



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|
| DIPARTIMENTO                         | Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                  |
| ANNO ACCADEMICO OFFERTA              | 2020/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                  |
| ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE           | 2022/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                  |
| CORSO DILAUREA                       | LOGOPEDIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI LOGOPEDISTA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                  |
| INSEGNAMENTO                         | MANAGEMENT C.I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                  |
| CODICE INSEGNAMENTO                  | 16956                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                  |
| MODULI                               | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                  |
| NUMERO DI MODULI                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                  |
| SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI     | MED/44, SECS-P/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                  |
| DOCENTE RESPONSABILE                 | CANNIZZARO EMANUELE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Professore Associato | Univ. di PALERMO |
| ALTRI DOCENTI                        | CANNIZZARO EMANUELE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Professore Associato | Univ. di PALERMO |
|                                      | COSENZ FEDERICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Professore Associato | Univ. di PALERMO |
| CFU                                  | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                  |
| PROPEDEUTICITA'                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                  |
| MUTUAZIONI                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                  |
| ANNO DI CORSO                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                  |
| PERIODO DELLE LEZIONI                | 2° semestre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                  |
| MODALITA' DI FREQUENZA               | Obbligatoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                  |
| TIPO DI VALUTAZIONE                  | Voto in trentesimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                  |
| ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI | <p><b>CANNIZZARO EMANUELE</b><br/>Lunedì 09:30 11:00 Medicina del Lavoro. Primo piano stanza docente</p> <p><b>COSENZ FEDERICO</b><br/>Mercoledì 17:00 18:00 Dipartimento DEMS. Il ricevimento con gli studenti va richiesto e confermato via email con il docente. Il ricevimento si terrà nella stanza del docente presso il Dipartimento DEMS oppure attraverso la piattaforma Microsoft Teams. Meetings with students must be requested and confirmed by email (federico.cosenz@unipa.it). Meetings will be held at the DEMS Department or by Microsoft Teams.</p> |                      |                  |

**DOCENTE:** Prof. EMANUELE CANNIZZARO

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PREREQUISITI</b>                      | Conoscenza dei principi generali di fisiologia, fisiopatologia e tossicologia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</b> | <p>Capacita' di applicare conoscenza e comprensione. Saper valutare correttamente i problemi della salute e saper consigliare i lavoratori prendendo in considerazione fattori fisici, psichici, sociali, culturali e occupazionali. Conoscere l'utilizzo appropriato delle risorse umane, degli interventi diagnostici, delle modalita' terapeutiche e delle tecnologie dedicate alla prevenzione. Conoscere i principali fattori determinanti della salute e della malattia, quali lo stile di vita, i fattori genetici, demografici, ambientali e professionali. Capacita' a saper prendere adeguate azioni preventive e protettive nei confronti delle malattie lavoro correlate, mantenendo e promuovendo la salute del singolo individuo e della collettivita. Conoscere l'organizzazione dei sistemi di sicurezza sul lavoro.</p> <p>Autonomia di giudizio: Acquisire capacita' di integrare le conoscenze e gestire la complessita, nonche' di formulare giudizi sulla base di informazioni limitate o incomplete, includendo la riflessione sulle responsabilita' sociali ed etiche collegate all'applicazione delle loro conoscenze e giudizi. Abilita' comunicative Saper comunicare in modo chiaro le conclusioni, nonche' le conoscenze e la ratio ad esse sottese, a interlocutori specialisti e non specialisti. Capacita' d'apprendimento Essere in grado di raccogliere, organizzare ed interpretare correttamente l'informazione sanitaria e biomedica dalle diverse risorse e database disponibili; Saper utilizzare la tecnologia associata all'informazione e alle comunicazioni come giusto supporto alle pratiche diagnostiche, terapeutiche e preventive e per la sorveglianza ed il monitoraggio del livello sanitario.</p> |
| <b>VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO</b>    | <p>Tipo di esame orale<br/>Criteri di valutazione<br/>18-24/30<br/>sufficiente conoscenza degli argomenti richiesti e discreta proprieta' di esposizione<br/>25-27/30<br/>discreta conoscenza egli argomenti richiesti e buona capacita' di esposizione<br/>28-30/30<br/>ottima conoscenza degli argomenti richiesta, capacita' di eseguire collegamenti, ottima capacita' di esposizione</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>    | Lezioni frontali, esercitazioni in aula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**MODULO  
MEDICINA DEL LAVORO**

*Prof. EMANUELE CANNIZZARO*

**TESTI CONSIGLIATI**

Lacca G., Miceli A., Bastone S. "Compendio di Medicina del Lavoro" Ed. Minerva Medica 2019  
Lorenzo Alessio, Pietro Apostoli "Manuale di medicina del lavoro e igiene industriale" - Piccin-Nuova Libreria

|                                                                    |                                               |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>TIPO DI ATTIVITA'</b>                                           | C                                             |
| <b>AMBITO</b>                                                      | 10729-Attività formative affini o integrative |
| <b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>               | 45                                            |
| <b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE</b> | 30                                            |

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO**

Identificazione delle problematiche legate alle condizioni ambientali di lavoro, interventi di prevenzione per la risoluzione.  
Conoscenza delle norme che tutelano la salute dei lavoratori.

**PROGRAMMA**

| <b>ORE</b> | <b>Lezioni</b>                                                                                                      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3          | Principi di igiene del lavoro                                                                                       |
| 3          | Valutazione dei rischi lavorativi                                                                                   |
| 3          | Infortunio sul lavoro e malattia professionale. Altre forme assicurative                                            |
| 3          | I rischi di natura fisica (radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, rumore, vibrazioni meccaniche, elettricità, ROA) |
| 3          | I rischi di natura chimica (agenti chimici, cancerogeni, mutageni)                                                  |
| 3          | I rischi di natura biologica (infezioni occupazionali)                                                              |
| 6          | I rischi di natura organizzativa (movimentazione manuale dei carichi, videoterminali, posture incongrue)            |
| 3          | Indici di stress e benessere termico                                                                                |
| 3          | La valutazione dello stress lavoro correlato                                                                        |

**MODULO  
ORGANIZZAZIONE AZIENDALE**

*Prof. FEDERICO COSENZ*

**TESTI CONSIGLIATI**

- Vitale, Zagra. Igiene, Epidemiologia e Organizzazione Sanitaria orientate per problemi. Elsevier.

|                                                                    |                            |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>TIPO DI ATTIVITA'</b>                                           | B                          |
| <b>AMBITO</b>                                                      | 10325-Management sanitario |
| <b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>               | 45                         |
| <b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE</b> | 30                         |

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO**

Il modulo di organizzazione aziendale ha lo scopo di fornire un approccio sistemico alla gestione del rischio utilizzando metodi e strumenti multidisciplinari per strutturare ed implementare programmi di gestione del rischio all'interno di strutture sanitarie complesse, valutando le diverse dimensioni e tipologie di rischio all'interno della propria struttura (unita' operativa, dipartimento, a livello territoriale o di presidio ospedaliero oppure a livello aziendale).

Si ritiene fondamentale abituare lo studente al ragionamento ed al giudizio critico nell'analisi ed interpretazione degli indicatori di rischio specifico, nel definire la natura di un problema sanitario e nel progettare ed attuare una strategia per risolverlo sia a livello individuale che collettivo.

Infine, si incentivera' lo sviluppo di competenze necessarie a favorire lo sviluppo di processi assistenziali che vedano come prioritaria la centralita' del paziente e la sua sicurezza enfatizzando non solo gli aspetti tecnico-professionali ma anche la componente valutativa-gestionale.

**PROGRAMMA**

| <b>ORE</b> | <b>Lezioni</b>                                                                                                                                                                            |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6          | La Gestione del rischio clinico e il ruolo del clinical risk manager: aspetti etici e medico-legali legati alla gestione del rischio.                                                     |
| 4          | I programmi di miglioramento della qualita, l'organizzazione, i processi e il rischio clinico                                                                                             |
| 6          | Epidemiologia del rischio, identificazione, analisi, prevenzione e monitoraggio degli errori: metodologie di analisi degli errori, aspetti assicurativi legati alla gestione del rischio. |
| 4          | Organizzazione ed ergonomia                                                                                                                                                               |
| 5          | Prevenzione ed analisi degli errori: il rischio tecnologico.                                                                                                                              |
| 5          | Dalla teoria alla pratica: la contestualizzazione degli strumenti operativi di gestione del rischio.                                                                                      |