



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Scienze della
Salute Umana**

Corso di Laurea in Infermieristica

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO

Promozione della salute e della sicurezza (4 CFU)

AREA DI APPRENDIMENTO Discipline biomediche di base e discipline infermieristiche	
OBIETTIVI FORMATIVI Al termine del corso, lo studente avrà appreso le basi teoriche della promozione della salute, della prevenzione in ambito di popolazione, e della protezione individuale e collettiva nell'ambito lavorativo, con particolare riferimento ai concetti prevenzione primaria e secondaria, al fine di promuovere e diffondere la cultura della salute nella collettività. In particolare, l'insegnamento mira a fornire conoscenze ed abilità nel settore delle scienze igienico-preventive per la comprensione dei determinanti di salute, dei fattori di rischio, delle strategie di promozione della salute e prevenzione, sia individuali che collettive. L'insegnamento analizza le competenze infermieristiche nella sanità pubblica, i livelli di integrazione nei modelli di presa in carico proattiva dei cittadini a livello territoriale, in riferimento ai bisogni di salute della popolazione. Nella sua componente metodologica (metodologia epidemiologica), l'insegnamento intende fornire conoscenze sui fattori di rischio di malattia e sulle tecniche per la loro valutazione e misurazione. Lo studente sarà in grado di integrare le conoscenze infermieristiche teoriche e pratiche con le scienze biologiche, psicologiche, socio-culturali e umanistiche utili per comprendere la complessità di individui di tutte le età, gruppi e comunità. Sarà inoltre capace di utilizzare modelli teorici e modelli di ruolo all'interno del processo di assistenza per facilitare la crescita, lo sviluppo e l'adattamento nella promozione, mantenimento e recupero della salute dei cittadini. Infine, sarà in grado di facilitare lo sviluppo ed il mantenimento di un ambiente sicuro per il setting assistenziale e per l'operatore.	
PREREQUISITI	Nessuno
UNITA' DIDATTICHE	Moduli: <ul style="list-style-type: none">• Metodologia epidemiologica e igiene generale (2 CFU)• Sicurezza negli ambienti di lavoro (1 CFU)• Infermieristica in sanità pubblica (1 CFU)
METODI DIDATTICI	Lezioni e seminari. Esercitazioni, lavori in piccoli gruppi e discussione in plenaria.
METODI DI ACCERTAMENTO	Esame di profitto scritto o orale. La valutazione finale dell'insegnamento tiene conto dei risultati conseguiti nelle singole unità didattiche

UOC Servizi alla Didattica | DIPINT

c/o Nuovo Ingresso Careggi – Padiglione 3 | Stanza 123

Largo Brambilla, 3 – 50134 Firenze

Tel. 0557949729 | 0557944316 – Fax 0557944261

Cell. 3487491825 | 3371020602

e-mail: francesco.epifani@unifi.it, epifanif@aou-careggi.toscana.it



UNITA' DIDATTICHE

MODULO Metodologia Epidemiologica e Igiene Generale (2 CFU)	
OBIETTIVI FORMATIVI Al termine del corso lo studente avrà compreso la distinzione tra medicina curativa e medicina preventiva, e tra approccio individuale e quello di popolazione alle problematiche di salute; appreso i concetti di salute e malattia e i diversi livelli di prevenzione; conosciuto le misure fondamentali in campo epidemiologico e le principali fonti di dati; appreso i fondamenti degli studi epidemiologici descrittivi ed analitici; applicato il processo logico per stabilire il nesso di causalità fattore di rischio-malattia; appreso i concetti generali di epidemiologia e prevenzione delle malattie infettive; conosciuto le caratteristiche fondamentali dei diversi tipi di vaccini disponibili; appreso i principi e gli elementi applicativi di disinfezione e sterilizzazione e di igiene degli ambienti confinati; appreso i fattori di rischio nella cancerogenesi e dei principi di prevenzione dei tumori. Lo studente sarà in grado di integrare le conoscenze infermieristiche teoriche e pratiche con le scienze biologiche, psicologiche, socio-culturali e umanistiche utili per comprendere la complessità di individui di tutte le età, gruppi e comunità. Sarà inoltre in grado di utilizzare modelli teorici e modelli di ruolo all'interno del processo di assistenza per facilitare la crescita, lo sviluppo e l'adattamento nella promozione, mantenimento e recupero della salute dei cittadini.	
PROGRAMMA ESTESO	Definizioni di epidemiologia, igiene e sanità pubblica Il concetto di salute e la sua evoluzione nel tempo. La promozione della salute Concetti di agente etiologico e di fattore di rischio Storia naturale delle malattie e interventi di profilassi: prevenzione primaria, secondaria e terziaria. Fonti dei dati in epidemiologia. Raccolta, elaborazione e rappresentazione grafica dei dati. Rapporti, proporzioni e tassi. Morbosità incidente e prevalente. La mortalità: mortalità per cause, per età, per sesso. Concetto di letalità. La distribuzione endemica ed epidemica. I modelli di epidemia. Generalità sugli studi epidemiologici descrittivi, analitici e sperimentali. Misure di associazione e stima del rischio: rischio relativo e attribuibile. Associazione causale. I test di screening. Epidemiologia generale delle malattie infettive. Serbatoi, fonti di infezione e vie di eliminazione degli agenti infettivi. Vie di penetrazione degli agenti infettivi e modalità di contagio. Variazioni nella gravità delle malattie infettive. Immunità di gregge ("herd immunity"). Tipi di epidemie: a sorgente puntiforme e propagate. Principi generali di profilassi delle malattie infettive: notifica, accertamento diagnostico, isolamento, tipi di disinfezione – Generalità su disinfezione e sterilizzazione Precauzioni universali per le infezioni trasmesse con il sangue Generalità sui vaccini e sulle immunoglobuline standard e specifiche Il calendario delle vaccinazioni obbligatorie e raccomandate Immunologia delle vaccinazioni. Controindicazioni alle vaccinazioni. Elementi del microclima Fattori responsabili della cancerogenesi e misure di prevenzione dei tumori



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Scienze della
Salute Umana

METODI DIDATTICI	Lezioni Frontali, Esercitazioni pratiche su problemi
TESTI DI RIFERIMENTO	Comodo N., Maciocco G. "Igiene e Sanita' Pubblica - Manuale per le Professioni Sanitarie". Carocci Faber, Roma.
METODI DI ACCERTAMENTO	Test a risposta multipla e/o verifica orale
ALTRE INFORMAZIONI	

UOC Servizi alla Didattica | DIPINT

c/o Nuovo Ingresso Careggi – Padiglione 3 | Stanza 123

Largo Brambilla, 3 – 50134 Firenze

Tel. 0557949729 | 0557944316 – Fax 0557944261

Cell. 3487491825 | 3371020602

e-mail: francesco.epifani@unifi.it, epifanif@aou-careggi.toscana.it



MODULO

Sicurezza negli ambienti di lavoro (1 CFU)

OBIETTIVI FORMATIVI

Al termine del modulo lo studente sarà in grado di conoscere le principali malattie professionali e gli atti necessari a promuovere e mantenere la salute nei luoghi di lavoro, conoscere le normative vigenti in materia di medicina del lavoro di interesse generale nonché i principali fattori di rischio tipici dell'operatore sanitario.

Lo studente sarà in grado di facilitare lo sviluppo ed il mantenimento di un ambiente sicuro per il setting assistenziale e per l'operatore

PROGRAMMA ESTESO

In ottemperanza a quanto disposto dall'art.37 del D.Lgs n. 81/08 e dall'Accordo Stato Regioni del 21 dicembre 2011, il percorso formativo prevede n. 16 ore totali ed è articolato in due moduli distinti:

FORMAZIONE GENERALE

Durata 4 ore con contenuti dedicati ai concetti generali in tema di prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro:

- *Concetto di rischio e di danno*
- *Prevenzione e Protezione*
- *Organizzazione della prevenzione aziendale*
- *Diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali*
- *Organi di vigilanza, controllo e assistenza*

FORMAZIONE SPECIFICA

Durata 12 ore con contenuti funzionali ai rischi relativi alle mansioni, ai singoli danni e alle conseguenti misure e procedure di prevenzione e protezione caratteristici del settore/comparto di riferimento:

- *Rischi infortuni*
- *Rischi meccanici generali*
- *Rischi elettrici generali*
- *Macchine e attrezzature*
- *Cadute dall'alto*
- *Rischi da esplosione*
- *Rischi chimici*
- *Nebbie, vapori, oli, fumi e polveri*
- *Etichettatura*
- *Rischi cancerogeni*
- *Rischi biologici*
- *Rischi fisici*
- *Rumore*
- *Vibrazioni*
- *Radiazioni*
- *Microclima e illuminazione*
- *Videoterminali*
- *DPI e organizzazione del lavoro*
- *Ambienti di lavoro*
- *Stress lavoro correlato*
- *Movimentazione manuale dei carichi e movimentazione merci*
- *Segnaletica*
- *Emergenze*
- *Procedure di sicurezza in riferimento al rischio specifico*
- *Procedure esodo e incendio*
- *Procedure organizzative per il primo soccorso*
- *Incidenti e infortuni mancati*

Altri rischi



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Scienze della
Salute Umana

METODI DIDATTICI	Lezioni frontali
TESTI DI RIFERIMENTO	Medicina del lavoro per le professioni sanitarie. Sacco-Ciavanella-De Lorenzo. EPC editore
METODI DI ACCERTAMENTO	Test a risposta multipla
ALTRE INFORMAZIONI	All'ultima ora di lezione, previa frequenza di almeno il 90% delle ore previste, sarà effettuata una prova di verifica obbligatoria tramite test.

UOC Servizi alla Didattica | DIPINT

c/o Nuovo Ingresso Careggi – Padiglione 3 | Stanza 123

Largo Brambilla, 3 – 50134 Firenze

Tel. 0557949729 | 0557944316 – Fax 0557944261

Cell. 3487491825 | 3371020602

e-mail: francesco.epifani@unifi.it, epifanif@aou-careggi.toscana.it



MODULO Infermieristica in Sanità Pubblica (1 CFU)	
OBIETTIVI FORMATIVI Al termine del corso lo studente sarà in grado di analizzare gli ambiti, le competenze e le attività dei professionisti per garantire la presa in carico proattiva dei cittadini a livello territoriale. Sarà inoltre capace di utilizzare modelli teorici e modelli di ruolo all'interno del processo di assistenza per facilitare la crescita, lo sviluppo e l'adattamento nella promozione, mantenimento e recupero della salute dei cittadini.	
PROGRAMMA ESTESO	<ul style="list-style-type: none">- La sanità pubblica: analisi normativa nazionale e regionale circa il sistema dei servizi e competenze professionali.- Competenze specifiche dell'infermiere nei diversi ambiti della sanità pubblica: livelli di integrazione, strumenti, modelli organizzativi- Metodologie per l'educazione alla salute nell'approccio al singolo, al gruppo e alla famiglia; il concetto di <i>empowerment</i>, i metodi (campagne informative, conferenze, lavori di gruppo, distribuzione materiali ecc) e i sussidi (volantini, opuscoli, poster ecc).
METODI DIDATTICI	Lezione interattiva, lavori in piccoli gruppi e discussione in plenaria
TESTI DI RIFERIMENTO	M. A. Modolo Educazione Sanitaria e promozione della salute Rosini editore Firenze III ed 1995 L. Sasso- L. Gamberoni- A. Ferraresi- L. Tibaldi L'infermiere di famiglia scenari assistenziali e orientamenti futuri McGraw-Hill ed.2005 G Maciocco - N. Comodo Igiene e sanità pubblica. Manuale per le professioni sanitarie <i>CAROCCI FABER Le professioni sanitarie</i>
METODI DI ACCERTAMENTO	Verifica in itinere scritta e/o orale
ALTRE INFORMAZIONI	Da programmare un seminario (diritto sanitario) sul tema " Il Servizio sanitario nazionale"