

ENGLISH FOR THE BUILDING INDUSTRY

Corso multimediale per saper comunicare con i clienti stranieri

Cod: QH9		IL CORSO
Destinatari	ARCHITETTI, GEOMETRI, INGEGNERI, IMPRENDITORI EDILI, PERITI EDILI, TECNICI SETTORE EDILE	
Tipologia materiale	Materiale multimediale SCORM IN HTML, animazioni, esercizi, e test interattivi. Scaricabili in pdf: dialoghi, frasario, vocabolario e la grammatica	
Unità didattiche	10 unità ognuna suddivisa in 9 sezioni con esercizi mirati	
Durata	25 ore di studio	
Test di apprendimento	10 domande a risposta multipla alla fine di ogni modulo didattico.	
Attestato	Si può scaricare e/o stampare dopo aver: <ul style="list-style-type: none"> - concluso il percorso formativo; - superato tutti i test di apprendimento, considerati validi se il 75% delle risposte risulta corretto; - compilato il questionario di valutazione del corso. 	

OBIETTIVI FORMATIVI

Al termine del corso il discente raggiungerà il livello linguistico base sui seguenti argomenti:

- discussione di variazioni (sulla progettazione, scelta dei materiali, tipologie di costruzioni)
- terminologia appropriata su temi di progettazione, costruzione, risparmio energetico
- gestione delle maestranze in lingua inglese
- comunicazione con clienti, proprietari e fornitori
- utilizzo dell'inglese per affrontare controversie
- comprensione di documenti di lavoro (capitolato, brochure informative, siti internet, schede dei prodotti)
- brevi conversazioni telefoniche

VANTAGGI

Attraverso il corso, il professionista ha la possibilità di seguire le principali fasi di progettazione e di costruzione in lingua inglese. Questo gli permette di apprendere le strutture basilari della lingua e –

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440 - E-mail: info@accademiati.nuove.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento provvisorio

Ente di Formazione accreditato

presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

CQY
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

soprattutto - la fraseologia e i termini utili per comunicare a livello base in inglese con fornitori, clienti e maestranze.

Ampliando il proprio ambito lavorativo, includendo realtà di lingua diversa da quella italiana, si sviluppano gli sbocchi professionali, oltre alla possibilità di reperire materiali, forza lavoro e clienti usando la lingua inglese.

STRUTTURA DEL CORSO

Il corso - altamente interattivo - prevede diverse tipologie di materiale didattico: testi, immagini, audio, video e animazioni, glossario visuale, vocabolario e frasario, regole grammaticali consultabili in ogni momento. Si può ripetere più volte lo stesso esercizio, rivedere un video, riascoltare un dialogo.

Il corso si compone di esercizi di molteplici tipologie e pertanto è fruibile esclusivamente da PC Desktop e Mac.

PROGRAMMA

Supervisore dei contenuti

Matteo Cazzaniga: Architetto, proprietario di un'impresa familiare di costruzioni; membro GdI Comunicazione Ordine Architetti Monza e Brianza; collaboratore esterno Didattica Integrativa Politecnico di Milano.

MODULO DIDATTICO 1 - A NEW PROJECT – UN NUOVO PROGETTO

- Vocaboli sulla progettazione
- How to design a residential building (lettura)
- Welcome to Ferrari Associati – The project – Some details
- ABC studio: an advertising page

Abstract: Un committente inglese si reca in uno studio di geometri italiano a cui ha commissionato la costruzione di tre villette di due piani. Il tema trattato nel modulo riguarda la descrizione delle parti principali che compongono un progetto.

MODULO DIDATTICO 2 - WALLS - PARETI

- Vocaboli specifici su laterizi, calcestruzzo, malte e materiali lapidei
- Exterior Wall Construction in America (lettura)
- Ordering the materials – Insulation – Local suppliers
- Catalogo: Blackfriar Concrete Repair Mortar

Abstract: Scelta e contatti con fornitori stranieri per la fornitura di: laterizi; malte e calcestruzzo; materiali lapidei.

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) **0239090440** - E-mail: info@accademiati.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento provvisorio

Ente di Formazione accreditato

presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

CQY
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

MODULO DIDATTICO 3 - ROOFS, GUTTERS AND EXTERNAL FINISHINGS - COPERTURE, GRONDAIE E RIVESTIMENTI ESTERNI

- Vocaboli specifici su rivestimenti, coperture e lattoniere
- Thin Bricks and Porcelain Tiles External Finishes (lettura)
- A pitch roof – External finishes – Materials for gutters
- Catalogo di prodotti: tegole

Abstract: In studio si discute e ci si confronta sui materiali per: il tetto; rivestimenti e finiture per le facciate; lattonerie in genere (canali, scossaline - in rame, lamiera di acciaio, ecc.).

MODULO DIDATTICO 4 - INSULATION - ISOLAMENTO

- Vocaboli relativi a isolamento
- Foam Wall & Ceiling Insulation (lettura)
- Damp-proofing underground structures - Thermal and acoustic insulation of the walls –
- Attic decking
- Pagina pubblicitaria relativi a Insulation Cavity Board

Abstract: In studio si discutono le possibili soluzioni attorno a: impermeabilizzazione delle strutture interrato (fondazioni, piani interrati, ecc.); isolamento termico e acustico delle murature; isolamento termico e acustico di coperture e solai.

MODULO DIDATTICO 5 - ENERGY CONSERVATION - RISPARMIO ENERGETICO E BIOEDILIZIA

- Vocaboli incentrati sulle fonti di energia rinnovabili
- Solar cell (lettura)
- Energy efficiency – Energy sources – Sustainable building
- Catalogo espositivo: Ecobuilding Fair

Abstract: In studio si affrontano le problematiche progettuali relative a: fonti di energia rinnovabili applicabili all'edilizia (pannelli, solari, fotovoltaico, geotermia); contenimento energetico; l'utilizzo di materiali naturali per le costruzioni.

MODULO DIDATTICO 6 - EXCAVATION AND FORMWORK - SCAVI E CASSAFORMA

- Vocaboli specifici su macchine e materiali per fondazioni
- Building Job Profiles in America (lettura sulle figure professionali di un cantiere)
- Organisation of machinery and equipment for excavating - Building the formwork in reinforced concrete - Ordering building materials
- Pagina enciclopedica: descrizione delle macchine di cantiere

Abstract: Dalle fondazioni al tetto: organizzazione delle macchine e di attrezzature per gli scavi (impianto di cantiere); esecuzione di una parte di struttura in cemento armato (getto fondazioni o solai); gestione degli ordinativi di materiali.

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440 - E-mail: info@accademiati.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento provvisorio

Ente di Formazione accreditato

presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

CQY
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

MODULO DIDATTICO 7 - **MANAGING THE LABOUR-FORCE - GESTIONE DI MURATORI E MANOVALI**

- Vocaboli relativi ai ponteggi e alle maestranze
- Building site safety rules in America (articolo sulla sicurezza in cantiere)
- Managing the labourforce – Safety at work – Work organisation
- Pagina web: sito di noleggio di ponteggi

Abstract: La gestione di muratori e manovali: gestione delle maestranze; ponteggi e sicurezza sul lavoro; organizzare il lavoro.

MODULO DIDATTICO 8 - **CLIENTS' ALTERATIONS - VARIAZIONI DELL'ACQUIRENTE**

- Vocaboli relativi a rifiniture, contatti e clausole
- Contract documents (lettura sui documenti che compongono il contratto)
- The buyers' decisions – Alterations to the electrical system – Choosing the tiles
- Specifications – comprensione di un esempio di capitolato

Abstract: Variazioni di capitolato: incontro con l'acquirente. L'acquirente si reca in cantiere per vedere l'appartamento e chiede modifiche: spostamento di pareti interne; modifiche impianto elettrico; scelta di rivestimenti per il pavimento e i bagni.

MODULO DIDATTICO 9 - **THE PLUMBING AND HEATING SYSTEMS - L'IMPIANTO IDRICO-SANITARIO E RISCALDAMENTO**

- Vocaboli legati all'idraulica
- Indoor plumbing (impianto idraulico interno, lettura)
- Work in progress - A delay in delivery and an item to replace – Solving the problem
- Catalogo di articoli sanitari

Abstract: L'impianto idrico sanitario e di riscaldamento: stato avanzamento lavori; presentazione di un problema; risoluzione del problema.

MODULO DIDATTICO 10 - **THE ELECTRICAL SYSTEM - L'IMPIANTO ELETTRICO**

- Vocaboli legati agli impianti elettrici
- Electrical theory (lettura sul circuito elettrico)
- Work in progress – A problem – Solving a problem
- Annuncio immobiliare

Abstract: L'impianto elettrico: stato avanzamento lavori; presentazione di un problema (errore su fornitura materiale elettrico); risoluzione del problema.

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) **0239090440** - E-mail: info@accademiati.nuove.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento provvisorio

Ente di Formazione accreditato

presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

CQY
CERTIQUALITY

UNI EN ISO **9001:2015**