

INFORMAZIONI PERSONALI

Giuseppe Pisani

-  Piazza Trento e Trieste – 20900 – Monza (Italia)
-  +39 3484499264
-  gpisani@comune.monza.it
-  <https://uk.linkedin.com/pub/giuseppe-pisani/69/913/aa5>

Sesso m | Data di nascita 28/04/1988 | Nazionalità Italiana

BREVE PRESENTAZIONE

Laureato in Ingegneria Edile-Architettura con il massimo dei voti e Plauso Accademico presso il Politecnico di Bari (2012), abilitato alla professione di ingegnere Civile e Ambientale (Sez. A) ed alla professione di architetto (Sez. A), nell'Agosto 2015 ho portato a termine il Master in Environmental Design and Engineering presso la University College London (Londra - UK), con specializzazione in modellazione e progettazione energetica, low-carbon e passive design in edilizia. Attualmente ricopro la carica di Specialista in Edilizia Eco-Sostenibile ed Energie Rinnovabili e Posizione Organizzativa - Responsabile del "Servizio Manutenzioni" del "Settore Lavori Pubblici" del Comune di Monza.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Maggio 2023 – In corso

Responsabile del "Servizio Manutenzioni" – Elevata Qualificazione

Comune di Monza
Settore "Lavori Pubblici"

Livello giuridico: D1 – Livello Economico: D2

- Contenuti principali dell'incarico:
- Predisposizione della programmazione delle attività assegnate al servizio coordinando le attività dei responsabili dei singoli uffici;
- Svolgimento delle attività del servizio assicurando una costante rispondenza alle esigenze dell'amministrazione ed alle necessità degli utenti, in termini di supporto sia rispetto ai fruitori interni (altri servizi/uffici) che verso l'esterno, in termini di rispondenza alle disposizioni normative, rispetto delle tempistiche di legge;
- supporto al Dirigente nella programmazione e valutazione delle attività del servizio oltre a proporre il Bilancio del servizio e del rendiconto finanziario delle opere finanziate con un costante monitoraggio delle spese di competenza;
- Gestione e risoluzione dei problemi operativi inerenti le attività di competenza delle strutture del Servizio di diretta responsabilità;
- Verifica attuazione delle attività del Servizio;
- Svolgimento colloqui di valutazione con il personale assegnato al Servizio.
- Funzioni principali svolte dal Servizio:
 - Progettazione opere pubbliche inerenti gli interventi di Manutenzione ordinaria, straordinaria e riqualificazione degli edifici di competenza comunale a livello edile, impiantistico e di prevenzione incendi per ottenimento di tutte le dichiarazioni necessarie all'agibilità degli stessi;
 - Interventi di manutenzione ordinaria di carattere urgente a livello edile ed impiantistico;
 - Controllo e monitoraggio delle utenze e verifica dei consumi, con relativa gestione dei contratti diretti con i fornitori;
 - Gestione del fabbisogno energetico con relativi studi finalizzati al risparmio energetico ed al controllo dell'andamento dei consumi;
 - Interventi per l'ottenimento della S.C.I.A. ai fini di prevenzione incendi per gli edifici di competenza comunale soggetti alla stessa.

Aprile 2021 – Aprile 2023

Responsabile del “Servizio Manutenzioni” – Posizione Organizzativa

Comune di Monza

Settore “Lavori Pubblici”

Livello giuridico: D1 – Livello Economico: D2

- Contenuti principali dell’incarico:
 - Predisposizione della programmazione delle attività di competenza diretta del Servizio di riferimento e collaborazione alla programmazione delle attività di competenza degli Uffici del Servizio affidati;
 - Individuazione criticità e interventi migliorativi rispetto al Servizio di riferimento;
 - Gestione e risoluzione dei problemi operativi inerenti le attività di competenza delle strutture del Servizio di diretta responsabilità;
 - Verifica attuazione delle attività del Servizio;
 - Svolgimento colloqui di valutazione con il personale assegnato al Servizio.

- Funzioni principali svolte dal Servizio:
 - Progettazione opere pubbliche inerenti gli interventi di Manutenzione ordinaria, straordinaria e riqualificazione degli edifici di competenza comunale a livello edile, impiantistico e di prevenzione incendi per ottenimento di tutte le dichiarazioni necessarie all’agibilità degli stessi;
 - Interventi di manutenzione ordinaria di carattere urgente a livello edile ed impiantistico;
 - Controllo e monitoraggio delle utenze e verifica dei consumi, con relativa gestione dei contratti diretti con i fornitori;
 - Gestione del fabbisogno energetico con relativi studi finalizzati al risparmio energetico ed al controllo dell’andamento dei consumi;
 - Interventi per l’ottenimento della S.C.I.A. ai fini di prevenzione incendi per gli edifici di competenza comunale soggetti alla stessa.

Giugno 2018 – marzo 2021

Responsabile dell’Ufficio “Progettazione di interventi di ristrutturazione e restauro del patrimonio esistente”

Comune di Monza

Settore “Progettazioni, Manutenzioni, Sport”

Livello giuridico: D1 – Livello Economico: D1

- Contenuti dell’incarico:
 - Coordinamento delle attività del personale assegnato all’Ufficio per il raggiungimento degli obiettivi programmati;
 - Predisposizione della programmazione delle attività di competenza dell’Ufficio;
 - Gestione delle spese mediante procedure semplificate destinate all’ordinario funzionamento delle attività assegnate;
 - Coordinamento delle attività del personale assegnato all’Ufficio;
 - Individuazione criticità e interventi migliorativi;
 - Gestione e risoluzione dei problemi operativi inerenti i processi di lavoro e i servizi assegnati;
 - Verifica attuazione delle attività d’Ufficio;
 - Svolgimento colloqui di valutazione con il personale assegnato all’Ufficio;

- Funzioni svolte dall’Ufficio:
 - Progettazione opere pubbliche di rilevante valenza urbana, sovracomunale e di notevole complessità per interventi relativi al patrimonio esistente;
 - Progettazione opere di riqualificazione urbana relativa ad edifici e opere di restauro monumenti e opere monumentali;
 - Validazione progetti di opere di riqualificazione urbana relativa a edifici e opere di restauro monumenti ed opere monumentali;
 - Progetti inerenti il restauro e la valorizzazione dei beni monumentali;
 - Progettazione strutturale per interventi sul patrimonio esistente;
 - Coordinamento progettazioni impiantistiche;
 - Direzione lavori e contabilità lavori;
 - Collaudi, CRE e fine lavori;
 - Progettazione interventi di recupero edilizio e sostenibilità con il contributo di tecnologie bioclimatiche;
 - Attività inerenti l’affidamento e la gestione degli incarichi professionali;
 - Studio e definizione funzioni e destinazioni d’uso di complessi monumentali;

- Gestione rapporti con enti sovramunicipali e statali;
- Gestione operativa delle comunicazioni con organi di controllo regionali e statali;
- Gestione delle attività relative allo svolgimento di Conferenze di Servizi;
- Predisposizione documentazione finalizzata alla realizzazione di convenzioni con altre Amministrazioni;
- Redazione documenti tecnici e verifiche inerenti le procedure d'appalto.

Febbraio 2018 – Maggio 2018

Responsabile dell'Ufficio "Servizio Segreteria Amministrativa"

Comune di Monza

Settore "Progettazioni, Manutenzioni"

Livello giuridico: D1 – Livello Economico: D1

- Contenuti dell'incarico:
 - Coordinamento delle attività del personale assegnato all'Ufficio per il raggiungimento degli obiettivi programmati;
 - Individuazione criticità e interventi migliorativi;
 - Gestione e risoluzione dei problemi operativi inerenti i processi di lavoro e i servizi assegnati;
 - Verifica attuazione delle attività d'Ufficio;

Dicembre 2015 – In corso

Specialista in Edilizia Eco-Sostenibile ed Energie Rinnovabili – Funzionario Direttivo Tecnico

Comune di Monza

Settore "Progettazioni, Manutenzioni, Sport"

Servizio Progettazioni

Livello giuridico: D1 – Livello Economico: D1

- Mansioni ricoperte nell'ambito di interventi di riqualificazione, ristrutturazione, efficientamento energetico e manutenzione ordinaria e straordinaria di edifici appartenenti al patrimonio del Comune di Monza:
 - Progettazione interventi sul patrimonio edilizio comunale esistente (Studi di fattibilità, progettazione definitiva ed esecutiva);
 - Direzione Lavori e Direzione Operativa;
 - Assistenza al Responsabile Unico del Procedimento;
- Membro esperto nel tavolo di Staff per il coordinamento per l'efficientamento energetico degli edifici afferenti al patrimonio edilizio comunale (prot. comunale n.193084 del 26/10/2018);
- Redazione e predisposizione atti amministrativi (Determinazioni Dirigenziali – Delibere G.C.);
- Responsabile del controllo ed inserimento dati per monitoraggio OO.PP. per il Servizio "Progettazione Edilizia" del Settore "Progettazione, Manutenzioni" (2015-2018);
- Membro tecnico esperto in commissioni di gara con offerte economicamente più vantaggiose;
- Membro in seggi di gara per il Comune di Monza per l'affidamento di lavori (manifestazioni d'interesse, procedure negoziate, affidamenti diretti);
- Membro esperto in commissioni tecnico-amministrative.

Marzo 2013 – Luglio 2014

Redattore Web e Referente Processo Qualità

Edilportale.com - Archiproducts.com (Italy)

- Redattore Web di schede prodotto inerenti l'Edilizia, l'Architettura ed il Design sulla piattaforma Edilportale.com/Archiproducts.com.
- Referente ed addetto al supporto tecnico per aziende clienti nazionali e internazionali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Agosto 2014 – Settembre 2015

Master in Environmental Design and Engineering (valutazione: First Class Honour with Distinction)

University College London (UK), The Bartlett Institute for Environmental Design and Engineering (IEDE)

- Efficient Building Services Systems, Natural and Mechanical Ventilation, Building Solar Design, Methods of Environmental Analysis, Health and Comfort in Buildings, Advanced Building Simulation, Low Carbon Energy Supply Systems

Settembre 2013 **Abilitazione allo svolgimento dell'attività di architetto (Sez. A – I Sessione 2013)**
Esame di abilitazione sostenuto presso il Politecnico di Bari

Giugno 2013 **Abilitazione allo svolgimento dell'attività professionale di ingegnere civile ed ambientale (Sez. A – II Sessione 2012)**
Esame di abilitazione sostenuto presso il Politecnico di Bari

Ottobre 2007 – Luglio 2012 **Laurea Quinquennale Specialistica in Ingegneria Edile-Architettura**
(valutazione: 110 con lode e plauso accademico – Percorso di Studi concluso in 4 anni e una sessione)
Politecnico di Bari

- Ambito di studio: Ingegneria Edile e Civile, Architettura, Ingegneria Ambientale, Economia Aziendale, Sicurezza sui Cantieri, Restauro, Tecnica delle costruzioni, Impiantistica.

Settembre 2002 – Luglio 2007 **Diploma di maturità scientifica**
Liceo Scientifico "Albert Einstein" Molfetta (Italia)
Punteggio: 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Avanzato/C2	Avanzato/C2	Avanzato/C2	Avanzato/C2	Avanzato/C2
Certificato IELTS British Council – Punteggio 6.5 (anno 2014)					
Francese	Base/A2	Base/A2	Base/A2	Base/A2	Base/A2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Posseggo spiccate capacità comunicative maturate durante le esperienze accademiche e lavorative in ambito nazionale ed internazionale. Con l'esperienza del Master in Environmental Design and Engineering presso la UCL di Londra, ho avuto modo di sviluppare solide capacità di negoziazione, relazionandomi quotidianamente, in lingua inglese, con colleghi, docenti e professionisti esterni in un ambito dinamico e di continua crescita. Attraverso tali esperienze ho avuto modo di sviluppare un approccio comunicativo efficace e propositivo, fondato sulla sintesi, precisione, accuratezza. Con le esperienze maturate negli ultimi anni all'interno del Comune di Monza ho avuto l'opportunità di acuire la personale propensione alla ricerca ed all'aggiornamento professionale attraverso il continuo confronto propositivo con colleghi e professionisti di notevole esperienza. Ciò ha portato al personale contributo nella realizzazione di progetti e lavori, di importi diversificati, conclusi nei tempi definiti traguardando gli obiettivi e le aspettative prefissate.

Competenze organizzative e gestionali Elevate capacità di organizzazione e gestione del lavoro in autonomia sviluppate e consolidate in ambito accademico, come dimostrato dai risultati ottenuti. Tali competenze sono state ulteriormente messe a frutto con l'attività professionale, come evidenziato dai progetti e lavori portati a termine grazie ad un atteggiamento zelante, pragmatico con spiccata propensione per il problem-solving. Durante le esperienze lavorative affrontate sia a livello nazionale che internazionale, ho avuto modo di partecipare, e in alcuni casi dirigere, team di lavoro multidisciplinari e multiculturali, composti da professionalità diversificate. Attraverso le capacità organizzative maturate ho avuto la possibilità di dare il mio contributo nel portare a compimento gli obiettivi previsti in tempi utili anche in condizioni di particolare pressione.

Si vedano, a tal proposito, i progetti realizzati presso il Bartlett Institute of Environmental Design and Engeneering di Londra, in cui ho rivestito la qualifica di team leader e responsabile della gestione di gruppi di progettazione composti da 10 unità, coordinando il lavoro ed il contributo dei diversi componenti nel rispetto delle scadenze prefissate e gestendo i rapporti con gli utenti e gli stakeholders.

Attraverso l'esperienza come specialista tecnico in Edilizia Ecosostenibile ed Energie Rinnovabili all'interno del Comune di Monza ho avuto la possibilità di implementare le capacità di organizzazione autonoma degli incarichi contribuendo alla gestione e coordinamento in prima persona degli interventi delle imprese nelle fasi esecutive dei lavori, in modo da rispettare i tempi prefissati e raggiungere gli standard richiesti.

Inoltre grazie all'incarico di Responsabile dell' "Ufficio progettazione di interventi di ristrutturazione e restauro del patrimonio esistente" del Settore "Progettazioni, Manutenzioni, Sport" del Comune di Monza ho avuto modo di acuire le capacità di coordinamento degli incarichi per il personale di riferimento, di risoluzione delle problematiche operative e di individuazione delle criticità all'interno del Servizio al fine di perseguire gli obiettivi programmati.

Competenze professionali

- Esperto e specialista in progettazione ecosostenibile, valutazione energetica, efficientamento e ristrutturazione energetica, normativa internazionale ASHRAE e CIBSE, energie rinnovabili, simulazioni termo-fluido dinamiche (CFD), simulazioni energetiche (IES-VE e EnergyPlus), soluzioni progettuali passive, progettazione illuminotecnica ed impiantistica;
- Redazione Studi di fattibilità, progetti definitivi, esecutivi con elaborati connessi come previsto dalla normativa vigente (produzione elaborati grafici digitali e BIM, render e fotoinserimenti, rilievi, capitolati speciali, computi metrici, studi illuminotecnici, valutazioni termiche ed energetiche, verifiche strutturali);
- Direzione lavori e collaborazione con la direzione lavori in merito alle fasi esecutive ed alla contabilità dei lavori (redazione documenti contabili, ispezione ed assistenza nelle fasi di cantiere, rapporti con le imprese nella gestione ed organizzazione degli interventi);
- Approfondite competenze in materia di Appalti Pubblici come da normativa vigente (D.Lgs. 50/2016) e ss.mm.ii.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Livello Avanzato	Livello Avanzato	Livello Avanzato	Livello Avanzato	Livello Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Competenze IT

Utilizzo professionale dei seguenti software:

- Piattaforma Office (Office 360, Microsoft Word, Excel, Power Point);
- IES-VE, EnergyPlus, jEPlus, jEPlus+EA, RETScreen, Cham Phoenix CFD, Adobe Photoshop, InDesign, Illustrator, AutoCAD, ArchiCAD, Autodesk Revit, Cinema 4D, V-Ray, SketchUp.

Utilizzo base dei seguenti software:

- ArcGIS, Dialux, SAP2000, TAS, Autodesk Ecotect, AGI 32, 3ds Max, Rhinoceros, Grasshopper

Patente di guida

Categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Abilitazioni e Membership

- Membro Full-time Student - CIBSE (Chartered Institute of Building Service Engineering – United Kingdom)
- **Abilitazione allo svolgimento dell'attività Professionale di Architetto (Sez. A)**
- **Abilitazione allo svolgimento dell'attività Professionale di Ingegnere Civile ed Ambientale (Sez.A)**

Principali incarichi come RUP

Anno 2021 - 2023

- Accordi quadro per manutenzioni ordinarie annuali – importo complessivo: € 500.000,00 (circa);
- Lavori di abbattimento barriere architettoniche e adeguamento igienico sanitario – Servizi igienici Scuola Secondaria Zucchi – importo: € 750.000,00;
- Intervento di relamping Scuola Primaria Raiberti – importo: € 156.704,72;
- Posa linee vita e parapetti sulle coperture delle scuole del patrimonio comunale - importo: € 300.000,00;
- Sistemazione palestra Scuola Primaria Omero - importo: € 200.000,00

Principali incarichi come Assistente al RUP

Anno 2016 - 2023

- Opere propedeutiche e indagini abbattimento barriere architettoniche Arengario (Studio di fattibilità) – importo: € 120.000,00;
- Campo di sepoltura Comune di Monza n.56 Est – importo: € 300.000,00;
- Ristrutturazione Palazzina Via E. da Monza in Monza – importo: € 270.000,00;
- Manutenzione blocco prefabbricato spogliatoi Rugby Monza c/o Centro sportivo Pioltelli in Monza - importo: € 67.000,00;

Principali incarichi come Direzione Lavori

Anno 2016 – 2023

- Interventi di adeguamento normativo e realizzazione torre scenica Teatro Manzoni – (Direttore Lavori) – importo: € 230.000,00;
- Interventi di rimozione amianto e rifacimento copertura Teatro Manzoni – (Direttore Lavori) – importo: € 250.000,00;
- Ristrutturazione piano interrato presso Asilo di Via Monviso per archivio bibliotecario – (Direttore Lavori) – importo: € 270.000,00;
- Realizzazione nuove cellette ossario c/o Cimitero di San Fruttuoso – (Direttore Lavori Strutture) – importo: € 180.000,00;
- Ristrutturazione Biblioteca Civica di Via Zuccoli – (Direttore Lavori impianti) – importo: € 460.000,00;
- Interventi di recupero e riqualificazione del patrimonio ERP comunale Fase 8 – (Direttore Lavori) – importo: € 233.000,00;
- Interventi di recupero e riqualificazione del patrimonio ERP comunale Fase 10 – (Direttore Lavori impianti) – importo: € 1.200.000,00;
- Adeguamento servizi igienici Scuola Elementare Puecher e opere complementari – (Direttore Lavori impianti) – importo: € 450.000,00;
- Adeguamento servizi igienici Scuola Elementare Zara e opere complementari – (Direttore Lavori impianti) – importo: € 500.000,00;
- Riqualificazione locali a piano terra della Biblioteca Civica per la realizzazione del nuovo Infopoint comunale – importo: € 87.000,00 – (Direttore Lavori);
- Ristrutturazione Palazzo Civico in Monza - (Direttore Operativo) – importo: € 100.000,00;
- Abbattimento Barriere Architettoniche Palazzo Civico in Monza – (Direttore Operativo) – importo: € 25.000,00;

Principali incarichi progettuali

*Anno 2016 – 2023**Interventi di restauro e recupero su beni immobili tutelati (Totale € 212.000,00)*

- Riqualificazione locali a piano terra della Biblioteca Civica per la realizzazione del nuovo Infopoint comunale – (Progettista) – importo: € 87.000,00;
- Ristrutturazione Palazzo Civico in Monza - (Collaboratore alla Progettazione) – importo: € 100.000,00;
- Abbattimento Barriere Architettoniche Palazzo Civico in Monza – (Collaboratore alla Progettazione) – importo: € 25.000,00;

Interventi sul patrimonio edilizio comunale esistente (Totale € 4.943.000,00)

- Interventi di messa in sicurezza – antisfondellamento dei solai – Scuola Primaria Munari e Scuola Primaria Masih: € 500.000,00;
- Interventi di adeguamento normativo e realizzazione torre scenica Teatro Manzoni – (Progettista) – importo: € 230.000,00;
- Interventi di rimozione amianto e copertura Teatro Manzoni – (Progettista) – importo: € 250.000,00;
- Interventi di recupero e riqualificazione del patrimonio ERP comunale Fase 8 – (Progettista) – importo: € 233.000,00;
- Interventi di recupero e riqualificazione del patrimonio ERP comunale Fase 10 – (Progettista impianti) – importo: € 1.200.000,00;
- Ristrutturazione piano interrato presso Asilo di Via Monviso per archivio bibliotecario – (Progettista) – importo: € 270.000,00;
- Adeguamento servizi igienici Scuola Elementare Puecher e opere complementari – (Progettista impianti) – importo: € 450.000,00;

- Adeguamento servizi igienici Scuola Elementare Zara e opere complementari – (Progettista impianti) – importo: € 500.000,00;
- Realizzazione nuove cellette ossario c/o Cimitero di San Fruttuoso – (Progettista strutturale) – importo: € 180.000,00;
- Ristrutturazione Biblioteca Civica di Via Zuccoli – (Progettista impianti) – importo: € 460.000,00;
- Manutenzione straordinaria c/o Centro Sportivo Pioltelli di via Rosmini – (Progettista impianti) – importo: € 100.000,00;
- Ristrutturazione Palazzina Via E. da Monza in Monza - (Collaboratore alla Progettazione, Energy Consultant) – importo: € 270.000,00;
- Rimozione elementi inquinanti presso edifici pubblici – (Collaboratore alla progettazione) – importo: € 300.000,00;

Progetti e studi di fattibilità tecnico ed economica (Totale € 4.352.000,00)

- Studio di fattibilità tecnico-economica per realizzazione di nuovo hub comunale destinato a deposito – (Progettista) – importo: € 1.500.000,00;
- Studio di fattibilità tecnico-economica per i lavori di restauro ed adeguamento normativo della Biblioteca Civica di Monza – (Progettista) – importo: € 1.800.000,00;
- Interventi di efficientamento edifici pubblici (Collaboratore alla progettazione, Energy Consultant) – importo: € 250.000,00;
- Interventi di adeguamento del Palazzo Civico alla normativa VV.F (Collaboratore alla progettazione) – importo: € 480.000,00;
- Manutenzione straordinaria, adeguamento impiantistico e normativa VV.F. Stadio “Sada” - (Collaboratore alla progettazione) – importo: € 150.000,00;
- Interventi di abbattimento delle barriere architettoniche presso gli uffici comunali di Via Guarenti – (Collaboratore alla progettazione) – importo: € 150.000,00;
- Manutenzione capannone Sud ex Fossati-Lamperti in Monza (Collaboratore Progettazione) – importo: € 22.000,00;

Incarichi di membro esperto in commissioni di gara con offerta economicamente più vantaggiosa

Anno 2019

- Tecnico esperto nella commissione di valutazione per il servizio di “Incarico professionale di verifica e validazione del progetto definitivo ed esecutivo per i lavori di recupero e restauro edificio Ex-Borsa – Via Boccaccio in Monza” - importo incarico: € 120.121,45;

Anno 2019

- Tecnico esperto nella commissione di valutazione per il servizio di “Appalto di progettazione coordinata ed integrale, progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e relativa direzione lavori per i lavori di recupero e restauro edificio Ex-Borsa – Via Boccaccio in Monza” - importo incarico: € 708.945,18;

Anno 2018

- Tecnico esperto nella commissione di valutazione per il servizio di “Progettazione dell'intervento di riqualificazione del Teatro Manzoni a Monza” - importo incarico: € 97.372,51;

Incarichi di membro tecnico commissioni esaminatrici

Anno 2020

- Membro tecnico della commissione esaminatrice per la selezione interna per progressione verticale “Specialista ambientale Categoria D”;

Commissioni tecniche

Anno 2017-2018

- Tecnico esperto nella commissione per il progetto “CO.Hesion” all'interno del contest “Urban Innovative Actions” per il Comune di Monza;
- Membro esperto nel tavolo di Staff per il coordinamento per l'efficientamento energetico degli edifici afferenti al patrimonio edilizio comunale (prot. comunale n.193084 del 26/10/2018);

Studi, ricerche scientifiche e pubblicazioni

*Agosto 2016**"Evaluation and critical analysis of existing rules of thumb in natural ventilation"*

Tesi finale - Master in Environmental Design and Engineering (UCL).

Tesi selezionata per il CIBSE Master Student Award in Building Simulation 2015

Relatori: Prof. D. Mumovic, Dr. J. Hacker (ARUP)

- Tema trattato: Analisi critica e studio di possibili aggiornamenti delle linee guida internazionali CIBSE in merito al massimo rapporto altezza-profondità per edifici soggetti a Ventilazione Naturale attraverso simulazioni termo-fluidodinamiche (CFD).

Aprile 2015

Progettazione di impianti di condizionamento per due edifici tutelati non residenziali (Efficient Building Services System for two international non-residential heritage buildings)

Progettazione e dimensionamento di impianti di condizionamento (HVAC) "tutta-aria" per due edifici storici esistenti locati in Birmingham (UK) e Singapore (SG) adibiti ad attività terziarie

- Valutazione carichi termici e consumi per edifici esistenti
- Definizione criteri di comfort attraverso il Diagramma Psicrometrico
- Progettazione e dimensionamento delle condotte con annesse sezioni e planimetrie
- Linee guida CIBSE (Guide A e Guide B) e ASHRAE (Standard 55 e Standard 62.1)

Marzo 2015

Designer Team Leader, Progettazione di una casa passiva in Washington DC (USA)

(A Passive Solar House in Washington DC (USA))

Progettazione di un edificio residenziale Passivo (NZEB) in Washington DC (USA)

- Strategie di riscaldamento e raffrescamento passivo
- Studio dei diagrammi solari e sistemi di ombreggiamento attivo e passivo
- Simulazioni termodinamiche (IES-VE - EnergyPlus)
- Linee guida CIBSE Guide A e Passivehaus

Dicembre 2014

Designer Team Leader, Progettazione di un teatro e una caffetteria con raffrescamento realizzato attraverso ventilazione naturale nei Victoria Embankment Gardens di Londra (UK)

(A natural ventilated theatre and cafeteria in Victoria Embankment Gardens (London, UK))

Progettazione di un teatro e di annessa caffetteria con sistemi di Ventilazione Naturale per combattere il rischio di surriscaldamento estivo all'interno dei "Victoria Embankment Gardens" (Londra)

- Strategie di Ventilazione Naturale e metodi di raffrescamento passivo
- Simulazioni termodinamiche (IES-VE)
- Linee guida CIBSE Guide A e CIBSE AM10

Febbraio 2013

Workshop as tools for Planning the Redevelopment of Historic territorial Assets

Proceedings of the 6th International Conference on Urban planning and Transportation (UPT '13) - Cambridge (UK)

pp. 126-132, Cambridge UK, WSEA Press (ISBN 978-1-61804-165-4)

Corsi di formazione professionale

"Vento e qualità dell'aria – Dal modello BIM agli strumenti di design per prevedere e simulare l'efficienza del progetto architettonico"

Milano – ANCI Lombardia – Settembre 2018

"Efficienza energetica e patrimonio immobiliare degli enti locali"

Milano – ANCI Lombardia – Aprile 2018

"Nuova disciplina dei contratti pubblici"

Corso E-Learning ITACA – Novembre 2017

"Il nuovo codice dei contratti pubblici dal MEPA alla Legge di Stabilità 2016 e le novità per l'acquisto di beni e servizi"

Monza – Giugno 2016

"Master in controlli energetici dei progetti edilizi"

UPEL Varese – Febbraio 2016

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Monza, li 08/06/2023