

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SUOLO, DELLA PIANTA E DEGLI ALIMENTI

- Titolo dell'attività per l'acquisizione delle competenze trasversali\*: **Prevenire i rischi per lavorare in sicurezza**

- Sede dell'attività: **Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti**

- Periodo di svolgimento delle attività formative: **dal 10/05/2022 al 30/06/2022**

- Durata dell'attività (in ore): **24 ore**

- Numero di CFU attribuibili agli studenti che avranno frequentato almeno il 70% delle lezioni/sessioni di apprendimento/laboratori/seminari ed avranno superato le relative prove finali (esame di profitto o verifica): **6 (sei) CFU**

- Breve descrizione delle attività proposte e delle metodologie didattiche da adottare\*\*:

- **Inquadramento legislativo**
- **Aspetti organizzativi della sicurezza**
- **Il ruolo del Medico Competente**
- **Il benessere organizzativo e lo Stress Lavoro – Correlato**
- **Rischi legati all'ambiente di lavoro, alle attrezzature e alle attività**
- **Il rischio incendio: principali cause, misure di prevenzione e protezione, procedure da adottare**
- **La sicurezza nell'utilizzo dei Videoterminali (VDT)**
- **Il Rischio da esposizione ad agenti biologici e misure di biocontenimento**
- **Valutazione del rischio da esposizione ad agenti fisici:**
  - **condizioni microclimatiche e illuminazione nei luoghi di lavoro**
  - **movimentazione manuale carichi, rumore, vibrazioni meccaniche**
  - **radiazioni (ROA, CEM, Radiazioni Ionizzanti, ecc.)**
- **Il rischio da esposizione ad agenti chimici**
- **Misure per la prevenzione e protezione dal rischio chimico**
- **La chimica verde: utopia o possibile realtà?**
- **Gestione smaltimento rifiuti**

Saranno utilizzati ausili didattici convenzionali ed innovativi oltre alla proiezione di filmati. In particolare, si utilizzeranno metodologie didattiche attive tese a valorizzare il potenziale di apprendimento di ogni discente:

- **“l'apprendimento collaborativo” o Cooperative Learning per attivare, attraverso la creazione di piccoli gruppi di lavoro, la ricerca collettiva di soluzioni alle varie problematiche poste;**
- **“l'apprendimento esperienziale” come il Role playing e la Didattica laboratoriale.**

- Cognome, nome e recapito di posta elettronica o telefonico del docente responsabile:  
**prof. Francesco CAPONIO, [francesco.caponio@uniba.it](mailto:francesco.caponio@uniba.it)**