



**Università degli Studi Messina**  
**Servizio Autonomo di Prevenzione e Protezione (SAPP)**  
 Isolato 317 Via Loggia dei Mercanti 38 Palazzo Mariani  
 98122 Messina – e-mail: [servizioprevenzione@unime.it](mailto:servizioprevenzione@unime.it)

**LA SICUREZZA NELLE CAMPAGNE DI  
SCAVO ARCHEOLOGICO DELL'UNIVERSITA'**




## Programma di Dettaglio Formazione Rischio Specifico 12 ore

**20-21-24 giugno 2024**

Modalità di erogazione in PRESENZA presso la sede del Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne (DICAM) sito in viale Giovanni Palatucci n. 13, Polo Universitario S.S. Annunziata - 98168 Messina

**20/06/2024 - SESSIONE UNICA PRIMA GIORNATA** (totale 4 ore) – AULA 4 DICAM

**Ore 14:00 – ore 15:45** – relatrice Prof.<sup>ssa</sup> Concettina Fenga Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro e Coordinatore dei Medici Competenti di Ateneo, Ordinario di Medicina del Lavoro Medico Competente – Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali (Biomorf).

La sorveglianza sanitaria – rischi connessi agli ambienti di lavoro, rischi connessi all'organizzazione del lavoro e di natura ergonomica (rischio connesso all'uso dei videoterminali, movimentazione manuale dei carichi), etc. Tutela delle lavoratrici madri - Rischi Psicosociali - Tecniche di comunicazione efficace per la prevenzione del rischio psico – sociale

**Ore 15:45 – ore 16:00 PAUSA**

**20/06/2024 - SESSIONE UNICA PRIMA GIORNATA** (totale 4 ore)

**Ore 16:00 – ore 17:45** – relatrice Dott.<sup>ssa</sup> Luisa Schipilliti Phd, Chemical Specialist – Dipartimento di Scienze Chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali (Chibiofarm) Formatore Docente in Materia di Sicurezza sul Lavoro.

La valutazione del rischio chimico e cancerogeno nei cantieri di scavo archeologico, particolare tipo di cantiere edile, progettazione layout di cantiere, rischio chimico, rischi per la sicurezza, rischi per la salute, rischi igienico-ambientali, esposizione aerosol, polveri sottili e loro target, fumi, particelle fini, nebbie, particelle liquide, misure di sicurezza, adottabili, gas e vapori in ambiente confinato, aeriformi, rischio radon, rischio chimico e fisico specifico nelle attività di restauro, la sporca decina, gestione dei rifiuti cantiere archeologico, pulitura laser e radiazioni laser, segnaletica di sicurezza, frasi di rischio H e di prudenza P, schede di sicurezza, antincendio, DPI.

Responsabile del procedimento: arch. Biagio La Spada - tel. 090-676 8109; e-mail: [blaspada@unime.it](mailto:blaspada@unime.it)

**Ore 17:45 – ore 18:00 TEST VERIFICA APPRENDIMENTO FINALE**

**21/06/2024 - SESSIONE UNICA SECONDA GIORNATA (totale 4 ore) – SALA MOSTRE DICAM**

**Ore 09:00 – ore 10:00** – relatrice Ing. Carmelinda Marino Formatore Docente in materia di sicurezza sul lavoro, esperta antincendio, già Coordinatore del Servizio di Prevenzione dell'Università degli Studi di Reggio Calabria, Responsabile Staff Supporto Tecnico Dipartimento Amministrativo Affari Generali.

Rischio d'incendio e misure di prevenzione – rischio incendio boschivo (incendi di interfaccia urbano – rurale, fattori che rendono favorevole il propagarsi dell'incendio, danni di primo e di secondo ordine, cause naturali ed umane: colposi e dolosi, pericolosità, prevenzione, azioni preventive destinate al bosco ed all'uomo, lotta attiva, normativa di riferimento – gestione dell'emergenza, procedure da adottare in caso di incendio.

**21/06/2024 - SESSIONE UNICA SECONDA GIORNATA (totale 4 ore)**

**Ore 10:00 – ore 11:00** – relatore Avv. Domenico Donato Responsabile Unità di Coordinamento Tecnico Affari Legali e Contenzioso.

Rassegna normativa, nozioni sulle responsabilità civile e penale – analisi delle sentenze (Conseguenze giuridiche derivanti dalla violazione delle disposizioni antinfortunistiche, responsabilità per il mancato rispetto degli obblighi, sistema sanzionatorio, responsabilità per colpa in eligendo, sentenze cassazione penale, la sanzionabilità delle violazioni del cosiddetto dovere generale di sicurezza, articoli Costituzione, Codice Civile e Testo Unico, incompletezza del documento di valutazione dei rischi che deve valutare tutti i rischi esistenti sul luogo di lavoro)

**Ore 11:00 – ore 11:15 PAUSA**

**21/06/2024 - SESSIONE UNICA SECONDA GIORNATA (totale 4 ore)**

**Ore 11:15 – ore 12:45** – relatrice Dott.ssa Santina Carnazza Phd, Microbiological Specialist Dipartimento di Scienze Chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali (Chibiofaram), Formatore Docente in Materia di Sicurezza sul Lavoro.

La valutazione del rischio biologico nei cantieri di scavo archeologico (rischio da agenti biologici, campo di applicazione, esposizione, rischio biologico in ambito occupazionale, uso deliberato, esposizione potenziale, agenti biologici, batteri, spore batteriche, tossine, clostridium tetani, virus, funghi, muffe, micotossicosi, parassiti, veicolo e vettori, punture di insetti, derivati dermici animali, rapporto agenti biologici uomo, fonti di pericolo biologico, catena delle infezioni, modalità di trasmissione, elenco degli agenti biologici classificati, valutazione del rischio, misure di prevenzione e protezione, procedure di lavoro, POS, precauzioni universali, rischio microclima, rischio polveri, contenimento del rischio biologico, informazione e formazione, vaccini,

**Ore 12:45 – ore 13:00 TEST VERIFICA DI APPRENDIMENTO FINALE**

**24/06/2024 - SESSIONE UNICA TERZA GIORNATA (totale 4 ore) – SALA MOSTRE DICAM**

**Ore 09:00 – ore 10:45** – relatore Perito Industriale Giorgio Capri, Componente del Servizio Autonomo di Prevenzione e Protezione.

Rischio elettrico nei cantieri di scavi archeologici, obblighi di legge, (Pericolosità della corrente elettrica, elettrocuzione, contatti diretti ed indiretti, coordinamento, protezione dai contatti diretti, l'impianto e la sua esecuzione, l'impianto di terra, dinamica guasto verso terra, Tipologia delle prese di corrente, utilizzo della spina schuko con l'adattatore, pericolo di folgorazione, effetti della circolazione della corrente sul corpo umano, pericolo dovuto alla formazione dei cosiddetti

*Responsabile del procedimento: arch. Biagio La Spada - tel. 090-676 8109; e-mail: [blaspada@unime.it](mailto:blaspada@unime.it)*

PROGRAMMA CORSO OBBLIGATORIO RISCHIO SPECIFICO DELLA DURATA DI 12 ORE  
LA SICUREZZA NELLE CAMPAGNE DI SCAVO ARCHEOLOGICO DIDATTICO - SCIENTIFICO

---

alberi di Natale, utilizzo della ciabatta multipresa, un collegamento importante per la vita, uso improprio delle attrezzature elettriche, interruttori differenziali, il salvavita, sganciatore magnetico, quadro elettrico).

**Ore 10:45 – ore 11:00 PAUSA**

**24/06/2024 - SESSIONE UNICA TERZA GIORNATA (totale 4 ore)**

**Ore 11:00 – ore 12:45 – relatore arch. Biagio La Spada** Responsabile del Servizio Autonomo di Prevenzione e Protezione e Responsabile del Progetto Formativo.

Presentazione – La sicurezza nelle campagne di scavo archeologico - Definizione di scavo archeologico - Le figure della sicurezza - Organizzazione della campagna di scavo archeologico - Lay-Out di un cantiere di scavo archeologico – rischi specifici nei cantieri di scavo archeologico e sugli scavi in genere - Scavi eseguiti a mano - Infezioni da microorganismi, punture - Bonifica da ordigni residuati bellici inesplosi - Uso delle scale semplici portatili - Uso di ponteggi e trabattelli - Rischi uso scale portatili - Rischi uso attrezzi manuali - Rischi da MMC e Polveri - Indumenti di protezione DPI - Segnaletica di sicurezza.

**Ore 12:45 – ore 13:00 TEST VERIFICA DI APPRENDIMENTO FINALE**

Per iscriversi al corso è necessario compilare la scheda di iscrizione e trasmetterla all'indirizzo di posta elettronica: [servizioprevenzione@unime.it](mailto:servizioprevenzione@unime.it)

La Scheda di iscrizione al corso ed il presente documento saranno disponibili anche all'interno della site-area:

<https://www.unime.it/ateneo/servizio-autonomo-di-prevenzione-e-protezione>

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
(Arch. Biagio La Spada)  
Firmato digitalmente



*Responsabile del procedimento: arch. Biagio La Spada - tel. 090-676 8109; e-mail: [blaspada@unime.it](mailto:blaspada@unime.it)*