

In collaborazione con



Il gruppo di lavoro “Casa verde – Grünes Haus” – progetto 148, nasce dalla constatazione che, in questi ultimi anni, l’esperienza nel campo delle coperture a verde, dal punto di vista della prassi operativa quotidiana, della sperimentazione sui materiali e le tecnologie, della ricerca tecnico- scientifica, della divulgazione e della formazione è stata approfondita in modo efficace e coerente da parte di alcuni enti e figure professionali che, tuttavia, hanno operato spesso in modo indipendente e non coordinato, pur in corrispondenza di traguardi e obiettivi

Contemporaneamente alla positiva considerazione che alla tecnologia delle coperture a verde è stato finalmente attribuito, a diversi livelli, il ruolo di importante ed efficace strumento di mitigazione e compensazione ambientale, si deve però anche osservare che la crescente richiesta di applicazione di questo strumento da parte del mondo della progettazione e della gestione della cosa pubblica non è ancora sufficientemente affiancata da adeguati e rigorosi punti di riferimento normativi, scientifici e applicativi.

Soprattutto si riscontra una carenza nell’ambito della formazione ed informazione tecnica, professionale e progettuale, ma in particolare modo si evidenzia la necessità di adeguate procedure di certificazione, sia a livello progettuale sia esecutivo.

Per fornire adeguate risposte a queste temi è nato il gruppo di lavoro “Casa verde – Grünes Haus” – Progetto 148 - che coordina l’esperienza e l’attività di enti che nel corso degli anni si sono distinti nel campo della ricerca e applicazione nel campo del verde pensile:

- **Scuola professionale di Laimburg (BZ)**
- **Centro sperimentale di Laimburg (BZ)**
- **Ufficio tutela delle acque della Provincia di Bolzano**
- **Fondazione Minoprio – (CO)**
- **Ecoeducation Srl - Bolzano**

Scopo del gruppo di lavoro è di operare coordinando le proprie attività nella sperimentazione tecnico/scientifica per l’elaborazione di modelli atti a definire le prestazioni delle coperture a verde negli ambiti della gestione sostenibile delle acque meteoriche, della biodiversità, dell’efficienza energetica, dell’inquadramento paesaggistico, della compensazione degli impatti e della informazione e formazione.

Obiettivo prioritario del gruppo di lavoro è anche la redazione di **linee guida per la progettazione, esecuzione, manutenzione e collaudo** delle coperture a verde che possano utilmente integrare e sviluppare i capisaldi forniti dalla vigente norma UNI 11235 tenendo conto della pratica operativa, delle situazioni climatiche e dei progressi della ricerca.

La definizione di adeguati modelli di procedure di certificazione, accompagnata da attività collaterale di formazione e informazione professionale a diversi livelli saranno gli obiettivi rilevanti e qualificanti dell’attività del gruppo di lavoro “Casa verde – Grünes Haus” – progetto 148.

In collaborazione con



EcoEducation  
E.Q.S training



---

## PERCHÉ LA DENOMINAZIONE – PROGETTO 148 –?

Nel lontano 1867 Carl Rabitz presentava all'esposizione mondiale di Parigi un modellino in scala ridotta di un edificio con una proposta di suo sistema per la realizzazione di giardini pensili. Già allora Carl Rabitz descriveva, nella brochure di presentazione della sua idea, tutti i benefici ambientali e per l'involucro edilizio che un giardino pensile poteva fornire anticipando, quasi con le stesse parole, gli stessi concetti che oggi comunemente vengono sottolineati come fossero "frutto del pensiero dei nostri giorni".

Il numero 148 corrisponde al numero degli anni che separa l'esposizione mondiale di Parigi del 1867 dall'Expò di Milano del 2015, avvenimento che vedrà, con Expoverde, il culminare di diverse iniziative volte a promuovere buone pratiche progettuali, costruttive e gestionali nel campo del verde in chiave di sostenibilità ambientale. Progetto 148, quindi, come ideale filo conduttore e di riferimento, dinamico legame tra il passato e il futuro, per riflettere senza presunzione e arroganza che siamo oggi e dobbiamo essere domani senza però dimenticare che siamo stati ieri...



---

## **PROGRAMMA CORSO DI SECONDO LIVELLO PER PROGETTISTI VERDE PENSILE:**

### **La fase di progetto e di cantiere, esercitazione pratica**

Scopo del corso di secondo livello è di applicare le nozioni acquisite nel corso di primo livello nell'ambito di un'un'esercitazione pratica di progettazione con analisi e sviluppo di temi concreti.

I corsisti verranno divisi in gruppi di lavoro omogenei e i docenti, a turno, saranno disponibili in aula, ciascuno per la propria competenza, per assistere i corsisti nel lavoro di elaborazione.

Al termine del lavoro di progettazione i gruppi di lavoro presenteranno e discuteranno i loro elaborati con l'aiuto dei docenti.

#### **19 maggio 2010 dalle ore 9.00 alle ore 13.00 – dott. Paolo Abram**

- Breve riesame dei concetti appresi nel primo corso
- Illustrazione dei concetti propedeutici alla progettazione, il sopralluogo in cantiere, assunzione e verifica dei dati necessari
- Visione di immagini di cantieri di verde pensile con illustrazione delle principali problematiche di organizzazione del cantiere e di realizzazione
- Visione di immagini di opere a verde pensile realizzate con problemi di manutenzione e gestione causate da erronella progettazione e/o realizzazione

#### **19 maggio 2010 dalle ore 14.00 alle ore 18.00 – dott. Paolo Abram – geom. Scarperi Ernesto**

- Suddivisione in gruppi di lavoro e presentazione del tema da sviluppare
- Inizio attività di progettazione guidata

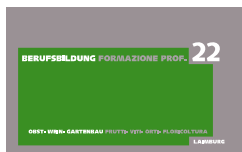
#### **20 maggio 2010 dalle ore 09.00 alle ore 18.00 – dott. Paolo Abram – ing. Marina Bolzan – dott. Massimo Valagussa**

- Attività di progettazione guidata

#### **21 maggio 2010 dalle ore 09.00 alle ore 13.00 – dott. Paolo Abram – dott.ssa Helga Salchegger**

- Attività di progettazione guidata

In collaborazione con



21 maggio 2010 dalle ore 14.00 alle ore 18.00 – dott. Paolo Abram – dott.ssa Helga Salchegger

- Presentazione e valutazione degli elaborati da parte dei gruppi di lavoro

**QUOTA PARTECIPAZIONE AL CORSO: 550,00 + IVA**

**LA QUOTA DI PARTECIPAZIONE COMPRENDE:** Materiale didattico; piccolo buffet pausa pranzo per le due giornate del corso.

**SEDE DEL CORSO :** Fondazione Minoprio Viale Raimondi, 54 22070 - Vertemate con Minoprio (CO)

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA :** EcoEducation\_Srl Via Giotto 4/A\_39100 BOLZANO  
Telefono: 0471-934128 Fax: 0471-201792  
email: info@ecoeducation.it

**MODULO DI ISCRIZIONE (2° livello 19-20-21/05/2010)**

*Si prega di inviare il modulo di iscrizione e copia del pagamento al num. di fax 0471 201792.*

Nominativo partecipante: \_\_\_\_\_

Azienda/Ente: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_ Nr.: \_\_\_\_\_

Città: \_\_\_\_\_ Provincia: \_\_\_\_\_ C.A.P.: \_\_\_\_\_

N. telefonico / N. fax: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

E-mail: \_\_\_\_\_

CF: \_\_\_\_\_

P. IVA: \_\_\_\_\_