

SCUOLA	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2016/17
CORSO DI LAUREA	ASSISTENZA SANITARIA
INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO	C.I. PROMOZIONE DELLA SALUTE PER IL LAVORO.
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante
AMBITO DISCIPLINARE	SCIENZA DELLA PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI
CODICE INSEGNAMENTO	17382
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	2
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MEDICINA DEL LAVORO SSD MED/44 PROTEZIONE E RADIOPROTEZIONE SSD MED/36
DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1)	Gianvincenzo Sparacia
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2)	Maria Gabriella Verso Ricercatore confermato Università degli Studi di Palermo
CFU	6
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	90
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	60
PROPEDEUTICITÀ	Nessuna
ANNO DI CORSO	3°
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Aula A (Igiene) – Dipartimento di scienze per la Promozione della Salute e Materno-Infantile “G. D’Alessandro)
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Prova Orale
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Primo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Giorni e orario delle lezioni
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Martedì e giovedì ore 12.00-13.00

<p>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</p> <p>Si riferiscono all’insegnamento/corso integrato e non ai singoli moduli che lo compongono. Vanno espressi utilizzando i descrittori di Dublino</p> <p>Conoscenza e capacità di comprensione</p> <p>Conoscere i determinanti e i principali fattori di rischio della salute e della malattia in ambito professionale e dell'interazione tra l'uomo ed il suo ambiente di lavoro. Conoscere l'eziologia e la storia naturale degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali.</p> <p>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</p> <p>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</p>

appropriato delle risorse umane, il significato degli interventi diagnostici, delle modalità terapeutiche e delle tecnologie dedicate alla cura della salute.

Conoscere i principali fattori determinanti della salute e della malattia, quali lo stile di vita, i fattori genetici, demografici, ambientali, socio-economici, psicologici e culturali che possono influire sul determinismo delle patologie professionali; essere consapevole del ruolo importante dei determinanti della salute e della malattia e capacità a saper prendere adeguate azioni preventive e protettive nei confronti delle malattie professionali e degli infortuni sul lavoro, mantenendo e promuovendo la salute del singolo lavoratore e della comunità che opera nella realtà lavorativa. Acquisire la comprensione della necessità di una responsabilità collettiva negli interventi di promozione della salute in ambito lavorativo che richiedano stretta collaborazione con i lavoratori stessi ed un approccio multidisciplinare, che comprenda i professionisti sanitari e anche una collaborazione intersettoriale. Saper comprendere i dati di sorveglianza sanitaria relativi ai lavoratori, comparandoli ai dati locali, regionali e nazionali, della demografia e dell'epidemiologia nelle decisioni sulla salute. Conoscere le basi per poter partecipare, per quanto di competenza, alle corrette decisioni dei medici, quando necessario, nelle problematiche relative alla prevenzione e cura della salute in ambito lavorativo.

Autonomia di giudizio

Acquisire capacità di integrare le conoscenze, nonché di comprendere i giudizi di idoneità alla mansione lavorativa specifica, ai fini della promozione della salute sui luoghi di lavoro.

Abilità comunicative

Saper comunicare in modo chiaro le conclusioni, nonché le conoscenze e la ratio ad esse sottese, agli interlocutori specialisti e non specialisti (lavoratori).

Capacità 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 ai medici nelle pratiche diagnostiche, terapeutiche e preventive e per la sorveglianza ed il monitoraggio del livello sanitario.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO MEDICINA DEL LAVORO

– Presentare, analizzare e discutere le metodologie tecniche ed applicative di prevenzione, sorveglianza sanitaria e controllo per il miglioramento dello stato di salute dei lavoratori.
Indurre una formazione orientata al supporto alla valutazione e risoluzione di problematiche di sanità pubblica correlate al verificarsi di eventi sanitari in ambienti di lavoro.

MODULO 1	DENOMINAZIONE DEL MODULO MEDICINA DEL LAVORO
ORE FRONTALI (30)	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
1	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI - PROGRAMMA
1	- Approccio metodologico in Medicina del Lavoro
1	- Classificazione dei rischi in ambito lavorativo
15	- Concetti di prevenzione primaria, secondaria e terziaria in ambito occupazionale.
2	- Inquadramento clinico delle principali patologie professionali causate da agenti fisici, chimici, biologici.
2	- Monitoraggio biologico: definire la suscettibilità individuale.
2	- La formazione in Medicina del Lavoro.

2 2 2	<ul style="list-style-type: none"> - Legislazione in tema di prevenzione di malattie professionali e di infortuni sul lavoro. - Elementi di assicurazione contro gli infortuni e malattie professionali. - Effetti sulla salute di attività lavorative con rischi legati alla organizzazione del lavoro (lavoro a turni, postura, MMC, stress). - Giudizio di idoneità al lavoro specifico: correlazione tra rischio, dati clinici e strumentali, ambientali e riferimenti legislativi.
TESTI CONSIGLIATI	L. Ambrosi, V. Foà - Trattato di Medicina del Lavoro, Ed. UTET. - D. Casula e Coll. – Medicina del Lavoro, Ed. Monduzzi. - G. Scansetti, P.G. Piolatto, G. Perrelli – Medicina del Lavoro, Ed. Minerva Medica

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO “PROTEZIONE E RADIOPROTEZIONE”
Acquisire le conoscenze di base sulle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, le problematiche sanitarie legate all’esposizione per i lavoratori, i principi legislativi che tutelano gli esposti per motivi professionali.

MODULO 2	DENOMINAZIONE DEL MODULO “PROTEZIONE E RADIOPROTEZIONE”
ORE FRONTALI (30)	ATTIVITA’ DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
3 3 3 3 3 5 5 5	ATTIVITA’ DIDATTICHE FRONTALI – PROGRAMMA Conoscenza di fondamenti di fisica, caratterizzazione delle radiazioni ionizzanti, problematiche connesse all’esposizione a radiazioni ionizzanti. Legislazione in radioprotezione. Conoscenza delle radiazioni non ionizzanti ed esposizione umana. Caratterizzazione delle sorgenti NIR Fondamenti di fisica . Esposizione umana. Legislazione sanitaria.
TESTI CONSIGLIATI	MATERIALE DISTRIBUITO DAL DOCENTE E INSERITO NEL SITO WEB DEL CORSO DI STUDI