



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

SUSCOR

Struttura Universitaria in Scienze per la
Conservazione Restauro e Valorizzazione dei Beni Culturali



CENTRO
CONSERVAZIONE
RESTAURO
LA VENARIA REALE

AVVISO DI SEMINARIO

MARCELLO PICOLLO

Istituto di Fisica Applicata Nello Carrara del CNR
Sesto Fiorentino (FI)

parlerà sul tema

La spettroscopia d'immagine nello studio di superfici policrome: presente e futuro

4 Dicembre 2017, ore 14.30

Aula H
Centro Conservazione e Restauro La Venaria Reale
Via XX Settembre 18, Venaria

Le tecniche di imaging iperspettrale sono ormai entrate in pianta stabile in musei e laboratori di restauro per lo studio di opere policrome bidimensionali con finalità di documentazione, di studio dei materiali presenti o come supporto ad altre indagini analitiche negli interventi di restauro.

A partire dal 2002 il laboratorio di spettroscopia applicata dell'IFAC-CNR ha disegnato e sviluppato un sistema di imaging iperspettrale per analizzare dipinti su supporto mobile. Nella presente comunicazione verranno riportati i passaggi salienti della realizzazione del prototipo IFAC-CNR e alcune applicazioni. Inoltre saranno presentate applicazioni su manufatti artistici utilizzando strumentazione da aeromobile, come anche le prime informazioni su una nuovissima e compatta camera iperspettrale.

Vantaggi e svantaggi dei vari sistemi verranno discussi e analizzati in dettaglio.

*La partecipazione è libera fino ad esaurimento posti
Non è necessaria iscrizione.*

Contatti: info.crbc@unito.it