



Laiq Wajeeha

Cerchiamo ruoli stimolanti e formativi, che siano fonte di ispirazione, motivazione e entusiasmo.
essere in grado di lavorare per il miglioramento degli individui, dei team e dell'organizzazione interessata.

ESPERIENZA DI LAVORO

Professore associato

Dipartimento di Architettura e Ambiente Costruito, Università Nazeer Hussain [03/09/2021 – In corso]

Città: Karachi

Paese: Pakistan

Sito web: nhu.edu.pk

Nome dell'unità o del dipartimento: Dipartimento di Architettura e Ambiente Costruito

1. Prendere lezioni di progettazione architettonica, sviluppo sostenibile e progettazione urbana e per 7 e 8 Semestri
2. Condurre una tesi di ricerca per il 9° semestre.
3. Supervisione degli studenti di tesi di laurea triennale
4. Altre attività e responsabilità dei Dipartimenti Alleati.

Docente ospite

Università di Ingegneria e Tecnologia Sir Syed [26/02/2018 – 30/06/2021]

Città: Karachi

Paese: Pakistan

1. Prendendo in considerazione l'argomento della progettazione architettonica (compresi i progetti di edifici per uffici di media altezza autosufficienti, sulla spiaggia, Baracca, parcheggi, progettazione delle infrastrutture del sistema abitativo, ecc.)
2. Elaborazione del programma del corso insieme ad altri colleghi.
3. Condurre attività di apprendimento interattive basate sulla discussione in classe.

Architetto

RR Associates, 18C, Mezzanine Floor, Stadium Lane-3, Fase 5 DHA, Karachi [01/06/2015 – 31/01/2018]

Città: Karachi

Paese: Pakistan

1. - Lavorare come architetto su diversi progetti tra cui:

Costruzione e gestione del progetto di varie ali ospedaliere del National Institute of Cardio Vascular Diseases (NICVD) nelle regioni satellite del Sindh (tra cui Karachi, Mithi, Tharparker, Larkana ecc.) nell'ambito del programma USAID.
Progetto di ristrutturazione del 12° piano, Shaheen Complex Building, Karachi
Progetto della Bank of Khyber al 7° piano, BRR Tower, Il Chundrigar Road Karachi
Progetto proposto per l'ufficio, all'11° piano dell'edificio PNSC Karachi
Motel Progetto di Ghari Khuda Bux Larkana (in collaborazione con un altro studio)
Consulenza di progettazione per le filiali NBP a Gharo, filiale LMC Jamshoro e nella regione di Faisalabad
Consulenza per la progettazione di bungalow da 200 e 400 iarde quadrate a Gulshan e Gulistan-e-Jouhar, Karachi: Cliente Sig. Rana

1. Elaborazione del BOQ, analisi, controllo dei disegni di gara, costruzione e supervisione del sito di quanto sopra progetti menzionati

Assistente Architetto

Heritage Cell, Dipartimento di Architettura e Pianificazione, NED University [25/09/2009 – 31/05/2013]

Città: Karachi

Paese: Pakistan

1. **Architetto del progetto:** Documentazione, restauro e lavori di riparazione di Hamdard Matab- Arambagh, Karachi 2010 (completato 2012-2014)
2. Lavorare come **architetto di progetto** sui lavori di restauro e riparazione di diversi edifici storici tra cui National Foods Ladies Club, edificio Rehan nel quartiere Serai, Ather Mansion nel quartiere Rambagh (ha eseguito la documentazione misurata di questi edifici storici, ha redatto un rapporto di conservazione e introducendo di conseguenza interventi progettuali)
3. Esecuzione **di indagini sul campo per documentare** più di 1000 edifici storici, esistenti nei quartieri storici di Karachi, parte del progetto di ricognizione degli edifici storici di Karachi (KHBRP) Inventario dei rispettivi quartiere storico sotto forma di rapporto completo che funge da manuale di riferimento per la cultura Dipartimento del Governo del Sindh
4. **Redazione di relazioni tecniche** sugli edifici storici di Karachi, per il Ministero della Cultura e del Turismo, Il governo del Sindh fornirà consulenza sulla conservazione
5. Esecuzione di indagini sul campo per documentare oltre 1000 edifici storici nella città storica di Shikarpur in per assistere il Senior Associate nella sua tesi di dottorato
6. Preparare i registri completi sul sondaggio di valutazione del patrimonio danneggiato dalle inondazioni del Sindh nel 2010
7. **Docente di corsi di progettazione architettonica, conservazione architettonica, progettazione urbana e climatologia** presso il Dipartimento di Architettura e Pianificazione, NED University of Engineering and Technology, Karachi (**Teaching durante gli anni accademici 2010, 2011, 2012**)

Architetto

"Shehri" (la ONG), [02/05/2009 – 31/07/2009]

Città: Karachi

Paese: Pakistan

Esecuzione della compilazione dei dati di sei diverse città di Karachi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Master in Architettura

Dipartimento di Architettura e Pianificazione, NED University of Engineering & Technology, Karachi [06/06/2012 – 15/12/2014]

Città: Karachi

Paese: Pakistan Sito

web: neduet.edu.pk

Campo(i) di studio: Conservazione del patrimonio

Voto finale: 3.3/4.0

Tesi: Valutazione dell'energia incorporata/valore U nelle strutture storiche di Karachi - Pakistan

Breve descrizione della tesi di laurea magistrale

I vantaggi del riutilizzo di edifici storici ed esistenti rispetto a quelli della costruzione di nuovi edifici sono frequenti discussi in termini di valori economici, culturali e di design. Se tali discussioni vengono estese per includere impatto ambientale, bisogna anche affrontare il tema dell'energia incorporata. L'energia incorporata è la somma di tutti l'energia necessaria per estrarre, elaborare, consegnare e installare i materiali necessari per costruire un edificio. A causa di la recente attenzione alle pratiche di costruzione sostenibili, ambientalisti e conservazionisti hanno esplorato i vantaggi della conservazione degli edifici in relazione ai calcoli dell'energia incorporata. Tali studi stanno diventando popolari in mercato internazionale e divenne un terreno importante per espandere le pratiche di ristrutturazione e restauro. Nel nostro contesto locale è un dominio relativamente nuovo e presenta direzioni coerenti da esplorare. L'obiettivo è quello di condurre calcoli dell'energia incorporata/valore U all'interno degli edifici storici di Karachi seguendo il modello di inventario. L'obiettivo di questa ricerca è ideare una metodologia per calcolare l'energia incorporata negli edifici storici. Ciò contribuirà a creare consapevolezza sui benefici delle misure di restauro a Karachi

dall'aspetto ambientale, che è continuamente degradato e fatiscente. In secondo luogo accertare e introdurre aspetti riconosciuti a livello internazionale che sono di prassi comune nel campo della conservazione e conservazione.

Laurea in Architettura

Dipartimento di Architettura e Pianificazione, NED University of Engineering and Technology, Karachi [01/01/2004 – 15/12/2008]

Città: Karachi

Paese: Pakistan **Sito**

web: neduet.edu.pk

Campo(i) di studio: Architettura

Voto finale: voto A (72%)

Tesi: Progettare lo spazio pubblico: portare continuità paesaggistica per il blocco L di North Nazimabad, Karachi

Lo spazio aperto è il palcoscenico su cui si svolge il dramma della vita comunitaria. Il parco, le strade e piazze di una città danno forma al flusso e riflusso dello scambio umano. Questi spazi aiutano a fornendo un'eccitante interrelazione urbana che le persone ricercano in quanto animali sociali. La storia rivela l'esistenza di questi spazi nelle civiltà precedenti e l'espansione in numero e tipologie di spazi aperti osservati oggi. Sebbene le caratteristiche degli spazi aperti differiscono ampiamente, ma questo dimostra come i cambiamenti nel modo in cui le persone vivono continuano a plasmare gli spazi intorno a loro. Man mano che la vita pubblica si evolve con la cultura, potrebbero essere necessari nuovi tipi di spazi e vecchi quelli rianimati.

Per comprendere l'interazione tra persone e luoghi e come ciò influisce sui modi, sulla funzione dell'impostazione ecc. Considera una serie di fattori tra cui le qualità naturali dell'ambiente circostante, l' potenziale dello spazio, background culturali e demografici e condizione economica.

Lo studio si concentra quindi sugli elementi che rendono uno spazio aperto vivo o morto all'interno di un quartiere esistente. Il campo principale della ricerca è quello di esplorare i problemi nel quartiere spazi aperti e creare spazi interattivi più reattivi che non solo enfatizzano l' qualità fisiche esistenti, ma funge anche da identità di quel quartiere.

Studi secondari intermedi o superiori (11° e 12° anno)

PECHS Government Girls College, Karachi [15/09/2001 – 30/05/2003]

Città: Karachi

Paese: Pakistan **Sito**

web: www.bammpechs.gov.pk

Campo(i) di studio: (Pre-ingegneria)

Voto finale: A- (74%)

Matricola o istruzione secondaria

Scuola di grammatica di Karachi Nord [1999 – 2001]

Città: Karachi

Paese: Pakistan

Campo(i) di studio: Pre-ingegneria

Voto finale: voto A-1 (84%)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Urdu

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C2

PRODUZIONE PARLATA C2 INTERAZIONE PARLATA C2

Livelli: A1 e A2: Utente base; B1 e B2: Utente autonomo; C1 e C2: Utente competente

RETI E ISCRIZIONI

• Membro architetto, Consiglio pakistano degli architetti e degli urbanisti (PCATP)

[Karachi Pakistan, 19/09/2009 – In corso]

Il Consiglio pakistano degli architetti e degli urbanisti (PCATP) è l'organismo di rilascio delle licenze e delle registrazioni per gli architetti e Urbanisti. La sua responsabilità è quella di **concedere la licenza per l'esercizio professionale ai neolaureati**, dopo valutando le loro credenziali caso per caso.

Collegamento: pcatp.org.pk

• Membro individuale, ICOMOS Pakistan: ICOMOS-UNESCO (direttamente tramite l'International Segreteria)

[Karachi Pakistan, 01/11/2010 – In corso]

L'ICOMOS Pakistan è direttamente collegato con il segretariato internazionale, ovvero l'ICOMOS-UNESCO. ICOMOS-Pakistan, lavora per il miglioramento, la dissimilazione, il mantenimento e la registrazione del patrimonio nazionale del Pakistan. Questo lavoro il gruppo è coinvolto nell'elaborazione della legislazione, nella stesura delle politiche, nell'archiviazione, nell'organizzazione di seminari e lezioni insieme a diversi segretariati regionali dell'ICOMOS (come ICOMOS Filippine, ICOMOS Indonesia ecc.)

Collegamento: www.neduet.edu.pk/arch_planning/ICOMOS/index.htm

PUBBLICAZIONI

Panoramica sui mercati municipali storici di Karachi-Pakistan

[2022]

5a Conferenza Internazionale sulla Conservazione del Patrimonio Architettonico: Il Cairo – Egitto di IEREK Link: <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-95564-9>

Un approccio per documentare gli storici abbeveratoi per l'acqua potabile di Karachi-Pakistan

[2022]

2a Conferenza Internazionale sul Turismo Culturale Sostenibile; Link Online: [https://](https://doi.org/10.1007/978-3-031-07819-4_14) , Maia- Portogallo
doi.org/10.1007/978-3-031-07819-4_14

Valutazione dell'energia incorporata/valore U nelle strutture storiche di Karachi (Pakistan)

[2019]

3a Conferenza Internazionale sulla Conservazione del Patrimonio Architettonico: Luxor-Egitto di IEREK Link: <https://dx.doi.org/10.21625/resourceedings.v2i2.602>

COMPETENZE DIGITALI

Microsoft Office (Ms Word, Excel, Access, Powerpoint, Project e Outlook) / AutoCad (2D, 3D) / Conoscenza e utilizzo di Adobe Photoshop / Esperienza nella stesura di report e documentazione / Scrittura di report tecnici

HOBBY E INTERESSI

• **Imparare nuovi metodi di insegnamento, scrivere articoli di ricerca su argomenti diversi, esercitarsi in mercato locale, conservazione e tessuto storico costruito, Progettazione urbana e architettonica**