

**Il grassello di calce: molti ne parlano, alcuni lo usano, ma in pochi conoscono a fondo le sue innumerevoli proprietà e qualità. La calce aerea nella sua forma di grassello, cioè di pasta idrata lungamente maturata in apposite fosse, è stata utilizzata nell'arte del costruire sin dall'antichità e il suo uso nella confezione di malte, intonaci, stucchi, pitture, coloriture e finiture architettoniche si è perpetuato con costanza nei secoli e, con modalità differenti, nella quasi totalità delle civiltà. Una pubblicazione sul grassello di calcio che nasce dall'intento di restituire un'identità da tempo smarrita a un materiale oggi reso attuale dalla pratica del restauro conservativo e dalle sue eminenti proprietà ecologiche. L'autore raccoglie in modo organico notizie storiche, dati scientifici, proprietà e regolamenti stendendo un ritratto esaustivo di uno dei prodotti leganti più antichi e apprezzati nella storia dell'architettura.**

#### **ANDREA RATTAZZI**

Andrea Rattazzi, laureato in Scienze Geologiche, vive a Bologna ed esercita attività di ricerca e consulenza scientifica per la conservazione e il restauro del patrimonio culturale.

Dal 1996 al 2005 lavora presso i laboratori scientifici della Fondazione Cesare Gnudi, centro che da più di 40 anni promuove attività di studio del restauro tecnico-scientifico del patrimonio storico, artistico, architettonico ed ambientale, dove assume il ruolo di direttore nell'ultimo triennio. Attualmente, ricopre il medesimo incarico presso l'IDBC, Istituto di Diagnostica e Sperimentazione per il Restauro dei Beni Culturali, di Pieve di Cento. È professore a contratto dell'Università degli Studi di Bologna, titolare dell'insegnamento di "Materiali Naturali da Costruzione" presso la Facoltà di Architettura. Membro della commissione UNI-Nomal, G.L.11 'Metodologie per la caratterizzazione di malte storiche e da restauro', ha maturato un'approfondita conoscenza, anche in ambito normativo, dei leganti tradizionali, in particolare per ciò che concerne la produzione e l'impiego della calce aerea in forma di grassello in architettura, nell'arte e nel restauro.

**Euro 25,00 [IVA inclusa]**

ISBN 978-88-86729-70-3



9 788886 729703