



Ministero per i Beni e le Attività Culturali
Soprintendenza per i Beni Architettonici e
Paesaggistici di Milano



Ambrosianeum

Fondazione Culturale
Riconoscimento giuridico d.p.g.r. 7/1/1991 n. 47



USC University of
Southern California

Invitano al convegno



IL CENACOLO VINCIANO

**Ultimi interventi e sperimentazione
per la conservazione
dell'Ultima Cena di Leonardo**

*Latest Interventions and Tests for the
Conservation of Leonardo's Last Supper*

Con il contributo di:



PURAFIL
First...in clean air

Martedì 13 Dicembre 2011 - Ore 16,30

Sede degli incontri:

AMBROSIANEUM

Fondazione Culturale

Via Delle Ore, 3 - 20122 Milano - MM 1 - MM 3 - Fermata Duomo
Tel. 02 86464053 - Fax 02 86464060 - Orario segreteria 9-13
info@ambrosianeum.org - www.ambrosianeum.org

Saluti e apertura dei lavori
Welcome and Conference Opening

Caterina Bon Valsassina

Direttore Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Lombardia / *Regional Director for the Cultural and Landscape Heritage of the Lombardy Region*

Alberto Artioli

Soprintendente per i Beni Architettonici e Paesaggistici di Milano / *Superintendent for the Architectural and Landscape Heritage of Milan*

Stefano Boeri

Assessore alla Cultura del Comune di Milano / *Municipal Councillor for Culture, City of Milan*

Marco Garzonio

Presidente della Fondazione Culturale Ambrosianeum / *President of the Ambrosianeum Cultural Foundation*

Interventi / With the participation of

Alberto Artioli - Moderatore / *Chairman*

Giuseppe Napoleone - Direttore del Museo Nazionale del Cenacolo Vinciano / *Director of Leonardo's Last Supper National Museum*

Iniziative recenti per una migliore fruizione del complesso museale / *Recent Initiatives for a Better Use of the Museum*

Giuseppe Stolfi - Già Responsabile tecnico per i monitoraggi del Cenacolo / *Former Functionary in charge of environmental and structural monitorings in Leonardo's Last Supper Museum*
Dall'acqua all'aria: il problema del controllo ambientale del Cenacolo / *From water to air: the problem of environmental control in the Last Supper refectory*

Franco Gasparini - Progettista dei sistemi impiantistici e di monitoraggio del Cenacolo / *Designer of the HVACs and monitoring system of the Last Supper*

Misure di salvaguardia per la conservazione dell'Ultima Cena
Interventions for the Protection and Conservation of the Last Supper

Constantinos Sioutas

Fred Champion professor, Civil & Environmental Engineering, University of Southern California.

Dane Westerdahl

Professor, Cornell University, Ithaca (NY)

Risultati della ricerca sperimentale sulla concentrazione delle polveri sottili all'interno del Refettorio / *Results of the Particulate Matter Experimental Research inside the Last Supper Refectory*

Per garantire la conservazione dell'Ultima Cena di Leonardo, a partire dalla metà degli anni '90 sono state adottate rigorose misure di salvaguardia, controllando i valori della temperatura e dell'umidità all'interno del Refettorio e contrastando gli agenti inquinanti.

Le misure periodicamente eseguite dimostrano che nel Refettorio la qualità dell'aria risulta sempre elevata e praticamente indipendente dai valori misurati all'esterno.

Il sistema di filtrazione e ricambio dell'aria è stato costantemente adeguato alle nuove tecnologie, migliorando costantemente l'impiantistica e il monitoraggio.

Particolare attenzione è stata rivolta al contrasto delle polveri sottili, che nell'aria esterna raggiungono periodicamente valori molto importanti.

In questo quadro si inserisce la ricerca sperimentale sul particolato solido all'interno del Refettorio, condotta dalla U.S.C. - University of Southern California, d'intesa con la Soprintendenza.

Questo incontro intende fare il punto della situazione e presentare i risultati di questa ricerca, estremamente importante in quanto rappresenta la prima valutazione sperimentale della qualità della conservazione del dipinto di Leonardo.



Segue rinfresco / Buffet follows