

## FIRENZE - PALAZZO PITTI - GALLERIA PALATINA - SALA DI GIOVE Rilevamenti ambientali

Nell'ambito dello studio in atto nella Sala di Giove sullo stato di conservazione degli affreschi dei soffitti e delle lunette di Pietro da Cortona, nonché degli stucchi, è stata effettuata una campagna di rilevamento di alcuni parametri termoigrometrici ed ambientali; l'indagine assume grande rilievo anche in funzione della conservazione delle più di 40 opere (tavole e tele) custodite nella sala.

A partire dal dicembre 1992 è stata avviata una campagna in continuo, notte e giorno, su base annuale con strumentazione ad alta sensibilità e precisione e con registrazione dei valori mediante sistema computerizzato.

Sono stati posti sotto controllo i seguenti parametri:

- temperatura dell'aria;
- umidità relativa dell'aria;
- temperatura delle superfici;
- concentrazione di anidride carbonica;
- particolato depositato sulle superfici.

A titolo di esempio si riportano alcuni dei numerosissimi diagrammi relativi ai parametri rilevati.

