



Sovrintendenza Speciale per il Patrimonio Storico, Artistico ed Etnoantropologico e per il Polo Museale della città di Firenze.
Sovrintendenza Speciale per il Patrimonio Storico, Artistico ed Etnoantropologico e per il Polo Museale per le provincie di Firenze,

Università degli Studi di Firenze

Ministero per i Beni e le Attività Culturali

L'argomento trattato concerne il legame tra la ricerca scientifica, effettuata con strumenti e metodi applicativi attuali (Laser scanner, campagne di monitoraggio per il rilievo dei dati climatici interni con strumentazioni specifiche, galleria del vento a strato limite sviluppato, simulazioni numeriche stazionarie e transienti con metodi CFD-FEM) e la rilettura filologica delle tecniche impiantistiche presenti ed utilizzate negli edifici storici.

In merito sono presentati e discussi i risultati della ricerca condotta sul *Quartiere Terreno* di Palazzo Pitti.

LE DELIZIE DEI SENSI NEI QUARTIERI TERRENI DI PALAZZO PITTI

Acqua, aria, colore e luce

A cura di:

Carla Balocco, Giovanni Minutoli

Rondò di Bacco, piazza Pitti, Firenze

Inaugurazione

Venerdì 3 Giugno 2011, ore 11:00

Apertura dal 3 al 17 giugno dalle

14:00—18:00

Domenica 5 esclusa

The topic concerns the connection between the wide scientific research carried out with the existing instruments, technologies and application methods (laser scanner, indoor microclimatic monitoring campaigns, boundary layers wind tunnel, thermo-fluid dynamic stationary and transient simulations with CFD-FEM methods) and the “philological reading” of the building and plant techniques used in the present and historic buildings. Research results obtained from the experimental and modelling/simulation studies of the *Quartiere Terreno* of Palazzo Pitti are presented and discussed.

Enti patrocinatori: Università degli Studi di Firenze; Regione Toscana; Comune di Firenze;
Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Firenze; Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze.