

# TAKING ACTION WORKSHOP IUAV - EAHR 2023 INTERNATIONAL

## Beyond disasters

### PREMESSA

Il **Workshop internazionale "Taking Action. Beyond disasters"**, nasce dalla collaborazione pluriennale tra l'Unità di Ricerca "Laboratorio Sperimentale del Saper Fare" (SF\_Lab) dell'Università Iuav di Venezia e l'organizzazione internazionale Emergency Architecture and Human Rights di Copenaghen. L'Unità di Ricerca SF\_LAB è impegnata a sperimentare e realizzare concretamente in una ottica interdisciplinare, modelli e prototipi sperimentali, in scala reale, di architetture e sistemi costruttivi low-tech coerenti con il grado di fattibilità imposto dalle condizioni di precarietà derivanti da situazioni di necessità o emergenza economica, sociale e ambientale. EAHR è impegnata a lavorare con comunità socialmente vulnerabili di tutto il mondo per ottenere cambiamenti sostenibili che possano migliorare la vita e il sostentamento delle popolazioni afflitte da crisi sociali e violazioni dei diritti umani, maturando una consolidata esperienza in numerosi interventi e realizzazioni, con formula partecipata, applicando tecniche costruttive autocostruibili e sostenibili, dove guerre e cambiamenti climatici hanno portato uno stato di emergenza, attraverso un'esperienza formativa e di ricerca applicata sul campo, dove il cardine è il ruolo attivo del partecipante.

### BACKGROUND DELL'INIZIATIVA

L'iniziativa è parte integrante di una nuova ricerca multidisciplinare che indaga le conseguenze, ma anche le possibili mitigazioni e prevenzioni degli effetti distruttivi dovuti ad eventi meteorologici estremi sui paesaggi e sulle condizioni sociali ed economiche negli ambienti naturali e antropizzati. Disastri annunciati da un'inesorabile surriscaldamento globale che ne esaspera la frequenza e l'intensità. Alluvioni, esondazioni, frane e tempeste come "Vaia" responsabile, in una sola notte, dell'abbattimento di 41 mila ettari di boschi, 16 milioni di alberi, 8,6 milioni di metri cubi di legno rasi al suolo in pochi minuti da raffiche di vento fino a 200 km/h in particolare nel Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli, provocando ferite e mutamenti ambientali ancora visibili dopo cinque anni. La ricerca propone, attraverso la progettazione sperimentale e realizzazione di installazioni e infrastrutture lignee temporanee, coerenti con la natura mutevole e delicata e dell'ambiente montano e boschivo, di aumentare la conoscenza e la sensibilizzazione sugli impatti e sulle conseguenze dei disastri ambientali in essere e in divenire. Nuovi luoghi che oltre a condurre ed orientare possano costituire una rete informativa in grado di evocare idealmente ciò che è stato stravolto e cancellato ma anche luoghi attraverso i quali ricostituire nuovi rapporti tra natura, paesaggio e socialità.

### TEMI E OBIETTIVI DEL WORKSHOP

Il **Workshop internazionale Taking Action. Beyond disasters** vuole essere una occasione seminariale didattica, di ricerca e di progetto, basata sulla sperimentazione innovativa di un *fare*, necessario, attento all'uso delle risorse e dei materiali locali, attraverso l'utilizzo di tecniche costruttive ibridate a bassa sofisticazione coerenti con le conoscenze e il know-how del contesto di riferimento. Gli obiettivi dell'offerta formativa del workshop sono:

- 1) Il potenziamento delle capacità di applicare conoscenza e comprensione, in una dimensione interdisciplinare, che porterà gli studenti a pensare a soluzioni tecnologiche per la realizzazione, in autocostruzione, di una architettura sperimentale *necessaria/di emergenza* low-tech: un padiglione completamente reversibile e biocompatibile utilizzando materiali biocompatibili e/o di recupero con funzione evocativa/informativa sugli effetti paesaggistici, economici e sociali che il disastro ambientale Vaia ha determinato nelle aree boschive montane;
- 2) l'apprendimento di una tecnica costruttiva semplice attraverso metodi di learning by doing;
- 3) il monitoraggio attivo nei mesi successivi della struttura realizzata al fine di valutarne criticamente l'affidabilità nel tempo in relazione alle sollecitazioni ambientali e d'uso in ecosistema particolarmente delicato e particolare come quello boschivo dolomitico.

## STRUTTURA DEL WORKSHOP

### Organizzazione

Il Workshop Taking Action. Beyond disaster, prevede un lavoro di ricerca "sul campo" con un impegno di otto ore al giorno nel cantiere sperimentale di autocostruzione, più la partecipazione ad un ciclo di lezioni teoriche e strategiche tenute da professori IUAV ed esperti di tecniche costruttive in autocostruzione, di condizioni ambientali e di eco-compatibilità del sistema montano (circa dieci ore). Tali comunicazioni, a supporto del lavoro seminariale degli studenti, si svolgeranno principalmente nei primi giorni di svolgimento dell'esperienza in accordo con le tempistiche, in progress, del lavoro in cantiere.

Lingua ufficiale del workshop è l'italiano con supporto della lingua inglese e spagnola.

### Criteri di partecipazione e iscrizione

Il Workshop Taking Action. Low-tech as innovation è aperto a tutti gli studenti iscritti ai Corsi di Laurea Triennale e Magistrale di Architettura dell'Università IUAV di Venezia, iscritti regolarmente all'a.a. 2022/2023 e sotto condizione, gli studenti che si preiscrivono all'a.a. 2023/2024.

Non sono previsti costi di iscrizione ma solo un contributo per il vitto e alloggio. La partecipazione minima prevista è di 15 studenti, quella massima di 24.

- Nel caso in cui non venga raggiunto il numero minimo di 15 partecipanti, l'attività verrà annullata.
- Nel caso in cui non venga raggiunto il numero massimo di 24 partecipanti, l'organizzazione Emergency Architecture and Human Rights potrà aprire l'iscrizione a studenti non IUAV italiani e stranieri regolarmente iscritti o laureati in Architettura da meno un anno. In tutti i casi, il quale il criterio di selezione dei partecipanti sarà determinato in base all'ora di arrivo della domanda di partecipazione.
- La richiesta di partecipazione dovrà essere inviata compilando l'apposito modulo on-line presente nel sito web predisposto da IUAV il cui link verrà pubblicato nel bando entro e non oltre le **ore 23,59 di lunedì 31 luglio 2023**. La graduatoria di partecipazione sarà determinata dalla data e ora dell'iscrizione.
- A tutti i partecipanti selezionati verrà richiesto di pagare il contributo di partecipazione entro e non oltre le **ore 23,59 di sabato 19 agosto 2023**, EAHR provvederà a fornire, via mail, la conferma dell'iscrizione, le modalità di pagamento e la ricevuta del versamento della quota di partecipazione.

### Accommodation e contributi

Gli studenti partecipanti verranno ospitati in strutture messe a disposizione dall'organizzazione Iuav-Eahr nelle immediate vicinanze dell'area di progetto, le quali forniranno vitto, alloggio e trasporto, per tutta la durata del workshop. Per tali servizi, a tutti i partecipanti verrà chiesto un contributo di euro 350 ciascuno.

## RESTITUZIONE ESPERIENZA DEL WORKSHOP

Si prevede di realizzare un video sull'esperienza progettuale e costruttiva fatta nel workshop, quale strumento di diffusione, da dibattere e commentare in un seminario da organizzare in ambito IUAV aperto a tutti gli studenti.

## CREDITI FORMATIVI

Agli studenti dei Corsi IUAV che parteciperanno con profitto alle attività teoriche e pratiche del workshop verranno assegnati **n. 6** crediti formativi universitari di **tipo D** corrispondenti ad un impegno di circa 90 ore.

## CALENDARIO E INFORMAZIONI

*giugno 2023*

pubblicazione bando del workshop

*31 luglio 2023*

deadline domanda di ammissione

*19 agosto 2023*

deadline pagamento del contributo per vitto e alloggio

*02 settembre 2023*

pubblicazione dei partecipanti

*16 - 23 settembre 2023*

date svolgimento del workshop

### Informazioni

*workshop@ea-hr.com*

informazioni e aggiornamenti programma

**Responsabile scientifico**

prof. Giovanni Mucelli – Università IUAV di Venezia

**in collaborazione con:**

Silvia Cattiodoro – Darch, Università di Palermo

**Tutors**

Arch. Andrea Maggiolo - Emergency Architecture and Human Rights

Arch. Beatrice Scarparo - Università IUAV di Venezia

**Il workshop avrà luogo presso**

Cercivento, Paluzza, Sutrio, UD

**Finanziamento**

Planum s.r.l.

**Patrocinio**

Comune di Cercivento, UD

Comune di Paluzza, UD

Comune di Sutrio, UD

**Collaborazione**

Darch-Università di Palermo

**SINTESI:**

a - titolo dell'attività: **International workshop “Taking Action. Beyond disasters”**

b - docente/i luav responsabile/i scientifico/i: **Giovanni Mucelli**

c - studenti a cui è rivolta l'attività: **triennale e magistrale - filiera architettura**

d – numero minimo di partecipanti: **15 studenti (della triennale e della magistrale)**

e - numero massimo di partecipanti: **24 studenti (della triennale e della magistrale)**

f - periodo: **16-23 settembre 2023**

g - anno accademico di riferimento: **iscritti all'a.a. 2022/2023 e sotto condizione iscritti a.a. 2023/2024**

h - luogo/sede: **Cercivento, Paluzza, Sutrio, (UD)**

i - tipologia e numero di cfu riconoscibili proposti: **6 cfu - tipologia D)**