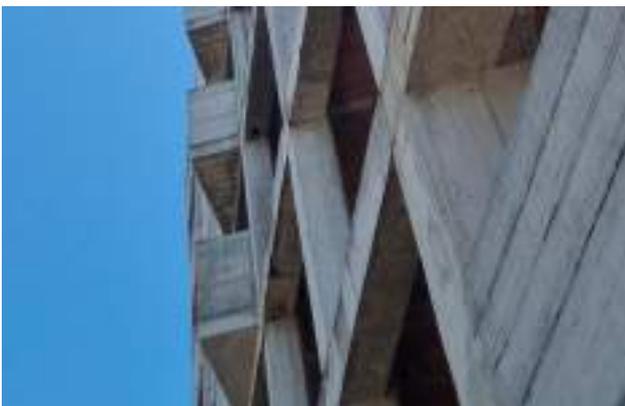
Prestazioni: Verifica Progettazione e Controllo Tecnico sugli interventi di edilizia pubblica soggetti al rispetto dei CAM e DNSH e sugli interventi pubblici e privati sottoposti a certificazione LEED

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

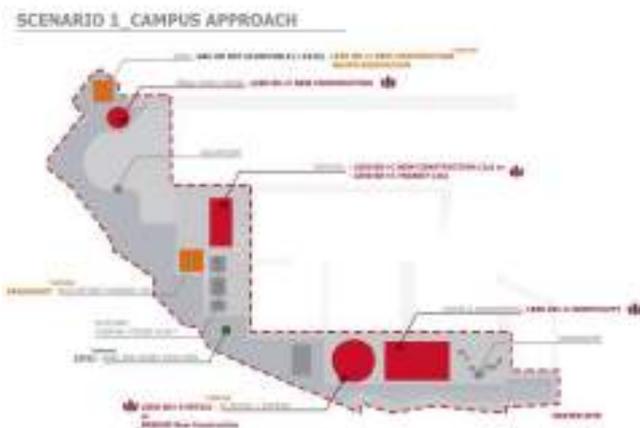
Luogo: Bologna

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

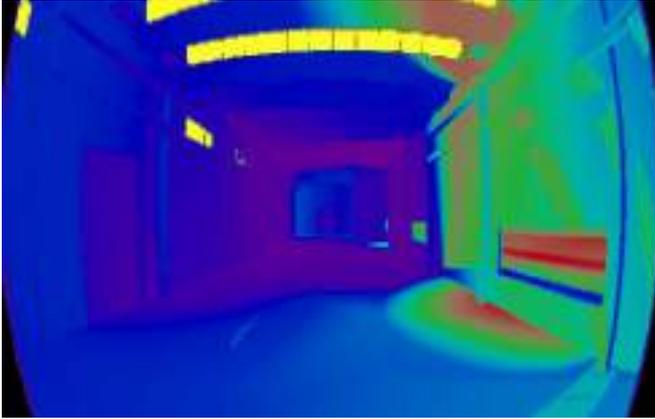
Prestazioni: LEED preassessment

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

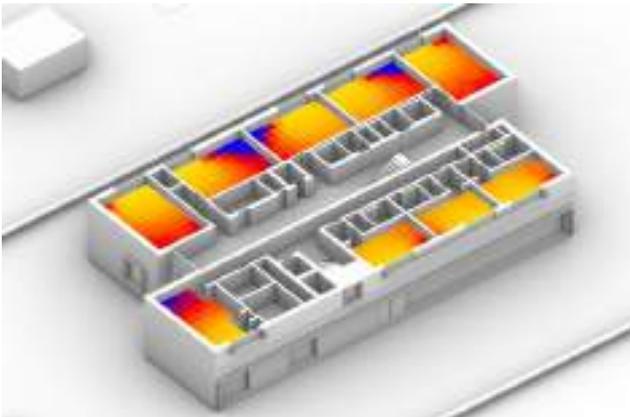
Prestazioni: LEED preassessment, analisi solari e daylight, simple box energy modeling

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

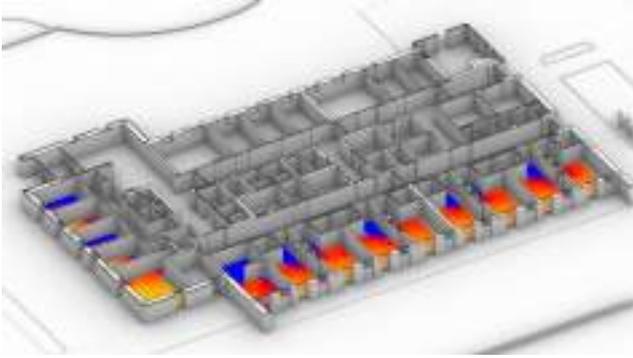
Luogo: Merano (BZ)

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

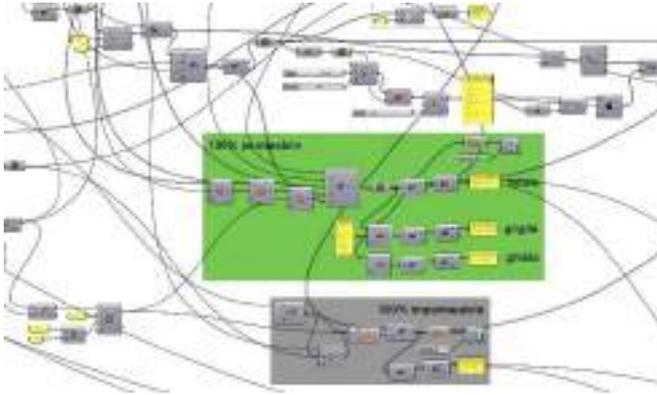
Luogo: Bologna

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

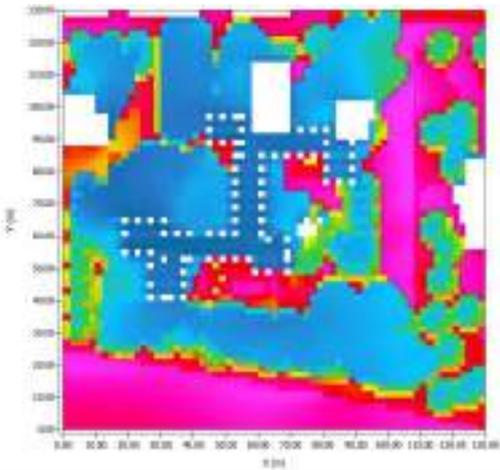
Luogo: Bologna

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

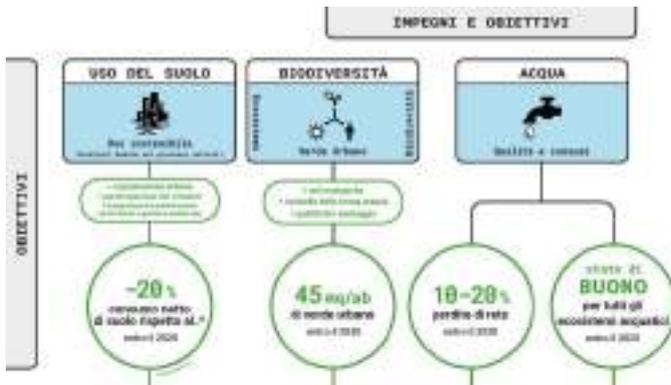
Luogo: Bologna

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



11069895-AP-BD+C

15 SEP 2017

17 SEP 2027

GREEN BUSINESS CERTIFICATION INC. CERTIFIES THAT

Giulia Pentella

HAS ATTAINED THE DESIGNATION OF

LEED AP[®] Building Design + Construction

by demonstrating the knowledge and understanding of green building practices and principles needed to support the use of the LEED[®] green building program.



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

ONBOARDING WITH ONE CLICK LCA

Certificate of Completion

Giulia Pentella

Has successfully completed the below training and requirements and is recognized as a Construction Life Cycle Assessment Specialist

Building Life-Cycle Assessment Onboarding

3 hours



Awarded by One Click LCA (OCLCA) for successful completion of training. One Click LCA is the world's leading contractor and manufacturing life cycle assessment software platform. www.oneclicklca.com



Pana Posachen
CEO, One Click LCA