

## FG FONDAZIONE GREEN

### Corso IFTS

#### **Titolo: TECNICO ESPERTO DI RIUSO E RIGENERAZIONE URBANA SOSTENIBILE**

Il profilo in uscita dal percorso “Tecnico esperto di riuso e rigenerazione urbana sostenibile” è una figura professionale con competenze tecniche multidisciplinari in grado di progettare processi circolari e sostenibili; conosce e sa applicare materiali e principi della bioarchitettura; è capace di mettere in atto pratiche di riuso di spazi in abbandono e sottoutilizzati; adotta metodologie e strumenti bottom-up di sviluppo locale con l’obiettivo di conciliare la valorizzazione della storia dei luoghi con l’introduzione di nuovi significati, valori, modi d’uso ed economie informali.

#### **Durata**

Con frequenza obbligatoria al 75%, il corso ha durata annuale – 1000 ore strutturate in:

- 550 ore di formazione
- 450 ore in tirocinio curricolare presso aziende/studi di progettazione/amministrazioni locali.

#### **Piano di studi**

Introduzione al riuso e alla rigenerazione  
Approcci alla mappatura  
Creare comunità collaborative  
Come innescare la rigenerazione: tecniche e metodologie  
Budget, gestione e governance  
Sostenibilità e bioarchitettura  
Comfort e qualità dell’ambiente  
Bioclimatica ed involucro edilizio, energia e qualità energetica degli edifici  
Materiali per la costruzione sostenibile  
Acqua e verde  
Paesaggio, ecologia urbana e governo sostenibile del territorio  
Sociologia, psicologia e fisiologia dell’abitare  
Psicologia ambientale  
Progettazione integrata e strumenti di valutazione della sostenibilità della costruzione  
Sistemi e tecnologie per la costruzione sostenibile  
I criteri ambientali minimi (CAM)  
CAM verde – Gestione e fornitura del verde

#### **Competenze finali**

Ideare interventi per il miglioramento delle prestazioni energetiche delle opere edili  
Suggerire interventi per il miglioramento delle opere edili attraverso i principi della bioarchitettura  
Preparare un business plan e verificare la sostenibilità del progetto di riuso  
Collaborare alla progettazione di interventi di recupero del territorio  
Contribuire all’attuazione di pratiche bottom-up di sviluppo locale attraverso il riuso e la rigenerazione territoriale, ambientale e sociale in ambito urbano  
Saper utilizzare il riuso come elemento del processo di aggregazione di soggetti diversi.  
Creare eventi e performance nello spazio pubblico o in spazi abbandonati  
Contribuire a creare “comunità di luogo”

Perseguire l'obiettivo del riuso, del riciclo, della realizzabilità di progetti con materiali e competenze locali.

### **Certificazioni rilasciate**

Attestato di specializzazione tecnica (IV livello EQF)

Durante il percorso sarà possibile conseguire tutti i crediti per sostenere l'esame per la certificazione di **Esperto in Bioarchitettura BASE – I Livello**

La certificazione delle competenze dell'Esperto di Bioarchitettura BASE sarà rilasciata da **CEPAS (società del Gruppo Bureau Veritas)**, Istituto di Certificazione delle Competenze e della Formazione, operante in conformità alla Norma Internazionale ISO/IEC 17024: "Requisiti generali per Organismi che operano nella certificazione delle persone". **L'Istituto Nazionale di Bioarchitettura – INBAR-** sarà l'organismo di valutazione presso il quale si svolgerà l'esame.

### **Borse di studio**

Per studenti del corso IFTS particolarmente meritevoli, INBAR ha previsto **2 borse di studio** per sostenere l'esame con il quale conseguire la Certificazione di **Esperto in Bioarchitettura BASE – I Livello**

### **Soggetti destinatari**

Possono essere selezionati, come destinatari di percorsi IFTS, soggetti fino a 29 anni alla data di avvio del corso, residenti o domiciliati in Lombardia in possesso dei seguenti titoli:

- Diploma di istruzione secondaria superiore
- Diploma professionale di tecnico di cui al decreto legislativo 17 ottobre 2005 n. 226, articolo 20, comma 1, lettera c, ovvero attestato di competenza di III livello europeo conseguito nei percorsi di IFP antecedenti all'anno formativo 2009/2010.

Per i cittadini italiani e stranieri che hanno conseguito un titolo di studio all'estero valgono le disposizioni previste dalla circolare della Direzione Generale Istruzione, Formazione e Lavoro Prot.E1.0539654 del 24/06/2010 "Determinazioni in merito ai requisiti di accesso ai percorsi formativi extra obbligo che rilasciano attestati della Regione Lombardia".

### **Collaborazioni**

Il corso è progettato in collaborazione con:



<https://www.bioarchitettura.it>



<https://www.riusiamolitalia.it>

### **Informazioni**

**Sede:** Fondazione Green via Ronchi 12, Vimercate (MB)

**Selezioni:** a partire da novembre 2020

**Avvio:** entro il 28 gennaio 2021

**Contatti:** [selezioni@fondazionegreen.it](mailto:selezioni@fondazionegreen.it) – Tel. 0396260704

Cinzia Zanetti cell. 3385210752