

## Alcuni Recenti Lavori...

- **Monumento alla Vittoria, Bolzano.**  
Analisi delle pellicole pittoriche e studio della diffusione dell'umidità
- **Chiesa di San Vincenzo, Vicenza.**  
Indagini microclimatiche e fisiche per la determinazione delle fonti di umidità
- **Tomba del Palladio, Vicenza.**  
Analisi delle pellicole pittoriche e degli intonaci
- **Portogallo, Chiesa Romanica di Paço de Sousa**  
Studio del degrado chimico e biologico dei conci in granito
- **Chiesa di S.M.dei Frari, Venezia**  
Analisi delle pellicole pittoriche di dipinto di Paolo Veneziano
- **Palazzo Cavazzini Colombatti (UD)**  
Indagine chimico-fisica sulle pellicole pittoriche degli affreschi
- **Teatro della Sena, Feltre (BL)**  
Studio delle decorazioni policrome dei palchetti
- **Campanile di Gorto (UD)**  
Analisi chimica degli apparati policromi decorativi
- **Castello di Creazzo (VI)**  
Analisi petrografiche e stratigrafiche sugli intonaci



*IKON*  
*Consulenza e Diagnostica*  
*per i Beni Culturali*

Dr. Francesco Rizzi, Dr.ssa Roberta Giorio  
Via U. Bassi, 18  
Tel.: +39-0444/363003  
Fax: +39-0444/928863  
E-mail: info@ikon-bc.com

**IKON**  
**Consulenza e Diagnostica**  
**per i Beni Culturali**



**Dr. Francesco Rizzi**  
**Dr.ssa Roberta Giorio**

## Chi siamo...

Diagnostica e consulenza: non la semplice esecuzione di indagini bensì un'analisi attenta e completa delle problematiche del restauro.

Le specifiche esperienze dei professionisti coinvolti e la collaborazione in un network di esperti permettono di fornire una risposta chiara e precisa alle esigenze di tutela dei Beni Culturali.

Architetti, storici dell'arte, restauratori e conservatori possono trovare presso lo Studio le competenze necessarie per affrontare gli interventi di restauro secondo metodologie operative rigorose e supportate da dati scientifici.

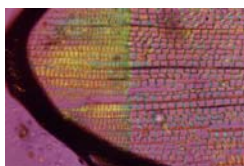
## ANALISI E INDAGINI DI LABORATORIO:

Analisi microstratigrafica in sezione lucida  
Analisi al SEM  
Analisi alla microsonda elettronica EDS  
Mappatura degli elementi chimici su sezione trasversale  
Analisi spettrofotometrica FT/IR a riflettanza diffusa o ATR  
Analisi mineralogiche-petrografiche  
Dosaggio sali solubili  
Analisi diffrattometrica  
Misure di umidità con metodo ponderale  
Porosimetria a mercurio  
Prove di assorbimento d'acqua  
Misura della permeabilità al vapor d'acqua  
Colture microbiologiche  
Analisi biologica culturale  
Datazione mediante analisi dendrocronologia  
Sondaggi stratigrafici



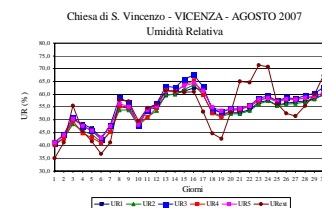
## PROVE SU STRUTTURE LIGNEE

Indagini visive del degrado  
Analisi dello stato di degrado del legno  
Analisi xilotomica del legno  
Resistografie  
Rilievo dell'umidità tramite igrometro  
Rilievo secondo UNI 11119



## PROVE NON DISTRUTTIVE:

Riflettografie IR e UV  
Fluorescenza UV  
Indagini radiografiche  
Termografie  
Georadar  
Videoendoscopie  
Monitoraggi Microclimatici  
Mappature dell'umidità superficiale  
Mappatura termoigrometrica degli ambienti  
Monitoraggi Fessurativi  
Prove colorimetriche  
Rilievo del degrado



IKON  
Consulenza e Diagnostica  
per i Beni Culturali

Dr. Francesco Rizzi, Dr.ssa Roberta Giorio  
Via U. Bassi, 18  
36100 Vicenza

Tel.: +39-0444/363003  
Fax: +39-0444/928863  
E-mail: info@ikon-bc.com