



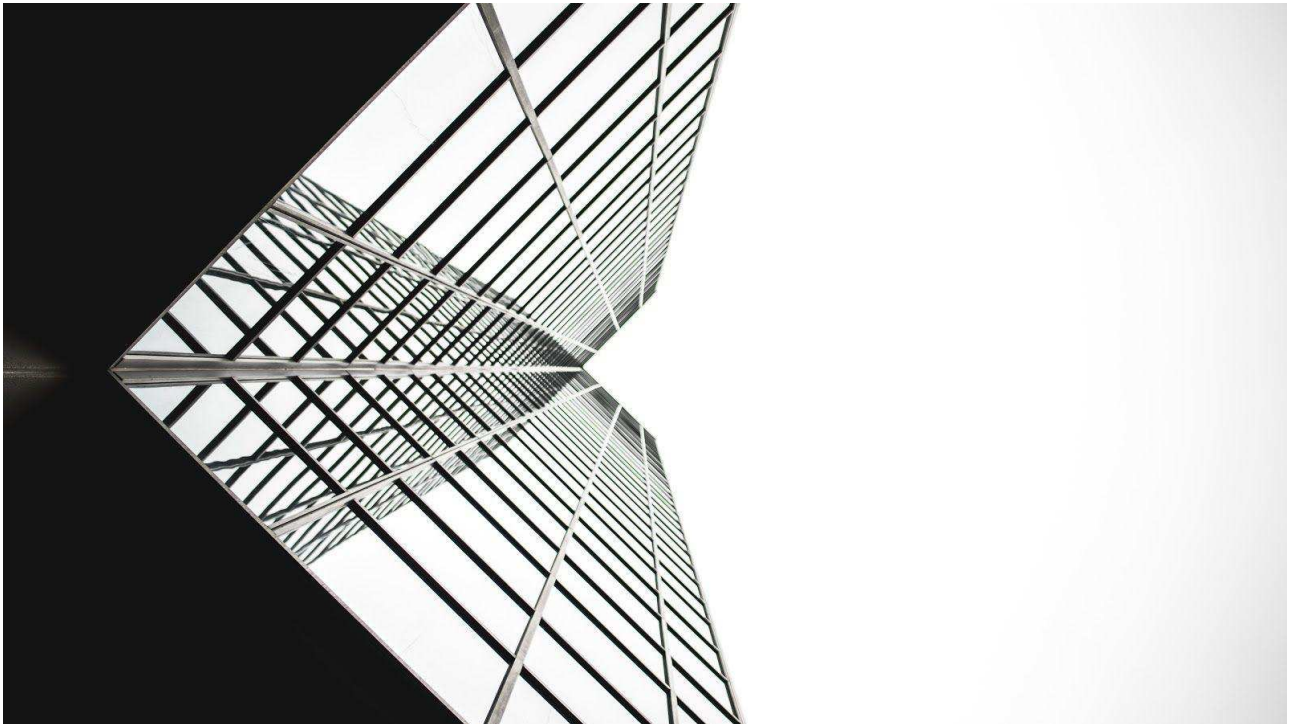
**Boston School**

Via Alvisi 5 – Barletta - 76121

# English for Architecture and Construction

**Corso di inglese base di 48 ore (24 Lezioni da 2 ore)**

Le basi della grammatica (Livello A2 - Quadro di Riferimento Comune Europeo) e lessico inglese assimilati attraverso l'uso di oltre 1600 termini tecnici inglobati in esercizi di grammatica, ascolto e interazione verbale. Sistemi costruttivi, architettura di esterni, interior design ed urbanistica, materiali e sistemi costruttivi sostenibili e riciclabili sono solo alcuni dei temi affrontati durante il corso. Lo studente acquisirà un ampio glossario terminologico tecnico, studierà regole grammaticali e gli aspetti più importanti della progettazione attraverso il seguente framework didattico:



## LA LEZIONE

---

**Le 48 ore di lezione sono suddivise in 24 appuntamenti da due ore da tenersi prevalentemente il Giovedì.**

### Prima parte

La prima ora è dedicata allo studio della grammatica base di livello A2 e allo sviluppo delle capacità di ascolto e di lingua parlata. Ciò che distingue l'ora di grammatica di questo corso da un corso standard è l'utilizzo di un vocabolario di termini inerente all'edilizia. Per tanto un libro di grammatica tecnico appositamente studiato per l'edilizia servirà da supporto allo studente per tutta la durata del corso e sarà corredato da un vocabolario specialistico con traduzione a fronte. La classe è formata da massimo 15 studenti dello stesso livello di preparazione. Gli argomenti trattati nel libro di grammatica sono i seguenti:

- **The requirements of Buildings** (I requisiti fondamentali di un Edificio)  
Requisiti funzionali e requisiti prestazionali degli edifici.
- **Appearance** (Considerazioni Estetiche) I fattori che determinano l'aspetto di un edificio.
- **Durability** (Durabilità) La durabilità di un edificio in relazione agli agenti climatici
- **Weather Exclusion** (Resistenza ad agenti atmosferici) Considerazioni sull'effetto negativo degli agenti atmosferici a danno del corpo di fabbrica.
- **Dimensional Suitability** (Dimensionamento Coordinato)  
Il dimensionamento e la selezione degli elementi costruttivi
- **Strength and Stability** (Le Forze e la Stabilità)  
La struttura organizzativa del corpo di fabbrica e le diverse tipologie di Struttura
- **Sound Control** (Acustica)  
L'acustica negli edifici
- **Thermal Comfort** (Controllo Termico)  
Soluzioni per il controllo termico negli edifici
- **Fire Protection** (Sistemi antincendio)  
Analisi dei dettagli costruttivi ai fini della prevenzione degli incendi negli edifici.
- **Lighting and Ventilating 1** (Illuminazione e Aerazione)  
Analisi dettagli costruttivi e strategie per l'illuminazione, aerazione meccanica e naturale
- **Lighting and Ventilating 2** (illuminazione e Aerazione)  
Analisi dettagli costruttivi e strategie per l'illuminazione, aerazione meccanica e naturale
- **Environment and Energy 1** (Ambiente ed Energia)  
L'efficienza energetica degli edifici: alcuni dati significativi; i materiali e le applicazioni
- **Environment and Energy 2** (Ambiente ed Energia)  
L'efficienza energetica degli edifici: alcuni dati significativi; i materiali e le applicazioni
- **Presentazione di un proprio progetto in lingua inglese**  
Durante questo incontro ogni partecipante al corso presenterà un proprio progetto in lingua inglese.

### Seconda ora

La seconda ora di lezione si avvale di apparecchiature multimediali per la visione di brevi video con esercizi annessi. Per estendere l'esperienza e rafforzare la conoscenza nell'ambito della progettazione internazionale ogni lezione sarà caratterizzata da un caso di studio.

