

DIAGNOSTICA DEI MATERIALI E DELLE TECNICHE ESECUTIVE PER LE SUPERFICI DIPINTE

Docente

Dott. Fabio Frezzato

fabio.frezzato@fastwebnet.it

Titolo del corso

Diagnostica dei materiali e delle tecniche esecutive per le superfici dipinte

Modulo di

12 ore

Presentazione del corso

Il corso intende fornire competenze di tipo tecnico-scientifico e tecnico-artistiche. Il programma delle lezioni include una panoramica sui materiali pittorici utilizzati dall'antichità al XX secolo, a cui farà seguito un'introduzione alle metodologie di indagine più significative nelle indagini applicate alle differenti tipologie di manufatti (dipinti su tavola, su tela, su muro, su altri supporti e sculture lignee policrome). Nel corso delle lezioni saranno esposti numerosi casi di studio.

Bibliografia

La bibliografia è prevalentemente in lingua inglese relativamente ai materiali pittorici, mentre vengono proposti testi in italiano riguardo alle tecniche di indagine non distruttive. Oltre ai testi elencati potranno essere utilizzati altri strumenti bibliografici, in particolare periodici, come ad esempio numeri delle riviste *Kermes*, *Studies in Conservation*, *National Gallery Technical Bulletin*, ecc..

- BERRIE B., (a cura di), *Artists' Pigments. A Handbook of their History and Characteristics*, vol. 4, Londra, 2007.
- BOON J., *Processes inside paintings that affect the picture: chemical changes at, near and underneath the paint surface* (in *Reporting Highlights of the De Mayerne Project*, Den Haag, 2006).
- EASTAUGH N., WALSH V., CHAPLIN T., SIDDALL R. (a cura di), *Pigment Compendium. A Dictionary of Historical Pigments*, Elsevier Butterworth-Heinemann, Oxford, 2004.
- FELLER, R.L. (a cura di), *Artists' Pigments. A Handbook of their History and Characteristics*, vol. 1, Cambridge University Press & National Gallery of Art, Washington, 1986.
- FITZHUGH E.W., (a cura di), *Artists' Pigments. A Handbook of their History and Characteristics*, vol. 3, Washington, Oxford, 1997.
- MILLS, J. S., WHITE, R., *The Organic Chemistry of Museum Objects*, Butterworth-Heinemann, Oxford (1987, 1994).
- POLDI G., VILLA G.C.F., *Dalla conservazione alla storia dell'arte. Riflettografia e analisi non invasive per lo studio dei dipinti*, Edizioni della Scuola Normale Superiore di Pisa, 2006.
- ROY A. (a cura di), *Artists' Pigments. A Handbook of their History and Characteristics*, vol. 2, Cambridge University Press & National Gallery of Art, Washington, 1993.
- SECCARONI C., MOIOLI P., *Fluorescenza a raggi X, Prontuario per l'analisi XRF portatile applicata a superfici policrome*, Nardini Editore, Firenze 2002.