

## Indice

	pagina
<b>Prefazione</b> .....	V
<b>Dispositivi di scansione iperspettrale: dalla fase di progettazione alla realizzazione pratica</b> F. Rampazzo, M. D'Agostini, A. Dall'Ava, P. Maretto, A. Vendraminelli.....	1
<b>Scanner ottico iperspettrale per la spettroscopia d'immagine</b> G. Antonioli, F. Fermi, C. Oleari, R. Reverberi .....	10
<b>Acquisition and Mosaicking of Large/High-Resolution Multi-/Hyper-Spectral Images</b> P. Pellegrini, G. Novati, R. Schettini.....	25
<b>Sistema stereoscopico di visione attiva per la caratterizzazione colorimetrica di superfici architettoniche</b> M. L. Rastello, F. Saccomandi .....	40
<b>Spectral-based printer modeling and characterization</b> S. Zuffi, R. Schettini, G. Mauri.....	52
<b>Spettrofotometro a scansione per la caratterizzazione multispettrale e colorimetrica ad immagine di superfici dipinte</b> P. Carcagnì, A. Della Patria, C. Sanapo, R. Fontana, M. Greco, M. Mastroianni, M. Materazzi, E. Pampaloni, L. Pezzati.....	60
<b>Evoluzione di apparati di spettroscopia d'immagine per l'analisi non invasiva di dipinti presso l'IFAC-CNR</b> A. Casini, F. Lotti, L. Stefani, R. Bellucci, C. Frosinini.....	77
<b>Spettroscopia d'immagine per l'identificazione di pigmenti pittorici</b> N. Ludwig, M. Milazzo, L. De Maria.....	89
<b>Misure spettrofotometriche per conservare le opere d'arte contemporanea</b> F. Petrucci.....	103
<b>Colorimetria multispettrale per la qualità della viticoltura in Franciacorta</b> F. Campostrini, F. Serina .....	112
<b>Spettrometria di immagine nel settore del legno e dell'arredamento</b> S. Monti.....	122

<b>Proposta di una stazione a camera digitale e sfera d'integrazione per la misurazione del colore</b>	
F. Fermi, C. Oleari, R. Reverberi, R. Huertas, M. Melgosa .....	130
<b>Filtri ottici variabili per spettrometria multispettrale</b>	
A. Piegari, M. Dami.....	139
<b>Estimating Surface Reflectance Functions from Tristimulus Values</b>	
S. Zuffi, R. Schettini.....	148
<b>Caratterizzazione di soluzioni operative per spettrofotometri di medio-basso costo</b>	
G. D'Emilia, E. Di Carlo.....	157
<b>Scanner spettrofotometrico per la digitalizzazione di quadri e altre opere d'arte di superficie piana</b>	
G. Antonioli, F. Fermi, C. Oleari, R. Reverberi .....	169
<b>Sistema multispettrale ad immagine per la caratterizzazione spettroradiometrica di opere d'arte e la valutazione delle condizioni di illuminazione</b>	
N. Bo, P. Iacomussi, G. Rossi .....	181