



# 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 PER L'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 Degrado: 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.)

**Sede del corso:** Camponogara

**Giorno e orario del corso:** Mercoledì 20.40-22.10 (Volpe della Regina)

**N° lezioni / Durata/ Quota di Adesione:** 6 lezioni da 2h € 75,00

**Desideri iscriverti a questo corso?** [Clicca qui](#)

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](mailto:segreteria@unipopcamponogara.it) ;

PEC: [unipopcamponogara@legalmail.it](mailto:unipopcamponogara@legalmail.it)