



Università Popolare di Camponogara

fondata nel 2001

Con sedi staccate in Campagna Lupia, Fossò, Stra, Vigonovo, Fiesso d'Artico, Pianiga, Brugine, Marcon e Saonara.

LA CHIMICA NELL'ARTE

OBIETTIVI

Il corso mira a far comprendere l'importanza della componente chimica nelle tecniche artistiche.

PROGRAMMA

- Sistema visivo umano e percezione dei colori. La retina dell'occhio e i recettori di luce.
- Sistema additivo dei colori e sistema sottrattivo
- La percezione dei colori dei corpi
- Parametri dei colori (tinta, luminosità e saturazione)
- Pigmenti e coloranti: caratteristiche, preparazioni e applicazioni. Parametri dei colori
- Tecniche pittoriche: stratigrafia, definizione di tecnica e legante utilizzato
- Legante aereo, legante idraulico, ciclo della calce, del gesso, cementi (accenni)
- L'affresco: arriccio, intonachino, spolvero e sinopia, carbonatazione calce
- Dipinti su tavola e tela: excursus storico, tipi di tavola e tela, caratteristiche chimico fisiche del legno e della tela, preparazione della tavola e della tela, il telaio
- Pittura a olio (oli siccativi, processo di essiccazione), pittura a tempera, tipi di legante proteici
- Alterazione e Degradazione: definizione. Tipi di alterazione e di degrado: chimico, fisico, biologico
- Terminologia normativa: distacco, lacuna, mancanza
- Progetto di restauro: concetto di restauro, "filosofia" del restauro, fini dell'intervento di restauro (Cesare Brandi)
- Restauro vs conservazione, contraddizione del restauro conservativo
- Degrado dei materiali lapidei. Alterazione dei dipinti ad olio, alterazione e degrado dei dipinti su tela.
- Intervento di restauro. Intervento di conservazione materiali lapidei: pulitura consolidamento e protezione
- Metodi di pulitura manuali e chimico fisici.
 - Caratteristiche consolidato e protettivi inorganici ed organici
 - I grandi restauri (Cappella Sistina, Pietà di Michelangelo, etc.)

DOCENTE

Pasquale Volpe Della Regina

Università Popolare di Camponogara

Sede Legale: Via Premaore 38, 30010 Camponogara (VE) - P.IVA 03489740278

Segreteria e Direzione: Via Giovanni XXIII, 44 1° Piano, 30010 Camponogara (VE)

Tel.0415158030 - 331.8228533 E-Mail: segreteria@unipopcamponogara.it ;

PEC: unipopcamponogara@legalmail.it