



Aggiornamento APLAR: I LASER A FIBRA ATTIVA

per la rimozione di strati indesiderati sulle opere d'arte

PROGRAMMA PROVVISORIO

0 00		
9.30	Accoglienza (e registrazione

10.00 Saluti e Apertura lavori

Luigi Oliva (Direttore ICR)

Giorgio Bonsanti (Segretario generale Accademia del Disegno)

Roberto Pini (Dirigente di Ricerca IFAC-CNR)

10.30 Stato dell'arte sull'uso del laser

Anna Brunetto (Restauri Brunetto)

11.00 Funzionamento e confronto fra laser pompati a lampada e a fibra attiva

Laura Bartoli (El.En. Group)

12.00 Criteri di scelta dei laser a stato solido tradizionale e dei laser a fibra attiva e metodologie per la valutazione degli effetti della radiazione laser sui materiali delle opere d'arte

Alessia Andreotti (SCIBEC-UNIPI)

Antonio Sansonetti (ISPC-CNR)

Ulderico Santamaria (UNITUS)

13.00 Dinamiche di interazione laser con la materia

Salvatore Siano (IFAC-CNR)

13.30 Pausa Pranzo

14.30 Ricerca bibliografica sui laser a fibra attiva

Alessia Andreotti (SCIBEC-UNIPI)

15.00 Sperimentazioni, esperienze e casi di applicazione dei laser a fibra attiva.

Utilizzi, problematiche, osservazioni e miglioramenti

Francesca Zenucchini (CCR La Venaria Reale)

Angela Cerreta (Musei Vaticani)

Carla Giovannone (ICR)

Sara lafrate (ICR)

16.00 Tavola Rotonda e Dibattito Modera: Roberto Pini (IFAC-CNR)

Lo sviluppo e la ricerca dei laser a fibra attiva. Linee di forza, necessità, approfondimenti e valutazioni per l'applicazione

Alessandro Zanini (El.En. Group), Michela Cardinali (CCR La Venaria Reale), Ulderico Santamaria (UNITUS)

17.30 Chiusura lavori