

**SCHEDA DI ISCRIZIONE
AL SEMINARIO DA INVIARE ALLA SEGRETERIA
ORGANIZZATIVA
(FAX NR. 0331-68.00.56)**

Azienda _____

Nome del partecipante _____

Nomi degli accompagnatori _____

Qualifica aziendale _____

Indirizzo _____

Città _____

P. IVA _____

Tel. _____

Fax _____

Per motivi organizzativi si prega di inviare via Fax la scheda di partecipazione alla Segreteria del Convegno

-Signora P. Lombardini-
Centro Tessile Cotoniero e Abb.to
Telefono 0331-69.67.11

COORDINATE DELL'INCONTRO

Data 25 Giugno 1996
ore 9.30

Sede Salone Andrea
Ville Ponti
Piazzale Litta,2
Varese

Quote di Partecipazione

Per partecipanti Associati SIOF

La quota di partecipazione è di Lit 80.000+IVA.

Per partecipanti non Associati SIOF

La quota di partecipazione (comprendente la quota di iscrizione SIOF) è di Lit 160.000+IVA.

Per gli accompagnatori

La quota di partecipazione è di Lit 80.000+IVA.

Modalità di pagamento

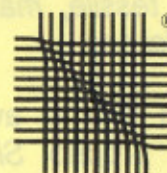
Il pagamento dovrà essere effettuato all'atto della registrazione al Convegno

Rinunce

Eventuali rinunce che perverranno alla Segreteria Organizzativa dopo il 20 Giugno saranno gravate di Lit 55.000+IVA (corrispondente alla quota della "colazione di lavoro").



Società Italiana di Ottica e Fotonica



**CENTRO TESSILE
COTONIERO e
ABBIGLIAMENTO S.p.A.**

Organizzano il

CONVEGNO

**MISURA DEL COLORE:
taratura degli spettrofotometri
e calcoli colorimetrici**

25 Giugno 1996
ore 9.30

**VILLE PONTI
P.le Litta, 2-Varese**

OBIETTIVI E CONTENUTI DEL CONVEGNO

La misurazione strumentale del colore ha assunto, sia in fase di progettazione che di controllo qualità di processo e di prodotto finito, una notevole importanza in molti settori industriali: *tessile, materie plastiche, cartotecnico, vernici ecc...*

Inoltre le aziende che si avvalgono della certificazione del proprio *Sistema Qualità* secondo le **UNI EN ISO 9000** devono necessariamente utilizzare strumenti accurati e tarati.

Tali requisiti sono richiesti per poter assicurare risultati e dati affidabili, riproducibili e costanti nel tempo. In particolare la taratura degli strumenti di misura deve essere effettuata periodicamente e garantendo la riferibilità a campioni nazionali.

Obiettivo del convegno è di dibattere, con i maggiori esperti nazionali e internazionali degli Istituti Metrologici, delle Università e degli enti e centri di servizi, i molteplici aspetti relativi alla taratura degli strumenti di misura e dei campioni di riferimento, la determinazione delle incertezze associate alle misure e l'esigenza di validare i software di calcolo delle coordinate di colore e degli altri dati colorimetrici.

AGENDA

- ore 9.30 *Registrazione partecipanti*
- ore 10.00 *Introduzione*
- ore 10.15 *Prof. P. Soardo*
La riferibilità a campioni nazionali attraverso il SIT
- ore 10.35 *Ing. G. Rossi*
Misurazioni gonioreflettometriche per la colorimetria
- ore 11.00 *Mr. J.F. Verrill*
Physical Standards for Colour Measurement
(per questo intervento è prevista la traduzione inglese-italiano)
- ore 11.50 *Prof. C. Oleari*
I Calcoli colorimetrici
- ore 12.20 *Dibattito*
- ore 13.00 *Colazione di Lavoro*
- ore 14.30 *Dott. P. Polato*
Errori sistematici e precauzioni nelle misure fotometriche, spettrofotometriche e colorimetriche
- ore 15.00 *Prof. Ing. L. Di Fraia*
Illuminamento, Colore e Resa del colore
- ore 15.30 *Dott. G. Varalda-D.ssa S. Battaglino*
Colorimetria ed ergonomia nel settore dell'automobile
- ore 16.00 *Dott. F. Gatti*
Il problema dell'accuratezza delle misure del colore nella nobilitazione tessile.
Il servizio sviluppato da Centrocot .
- ore 16.30-17.30
Eventuali altri interventi e dibattito
Discussione sulle iniziative del Gruppo di Lavoro SIOF su Colorimetria e Reflectoscopia, e nomina del Coordinatore del Gruppo per il biennio 1996/97.

PROFILO DEI RELATORI

Prof. Paolo Soardo
Presidente del Comitato SIT
"Sistema Italiano Tarature"
IEN "Galileo Ferraris" - Torino

Mr. John Verrill
Responsabile del Dipartimento di Colorimetria e Spettrofotometria
"National Physical Laboratory" - Londra

Ing. G. Rossi
Responsabile Gonioreflettometria e Gonioreflettometria
IEN "Galileo Ferraris" - Torino

Prof. Claudio Oleari
Professore associato di Fisica Generale-Coordiatore del Gruppo di Colorimetria SIOF
Università di Parma - Dip. Fisica

Dott. Francesco Gatti
Direttore Tecnico Laboratorio C TC e A.
Ispettore SICEV di Sistemi Qualità per SINAL e CERTITEX.
Centro Tessile Cottoniero e Abbigliamento

Dott. Pietro Polato
Responsabile Laboratorio Prove Ottiche
Stazione Sperimentale del Vetro - Murano

Prof. Ing. Luciano Di Fraia
Responsabile del Laboratorio di Fotometria e Colorimetria
Università "Federico II" di Napoli

Dott. Giuseppe Varalda e D.ssa Sabina Battaglino
Dipartimento dei Sistemi e Tecnologie Optoelettroniche Centro Ricerche FIAT (Orbassano)