



A.N.S.I.
ASSOCIAZIONE NAZIONALE SCUOLA ITALIANA

Corso di Formazione/Aggiornamento **SCOPRI LA CHIMICA ATTRAVERSO LE ARTI** **ID 46297 PIATTAFORMA SOFIA**

DESCRIZIONE:

Il percorso si articola in seminari e nell'elaborazione di protocolli di laboratorio mirati all'acquisizione di conoscenze sui principi della chimica che sono alla base delle tecniche di espressione e delle tecnologie di produzione di oggetti d'arte nelle varie epoche della nostra storia. La progettazione del percorso implica a priori l'individuazione delle competenze da sviluppare e l'elaborazione di attività didattica integrata con momenti di esercitazioni, di complessità crescente.

Percorsi esercitazionali:

- messa a punto di saggi rapidi per via umida finalizzati al riconoscimento di pigmenti;
- definizione di protocolli affidabili per la determinazione della composizione di un oggetto d'arte puntando a metodologie strumentali non invasive o minimamente invasive;
- la strumentazione portatile non invasiva: vedere ma non toccare;
- simulazione di invecchiamento di inchiostri e relativa valutazione dei danni.

FINALITÀ:

il progetto ha come obiettivo lo sviluppo di percorsi formativi per guidare alla comprensione della chimica attraverso l'arte e la letteratura. Il raggiungimento di competenze trasversali è promosso da una didattica integrata che rende più stimolante ed efficace l'apprendimento dei fondamenti della chimica coniugando questa scienza, cosiddetta "dura", con discipline prettamente umanistiche, quali la storia dell'arte e la letteratura.

OBIETTIVI:

Attraverso le competenze tecniche fornite, si attiveranno innovativi percorsi di apprendimento attivo ed interattivo: al termine di ogni ciclo di seminari si confronteranno le varie tecniche di espressione artistica e si svilupperanno protocolli di analisi diagnostica e percorsi di esercitazione, che potranno essere svolti sia in presenza sia online.

METODI DI VERIFICA FINALE:

TEST a domanda multipla.

DURATA: 30 ore

MODALITÀ: ON LINE

COSTO: € 180,00

CARTA DOCENTE: x SI

Per tutte le informazioni sul corso e come procedere all'acquisto e seguire il corso inviare una mail a ansi@ansi.it con i seguenti dati:

- Nome e Cognome; Eventuale codice della Carta del Docente; Numero Iniziativa Formativa della piattaforma SOFIA; Specificare se iscritti a SOFIA.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA