

# SOTTO IL TETTO

L'arte della carpenteria nei secoli

Manfred Schuller



Duomo Maria Assunta, Bressanone

## SOTTO IL TETTO

L'arte della carpenteria nei secoli  
Manfred Schuller

Invito alla conferenza, 15 giugno 2011,  
ore 19.30 presso la residenza Rottenbuch,  
via A. Diaz 8, Bolzano, sala al 2° piano

### Conferenza

Prof. Dr. Ing. Manfred Schuller  
TU München  
Cattedra di storia delle costruzioni  
e tutela dei monumenti

La conferenza verrà tenuta in lingua tedesca.

I tetti sono una parte fondamentale dell'architettura, dagli inizi ai nostri giorni. Volte e soffitti sono ben visibili, ma chi conosce le opere di carpenteria nascoste sotto il manto di copertura degli edifici? Le strutture dei tetti, in considerazione delle luci spesso notevoli, sono parti costruttive molto complesse sul piano tecnico, storicamente eseguite in legno. Le strutture conservate più antiche sono vecchie più di 800 anni e si trovano in uno stato di conservazione tale da poter durare ancora altrettanto, se solo riceveranno la necessaria manutenzione. La conferenza mostra esempi di epoche diverse, dall'alto Medioevo fino al tardo Barocco e corrispondenti a necessità diverse, dalla piccola casa contadina fino alla chiesa a sala. Oggetto dell'esposizione è lo sviluppo tecnico che ha permesso di realizzare opere tali da coprire luci libere fino a 24 metri. Questo valore costituisce un limite raramente superato dai carpentieri, dall'antichità fino al XVIII secolo. Come hanno funzionato queste strutture; come sono state erette, spesso ad altezze vertiginose? Saranno discusse in particolare queste domande, poiché – il relatore ne è convinto – solo se si comprende il loro valore le strutture storiche verranno trattate con la necessaria cautela e intelligenza sia da parte del funzionario della Tutela, del carpentiere che dell'architetto. Un caso di un risanamento ben riuscito servirà a documentare in conclusione questo assunto.