

# PROGETTO upTOGREEN

per la **formazione e qualificazione** professionale sui  
temi della **costruzione sostenibile**

Segretario Chapter Piemonte GBC  
Italia

Arch. Massimiliano Fadin

Arch. Elisa Sirombo

**Torino, 1 ottobre 2013**



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI TORINO

Progetto cofinanziato dalla Camera di Commercio di Torino nell'ambito  
del progetto "La gestione d'impresa: supporti per la competitività"

# GBC ITALIA – chi siamo

Il Green Building Council Italia (GBC Italia) è un'associazione no profit che fa parte della rete internazionale dei GBC presenti in molti altri paesi.

## MISSION

- favorire e accelerare la **diffusione di una cultura dell'edilizia sostenibile**;
- **sensibilizzare** l'opinione pubblica e le istituzioni sull'impatto che le modalità di progettazione e costruzione degli edifici hanno sulla qualità della vita dei cittadini;
- **fornire parametri di riferimento chiari** agli operatori del settore;
- incentivare il confronto tra gli operatori del settore creando una **community dell'edilizia sostenibile**.



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI TORINO

## PROGETTO upTOGREEN

Progetto cofinanziato dalla Camera di Commercio di Torino nell'ambito del progetto "La gestione d'impresa: supporti per la competitività"

# Il progetto upTOGREEN

Nel 2012 firmato il **Protocollo di Intesa** tra GBC Italia e CNA Costruzioni Piemonte

---

Gli obiettivi della cooperazione:

- ✓ Sviluppare la cultura e la pratica della sostenibilità
- ✓ Favorire incontri e seminari divulgativi
- ✓ Percorsi formativi congiunti



## Progetto

## upTOGREEN

Promuovere l'innalzamento del livello culturale delle imprese artigiane nel campo della **costruzione sostenibile** attraverso un processo di **formazione e qualificazione**, come risposta alla crisi in atto.



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI TORINO

## PROGETTO upTOGREEN

Progetto cofinanziato dalla Camera di Commercio di Torino nell'ambito del progetto "La gestione d'impresa: supporti per la competitività"

# Obiettivi

**PROGETTO DI FORMAZIONE** per lo sviluppo della cultura e della pratica della **sostenibilità energetico-ambientale** come occasione per le imprese di incremento del proprio livello di **competitività sul mercato**

- 1.** Promuovere un **innalzamento del livello culturale** delle imprese nel campo della **costruzione sostenibile**
- 2.** Fornire **strumenti** per il progetto, la costruzione e la gestione efficiente dei manufatti edilizi.



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI TORINO

## **PROGETTO upTOGREEN**

Progetto cofinanziato dalla Camera di Commercio di Torino nell'ambito del progetto "La gestione d'impresa: supporti per la competitività"

# Destinatari del progetto

Imprese con sede nella provincia di Torino attive nei seguenti ambiti



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI TORINO

## PROGETTO upTOGREEN

Progetto cofinanziato dalla Camera di Commercio di Torino nell'ambito del progetto "La gestione d'impresa: supporti per la competitività"

# Il percorso di formazione

## PERCORSI SPECIALISTICI

**Trasferimento delle conoscenze tecniche** attraverso un percorso di formazione **specifico per ogni categoria di impresa.**

- 1.** Taglio applicativo
- 2.** Presentazione di buone pratiche e casi studio
- 3.** Riferimento tecnico ai protocolli di valutazione della sostenibilità ambientale LEED e GBC
- 4.** Coinvolgimento di aziende produttrici di materiali e componenti per la costruzione sostenibile



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI TORINO

### PROGETTO upTOGREEN

Progetto cofinanziato dalla Camera di Commercio di Torino nell'ambito del progetto "La gestione d'impresa: supporti per la competitività"

# Il percorso di formazione

## IMPRESE EDILI (16 ore)

### → **MODULO INTRODUTTIVO**

Definizione del concetto di sostenibilità in edilizia

Analisi delle opportunità di business nella green economy e casi studio

Il tema della qualità certificata

Gli incentivi nazionali in tema di efficienza energetica e sostenibilità (la detrazione 65 %, conto termico,...)

Piano d'Azione Nazionale sul Green Public Procurement

### → **MODULO SPECIALISTICO**

La struttura dei protocolli LEED

Il ruolo dell'impresa nel processo di certificazione

Analisi dei crediti di costruzione contenuti all'interno del protocollo LEED 2009 NC e GBC HOME

Focus tematici specifici (coinvolgimento aziende)



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI TORINO

### **PROGETTO upTOGREEN**

Progetto cofinanziato dalla Camera di Commercio di Torino nell'ambito del progetto "La gestione d'impresa: supporti per la competitività"

# Il percorso di formazione

## PREPARAZIONE DEL CANTIERE (8 ore)

### → **MODULO INTRODUTTIVO**

Definizione del concetto di sostenibilità in edilizia

Analisi delle opportunità di business nella green economy e casi studio

Il tema della qualità certificata

Gli incentivi nazionali in tema di efficienza energetica e sostenibilità (la detrazione 65 %, conto termico,...)

Piano d'Azione Nazionale sul Green Public Procurement

### → **MODULO SPECIALISTICO**

La struttura dei protocolli LEED

Il ruolo dell'impresa nel processo di certificazione

Gestione ambientale del cantiere (piano per il controllo dell'erosione e la sedimentazione in cantiere, demolizioni, ..)



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI TORINO

### **PROGETTO upTOGREEN**

Progetto cofinanziato dalla Camera di Commercio di Torino nell'ambito del progetto "La gestione d'impresa: supporti per la competitività"

# Il percorso di formazione

## FINITURA (8 ore)



### MODULO INTRODUTTIVO

Definizione del concetto di sostenibilità in edilizia

Analisi delle opportunità di business nella green economy e casi studio

Il tema della qualità certificata

Gli incentivi nazionali in tema di efficienza energetica e sostenibilità (la detrazione 65 %, conto termico,...)

Piano d'Azione Nazionale sul Green Public Procurement



### MODULO SPECIALISTICO

La struttura dei protocolli LEED

Il ruolo dell'impresa nel processo di certificazione

La sostenibilità dei materiali da costruzione, il contributo dei materiali di finitura sulla qualità dell'aria interna, la gestione dei rifiuti in cantiere (coinvolgimento aziende)



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI TORINO

### PROGETTO upTOGREEN

Progetto cofinanziato dalla Camera di Commercio di Torino nell'ambito del progetto "La gestione d'impresa: supporti per la competitività"

# Il percorso di formazione

## ISOLAMENTO, IMPERMEABILIZZAZIONE E VERDE (8 ore)

### → **MODULO INTRODUTTIVO**

Definizione del concetto di sostenibilità in edilizia  
Analisi delle opportunità di business nella green economy e casi studio  
Il tema della qualità certificata

Gli incentivi nazionali in tema di efficienza energetica e sostenibilità (la detrazione 65 %, conto termico,...)  
Piano d'Azione Nazionale sul Green Public Procurement

### → **MODULO SPECIALISTICO**

La struttura dei protocolli LEED  
Il ruolo dell'impresa nel processo di certificazione  
Criteri per la scelta sostenibile dei materiali per l'isolamento, l'impermeabilizzazione, gestione dei rifiuti di cantiere. Progettazione sostenibile delle aree verdi per la riduzione del consumo di acqua. (coinvolgimento aziende)



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI TORINO

### **PROGETTO upTOGREEN**

Progetto cofinanziato dalla Camera di Commercio di Torino nell'ambito del progetto "La gestione d'impresa: supporti per la competitività"

# Il percorso di formazione

## SERRAMENTISTI (8 ore)

### → **MODULO INTRODUTTIVO**

Definizione del concetto di sostenibilità in edilizia

Analisi delle opportunità di business nella green economy e casi studio

Il tema della qualità certificata

Gli incentivi nazionali in tema di efficienza energetica e sostenibilità (la detrazione 65 %, conto termico,...)

Piano d'Azione Nazionale sul Green Public Procurement

### → **MODULO SPECIALISTICO**

La struttura dei protocolli LEED

Il ruolo dell'impresa nel processo di certificazione

La sostenibilità dei materiali costituenti il serramento, la posa qualificata per il mantenimento delle prestazioni in opera (coinvolgimento aziende)



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI TORINO

### **PROGETTO upTOGREEN**

Progetto cofinanziato dalla Camera di Commercio di Torino nell'ambito del progetto "La gestione d'impresa: supporti per la competitività"

# Esiti

Completato il percorso formativo, sono in programma **azioni volte a promuovere la visibilità sul territorio delle imprese aderenti**

- 1.** Iscrizione ad un “**Elenco di imprese qualificate**”
- 2.** Possibilità di partecipare a **Restructura 2013** nella sezione dedicata alla Sostenibilità
- 3.** Partecipazione **cantiere pilota**



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI TORINO

## **PROGETTO upTOGREEN**

Progetto cofinanziato dalla Camera di Commercio di Torino nell'ambito del progetto “La gestione d'impresa: supporti per la competitività”

# Come aderire al progetto

- 1.** Compilazione del **Questionario** per la dichiarazione di interesse
- 2.** Frequenza del **percorso formativo** specialistico (in programma da novembre)
- 3.** Verifica dei requisiti per l'iscrizione **all'Elenco di imprese qualificate**



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI TORINO

## **PROGETTO upTOGREEN**

Progetto cofinanziato dalla Camera di Commercio di Torino nell'ambito del progetto "La gestione d'impresa: supporti per la competitività"

# PROGETTO upTOGREEN

per la **formazione e qualificazione** professionale sui  
temi della **costruzione sostenibile**



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI TORINO

Progetto cofinanziato dalla Camera di Commercio di Torino nell'ambito  
del progetto "La gestione d'impresa: supporti per la competitività"