

## **Gaia Bollini**

Architetto libero professionista e dottore di ricerca in Ingegneria Civile.

Laureata allo IUAV (1998) con una tesi sulla costruzione in terra e le problematiche normative, prosegue lo studio della tecnologia e delle prestazioni fisico-meccaniche della terra cruda, cui affianca l'indagine sui materiali e componenti bioedili, attività e campo in cui è tutt'ora impegnata. Approfondisce le tematiche del costruire sostenibile ed energeticamente efficiente, nonché la tecnologia e la fisica edile, nei cui ambiti tiene da tempo lezioni, corsi e comunicazioni.

Ha al suo attivo attività di consulenza e progettazione nel settore dell'architettura energeticamente efficiente e bioecologica, della terra cruda e di collaborazione con amministrazioni ed enti pubblici.

Già docente incaricato di Architettura tecnica (Università degli Studi di Udine) e membro del comitato tecnico scientifico dell'Ass. Nazionale Città della Terra Cruda; è socia dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura (Sezione di Vicenza), dell'associazione CasaClima Network Vicenza e ANIT (Ass. Nazionale Isolamento Termoacustico), nonché iscritta nell'elenco Consulenti energetici CasaClima, docente CasaClima e INBAR, certificatore abilitato SACERT. Dal 1998 ad oggi ha partecipato con propria memoria, e contribuito all'organizzazione, di convegni nazionali e internazionali, tenuto lezioni seminariali, collaborato alla realizzazione di percorsi formativi teorici e pratici, scritto articoli e curato diverse pubblicazioni sul costruire in terra e sull'architettura energeticamente efficiente. E' membro di redazione della rivista Azero (EdicomEdizioni).