II RESTAURO IN ITALIA

Arte e tecnologia nell'attività dell'Istituto Superiore per la Conservazione e il Restauro

PIANO GENERALE DELLA MOSTRA

La mostra è composta da 25 pannelli di grandi dimensioni, così articolati:

- una parte introduttiva costituita di quattro pannelli sulla storia e l'attività dell'Istituto
- ventuno pannelli suddivisi in tre sezioni sulle tematiche del restauro. Ciascuna sezione viene introdotta da un pannello ed è seguita da alcuni pannelli su progetti significativi, esemplificativi del tema.

Le diverse sezioni saranno riconoscibili graficamente.

Parte introduttiva

Pannello 1: Nascita dell'Istituto Centrale del Restauro

Pannello 2: Organizzazione attuale e obiettivi

Pannello 3: La Scuola di Alta Formazione

Pannello 4: L'attività internazionale

Sezione I: La conservazione e il restauro dell'Architettura

Il degrado dei monumenti all'aperto: studio degli effetti dell'inquinamento urbano (un pannello)

La Torre di Pisa: sviluppo di tecniche di pulitura e consolidamento dei materiali lapidei (due pannelli)

Il restauro delle fontane monumentali: problematiche conservative delle fontane e approfondimento sul restauro della Fontana dei Fiumi a Piazza Navona a Roma (un pannello)

Sviluppo di metodologie di replica: calchi e copie in sostituzione degli originali (un pannello) Perché sostituire gli originali all'aperto. La copia per calco diretto; il calco indiretto mediante rilievo fotogrammetrico e la tecnologia laser 3D: esempi

I grandi cicli pittorici: La Cappella degli Scrovegni / I dipinti di Mantegna e Giulio Romano a Mantova (un pannello)

La Carta del Rischio del patrimonio culturale e gli interventi sui monumenti colpiti da calamità naturali

Il sistema informativo territoriale e il terremoto dell'Abruzzo (un pannello)

Terremoto ad Assisi: visibilità di un immagine in frammenti il restauro dei dipinti murali crollati a seguito del terremoto del 1997 nella Basilica di San Francesco, focus integrazione delle lacune (un pannello)

Sezione II: Il restauro e la conservazione dell'Archeologia

La conservazione in situ delle aree archeologiche

La conservazione preventiva nelle aree archeologiche: le coperture e il rinterro (un pannello) La conservazione in situ dei mosaici archeologici. Vengono illustrati gli interventi condotti nella Villa romana di Casignana e nella Domus di Castelleone di Suasa (un pannello)

Problematiche conservative e di fruizione dei siti sommersi

I Musei sott'acqua: i siti di Bolsena, San Pietro di Bevagna, Baia (un pannello)

La conservazione e la fruizione dei siti ipogei (due pannelli)

La tomba dell'Orco a Tarquinia, la Domus Aurea a Roma

I templi di Paestum: restauro e manutenzione programmata (un pannello)

SEZIONE III: La conservazione e il restauro dei manufatti mobili in rapporto all'ambiente "Museo"

La conservazione preventiva (un pannello)

Il controllo ambientale: vetrine e sistemi di monitoraggio. Danni da errata esposizione. I danni da trasportabilità, soluzioni tecniche: il Satiro di Mazara; la tela dell'Annunciazione di Caravaggio di Nancy

Il restauro dei grandi bronzi archeologici: metodi di indagine e tecniche di intervento

Conservazione e restauro dei metalli: il monumento equestre di Marco Aurelio.

I bronzi di Riace e le nuove frontiere del restauro e dell'archeometria (due pannelli)

Il pronto intervento sullo scavo e il microscavo (un pannello)

Illustrazione delle metodologie di recupero sul campo di importanti contesti funerari e descrizione delle operazioni condotte in laboratorio su una delle tombe arcaiche di Alianello

I grandi dipinti su tela: supporti e vernici, il restauro del restauro (due pannelli)

I Dipinti di Caravaggio, Lorenzo Lotto

Il restauro dell'arte contemporanea (un pannello)