

OBIETTIVI E CONTENUTI DEL CONVEGNO

La pratica colorimetrica ha molteplici aspetti, differenti ma strettamente connessi: la normativa, la strumentazione, la riproduzione del colore, il significato del colore, Questo convegno riprende un tema già trattato in precedenza e tuttora non risolto:

l'accordo interstrumentale, la taratura, i calcoli colorimetrici

Lo scopo è di meglio focalizzare i problemi relativi alla taratura degli strumenti, la loro manutenzione e la modalità d'uso.

Prof. Claudio Oleari
Coordinatore del Gruppo di Lavoro SIOF
"Colorimetria e Reflectoscopia"

PROGRAMMA

VENERDÌ 6 APRILE 2001 PARMA

9:30 – Registrazione

9:45 – Apertura

10:00 – Attività della Commissione colorimetria dell'UNI

E. GREMMO – Clariant S.p.A., Pogliano Milanese

10:20 – ISO 9000 e misura del colore

P. MONIGA e G. CERRUTI – Moniga & Gremmo s.r.l., Milano

10:40 – Taratura e Calcoli colorimetrici

C. OLEARI e R. REVERBERI – Dipartimento di Fisica, Università di Parma

11:00 – Misurazione della differenza di Colore: sensibilità di vari strumenti a confronto

G. BARBIROLI – Dipartimento di Discipline Economico-Aziendali, Università degli Studi di Bologna

A. RAGGI – Dipartimento di Scienze, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Pescara

11:20 – Problemi di taratura degli spettrofotometri nella misurazione del colore

F. FERMI – Dipartimento di Fisica, Università di Parma

11:40 – Taratura, manutenzione e accordo interstrumentale degli spettrofotometri industriali Minolta

R. BISCONTI – MINOLTA Italia SpA, Milano

12:00 – Progettazione e taratura di uno spettrofotometro multicanale di dimensioni ridotte adibito alla misura del fattore di riflessione spettrale con geometria d/8° problematiche e principali soluzioni adottate

M. ABELLI – COROB S.p.A., Modena

12:20 – La determinazione dell'incertezza di misura in colorimetria

M. L. RASTELLO – IEN, Istituto Elettrotecnico Nazionale "Galileo Ferraris", Torino

12:40 – Confronto tra strumentazione analitica e industriale per la misurazione del colore: valutazione dell'accordo interstrumentale

P. POLATO e V. COLOMBRINO – Stazione Sperimentale del vetro di Murano, Venezia

13:00 – Intervallo – colazione libera presso Mensa dell'Università (spesa non contenuta nell'iscrizione)

15:00 – La variazione del colore come indicatore diagnostico per isolamenti elettrici in materiale organico

M. DE NIGRIS e A. TOMBA – CESI, Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano, Milano

15:20 – Misure di riflettanza ad angolo variabile:

a) Nuovo metodo per misure tra 0° e 90°;

b) Misure su spettrofotometro Lambda 900.

P. MADDALENA – Dipartimento Scienze Fisiche, Università di Napoli "Federico II"

A. PARRETTA – ENEA, Centro Ricerche Portici, Napoli

15:40 – Caratterizzazione colorimetrica dei catadiottri

G. ROSSI – IEN, Istituto Elettrotecnico Nazionale "Galileo Ferraris", Torino

16:00 – Discussione

16:30 – Assemblea soci ed elezione del coordinatore del Gruppo di Lavoro in Colorimetria e Reflectoscopia per il biennio 2001-2002

18:00 – Chiusura dei lavori

SCHEDA DI ISCRIZIONE

da inviare alla SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
entro il 31 Marzo 2001

E_mail oleari@fis.unipr.it (preferibilmente)
fax. 0521-905223 all'attenzione del Prof. Claudio Oleari

AZIENDA

NOME DEL PARTECIPANTE

NOMI DEGLI ACCOMPAGNATORI

QUALIFICA AZIENDALE

INDIRIZZO

CAP

CITTÀ

TEL.

FAX.

E_MAIL

Si autorizza la SIOF a comunicare i propri dati esclusivamente ad altre Associazioni scientifiche nazionali e internazionali

Data _____ Firma _____

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

- Per Partecipanti associati SIOF:
la quota di partecipazione è di Lit. 50.000
- Per Partecipanti non associati SIOF:
la quota di partecipazione è di Lit. 120.000
- Per gli Accompagnatori:
la quota di partecipazione è di Lit. 50.000

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento dovrà essere effettuato all'atto della registrazione al Convegno.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI

Prof. Claudio Oleari
Dipartimento di Fisica dell'Università di Parma
Parco Area delle Scienze 7/A
43100 Parma
Tel 0521-905 214 Fax 0521-905 223
Email oleari@fis.unipr.it

SIOF
Via Panciatici 64, 50127 Firenze
Tel 055-4235-262 Fax 055-412 878
Email siof@suniroe.iroe.fi.cnr.it



Università degli studi di Parma



MINOLTA

COLORIMETRIA IV

ACCORDO INTERSTRUMENTALE:

- taratura, manutenzione e uso degli spettrofotometri
- calcoli colorimetrici

Convegno del Gruppo di Lavoro in
Colorimetria e Reflectoscopia
della Società Italiana di Ottica e Fotonica

Parma - Venerdì 6 Aprile 2001

Centro Congressi S. Elisabetta
Università degli Studi di Parma
Parco Area delle Scienze 93/A, 43100 Parma

