Programma proposto per "Normativa di sicurezza
(Anno Accademico 2017-18)

Il sottoscritto dott. Maurizio Coladonato propone il seguente programma per:

NORMATIVA DI SICUREZZA - MED/44 - 1° anno

Programma/contenuti
Prevenzione e protezione. Tossicità, nocività, infiammabilità, volatilità e ritenzione dei solventi organici. TLV, DL50, CL50, Flash Point, GER, PR. Aggressività degli agenti chimici. Acidi e basi, pH. Polveri, dimensioni del particolato e contaminazione. Polveri inerti e reattive. Modalità di contaminazione, adozione delle norme organizzative, ambientali, comportamentali, tecniche. Raccolta e smaltimento dei rifiuti. Casi applicativi.

Metodi
LEZIONI IN AULA

Supporti alla didattica in uso alla docenza
Videoproiettore, lavagna luminosa, pc, videoregistratore, lavagna con pennarello o gesso

Obiettivi dell'insegnamento
Conoscenza dei diversi rischi legati all'impiego di sostanze chimiche nel restauro e adozione di misure preventive e protettive secondo l'attuale normativa di sicurezza

Conoscenze e abilità attese
Consapevolezza del rischio chimico nel laboratorio e nel cantiere di restauro, conoscenza della normativa vigente e capacita' di adottare le misure personali, ambientali e tecniche per prevenzione e la protezione

Controllo dell'apprendimento e modalità d'esame
modalità delle verifiche di apprendimento e dell'esame finale: PROVA SCRITTA E ORALE
criteri di valutazione e di giudizio impiegati:
VERIFICA ATTRAVERSO ESPOSIZIONE RAGIONATA DELLE CONOSCENZE
soglie di sufficienza/insufficienza dell'apprendimento rilevato:
CONOSCENZA DEL PROGRAMMA SENZA LACUNE IN OGNI SUA PARTE
Specificare l'adeguatezza delle modalità di verifica (criteri, procedure, strumenti) in rapporto agli obiettivi dell'insegnamento e alle conoscenze e abilità attese: PROVA SCRITTA E ORALE

Bibliografia

- Les solvants, L. Masschelein-Kleiner, Cours de conservation 2, Brussel
- La chimica nel restauro – Matteini-Moles, ed. Nardini
- Talarico F., Coladonato M. – Impiego dei parametri di solubilità nel restauro – Materiali e strutture, a. VII, n. 1 – 1997
- Cremonesi, P. *"L'uso dei Solventi Organici nella pulitura di opere policrome"*, Il Prato, 2000
- Dispense e appunti delle lezioni
- **http://iscr.beniculturali.it/images/stories/file/TriSolv/doc/rischio_chimico.pdf**
- **http://iscr.beniculturali.it/flash/progetti/TriSolv/TriSolv.html**