



SCIENZE PROPEDEUTICHE

Anno immatricolazione	2020/2021
Anno offerta	2020/2021
Normativa	DM270
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE
Corso di studio	SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Primo Semestre (16/11/2020 - 05/02/2021)
Crediti	14
Lingua insegnamento	Italiano

L'insegnamento è suddiviso

500163 - DIRITTO AMMINISTRATIVO

501279 - DIRITTO DEL LAVORO

501827 - EPIDEMIOLOGIA

501034 - INFORMATICA

502638 - MEDICINA DEL LAVORO

501497 - MEDICINA LEGALE

503690 - STATISTICA MEDICA AVANZATA



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2020/2021

DIRITTO AMMINISTRATIVO

Anno immatricolazione	2020/2021
Anno offerta	2020/2021
Normativa	DM270
SSD	IUS/10 (DIRITTO AMMINISTRATIVO)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE
Corso di studio	SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Primo Semestre (16/11/2020 - 05/02/2021)
Crediti	2
Ore	16 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	ORALE
Docente	TRONCONI LIVIO PIETRO - 2 CFU
Prerequisiti	
Obiettivi formativi	
Programma e contenuti	
Metodi didattici	
Testi di riferimento	
Modalità verifica apprendimento	
Altre informazioni	
Obiettivi Agenda 2030 per lo	



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2020/2021

DIRITTO DEL LAVORO	
Anno immatricolazione	2020/2021
Anno offerta	2020/2021
Normativa	DM270
SSD	IUS/07 (DIRITTO DEL LAVORO)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE
Corso di studio	SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Primo Semestre (16/11/2020 - 05/02/2021)
Crediti	2
Ore	16 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	ORALE
Docente	DEL FRATE MARIA - 2 CFU
Prerequisiti	nessun prerequisito
Obiettivi formativi	Sono obiettivi del corso: 1. fare acquisire agli studenti le nozioni fondamentali del diritto sindacale e del lavoro, con particolare riguardo all'ambito sanitario 2. mettere gli studenti in condizione di individuare, consultare e comprendere la normativa di riferimento
Programma e contenuti	Programma: 1) Diritto sindacale: - Il sistema delle fonti: legge, contratto collettivo e contratto individuale - il contratto collettivo: definizione, ambito oggettivo e ambito soggettivo - lo sciopero nei servizi pubblici essenziali 2) Rapporto di lavoro:

	<ul style="list-style-type: none"> - subordinazione, autonomia, coordinamento - principali tipologie contrattuali - poteri del datore di lavoro e obblighi del lavoratore - dimissioni e licenziamento - raffronto con il pubblico impiego
Metodi didattici	Lezioni frontali e discussioni su fattispecie concrete
Testi di riferimento	Appunti e slide delle lezioni
Modalità verifica apprendimento	<p>L'apprendimento viene verificato mediante esame orale finalizzato all'accertamento del conseguimento degli obiettivi formativi dell'insegnamento.</p> <p>Oggetto dell'esame sono i contenuti delle lezioni frontali</p>
Altre informazioni	%
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	\$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2020/2021

EPIDEMIOLOGIA

Anno immatricolazione	2020/2021
Anno offerta	2020/2021
Normativa	DM270
SSD	MED/42 (IGIENE GENERALE E APPLICATA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE
Corso di studio	SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Primo Semestre (16/11/2020 - 05/02/2021)
Crediti	2
Ore	16 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	SCRITTO
Docente	CARPINELLI LUCA - 2 CFU
Prerequisiti	
Obiettivi formativi	
Programma e contenuti	
Metodi didattici	
Testi di riferimento	
Modalità verifica apprendimento	
Altre informazioni	
Obiettivi Agenda 2030 per lo	



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2020/2021

INFORMATICA

Anno immatricolazione	2020/2021
Anno offerta	2020/2021
Normativa	DM270
SSD	INF/01 (INFORMATICA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE
Corso di studio	SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Primo Semestre (16/11/2020 - 05/02/2021)
Crediti	2
Ore	16 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	SCRITTO
Docente	MONTOMOLI CRISTINA (titolare) - 2 CFU
Prerequisiti	Conoscenza base del sistema operativo Windows
Obiettivi formativi	<p>Il corso si propone di fornire conoscenze tecniche per l'analisi di dati biologici e clinici.</p> <p>Alla fine del corso lo studente dovrà aver appreso gli elementi di base per l'uso di un software statistico-epidemiologico (EpiInfo) per l'inserimento, l'archiviazione e l'analisi dei dati derivanti da studi clinici.</p>
Programma e contenuti	<p>Il programma del corso prevede l'utilizzo del software EpiInfo nei suoi moduli principali: Make View (creazione di maschere); Enter Data (inserimento dei dati); Analyze Data (statistiche descrittive ed avanzate). In particolare verranno approfondite le analisi inerenti gli indicatori epidemiologici.</p>
Metodi didattici	Il corso si articola in lezioni teoriche, esercitazioni pratiche ed esercizi di

	<p>auto-apprendimento che riguardano la metodologia statistica e l'utilizzo di EpiInfo per l'applicazione dell'epidemiologia.</p>
Testi di riferimento	<p>Falasca, Errico, Falasca MANUALE DI EPI INFO, Epi Edizioni, 2005</p>
Modalità verifica apprendimento	<p>Esame pratico svolto al computer (esecuzione dell'analisi statistica di un set di dati derivanti da una ricerca in ambito infermieristico utilizzando Epiinfo).</p>
Altre informazioni	<p>Il docente riceve su appuntamento presso il Dip.to Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, U.O. di Biostatistica e Epidemiologia Clinica, Via Forlanini 2, e-mail: cristina.montomoli@unipv.it</p>
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	<p>\$Ibl legenda sviluppo sostenibile</p>



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2020/2021

MEDICINA DEL LAVORO

Anno immatricolazione	2020/2021
Anno offerta	2020/2021
Normativa	DM270
SSD	MED/44 (MEDICINA DEL LAVORO)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE
Corso di studio	SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Primo Semestre (16/11/2020 - 05/02/2021)
Crediti	2
Ore	16 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	ORALE
Docente	ODDONE ENRICO - 2 CFU
Prerequisiti	=
Obiettivi formativi	<p>Al termine del corso lo studente deve conoscere:</p> <ul style="list-style-type: none">§ Le basi fisiologiche e tossicologiche delle patologie occupazionali.§ I principi di prevenzione delle patologie professionali e di monitoraggio delle esposizioni occupazionali.§ I principali adempimenti medico-legali in tema di patologia professionale. <p>Inoltre, deve aver compreso :</p> <ul style="list-style-type: none">§ Le relazioni tra esposizioni professionali e patologia dei lavoratori§ La complessità delle interazioni tra i vari rischi per la salute presenti negli ambienti e nei luoghi di lavoro <p>Infine, deve saper applicare le conoscenze e le competenze acquisite durante il corso di Medicina del Lavoro alla prevenzione della patologie occupazionali ed alla comprensione delle caratteristiche cliniche delle</p>

patologie correlate alle esposizioni in ambito lavorativo.

Programma e contenuti

Concetti Generali: Cenni di storia della disciplina. Definizione e scopi della Medicina del Lavoro. Definizione di rischio professionale; fattori professionali di rischio e loro classificazione. Malattia professionale ed infortunio sul lavoro. Criteri di anamnesi lavorativa ed ambientale. Igiene del Lavoro: Prevenzione primaria e secondaria. Monitoraggio ambientale e limiti igienici ambientali (TLV). Monitoraggio biologico e limiti biologici di esposizione (BEI). Sorveglianza sanitaria. Tossicologia Industriale e Occupazionale: Principi generali di tossicologia industriale e occupazionale. Tossicocinetica e tossicodinamica. Patologia da agenti fisici: Patologia da rumore. Patologia da vibrazioni. Patologia da radiazioni ionizzanti e non-ionizzanti. Patologia da agenti chimici: Patologia da metalli, in particolare piombo, mercurio, cromo, cadmio. Patologia da solventi, in particolare n-esano, benzene ed omologhi, composti alogenati, solfuro di carbonio. Patologia da pesticidi, in particolare organofosforici. Rischio Biologico: Concetti generali e approfondimento delle zoonosi. Cancerogenesi professionale: Cancerogenesi e mutagenesi. Classificazione dei cancerogeni. Principali neoplasie di origine professionale. Aspetti normativi. Ergonomia: Concetti generali. Patologie dell'apparato locomotore correlate al lavoro: rischi da movimentazione manuale di carichi e da movimenti ripetitivi dell'arto superiore. Allergologia professionale: Classificazione delle allergopatie. Diagnostica allergologica (prick test, patch test, RAST, test di provocazione bronchiale specifica e aspecifica). Principali quadri clinici professionali (dermopatie, rinite, asma bronchiale, alveolite allergica estrinseca). Rischi emergenti: Organizzazione del lavoro e lavoro a turni. Stress lavoro-correlato, mobbing, burn out. Aspetti medico-legali: Legislazione in tema di igiene e sicurezza sul lavoro (in particolare, D. Lgs 81/08). Obblighi informativi del medico in tema di patologie professionale.

Metodi didattici

Il corso si articola in lezioni frontali in aula. I docenti nell'orario di ricevimento sono disponibili per chiarimenti sugli argomenti trattati nel corso. Ricevimento previo appuntamento (enrico.oddone@unipv.it)

Testi di riferimento

§ Imbriani M. Medicina del lavoro, ed. Libreria universitaria Medea, Pavia, 2017.

§ Alessio L, Franco G, Tomei F. (Editors), Trattato di medicina del lavoro, 2 vol., ed. Piccin, Padova, 2015.

§ Tomei F. e altri, Manuale di Medicina del Lavoro, ed. Piccin, Padova, 2019

§ Imbriani M, Maugeri U. Elementi di Medicina del Lavoro. II edizione, ed. Aracne, 2014.

§ Mutti A, Corradi M. Lezioni di Medicina del Lavoro. Ed. Nuova Editrice Berti, 2014.

§ Bertazzi PA (A cura di). Medicina del Lavoro. Lavoro, Ambiente, Salute. Ed. Cortina, 2013.

Modalità verifica apprendimento

La prova d'esame è orale e verterà su argomenti trattati durante le lezioni. Lo studente dovrà dimostrare di aver raggiunto gli obiettivi formativi del corso.

Altre informazioni

La prova d'esame è orale e verterà su argomenti trattati durante le lezioni. Lo studente dovrà dimostrare di aver raggiunto gli obiettivi formativi del corso.

Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile

[\\$lbl legenda sviluppo sostenibile](#)



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2020/2021

MEDICINA LEGALE

Anno immatricolazione	2020/2021
Anno offerta	2020/2021
Normativa	DM270
SSD	MED/43 (MEDICINA LEGALE)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE
Corso di studio	SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Primo Semestre (16/11/2020 - 05/02/2021)
Crediti	2
Ore	16 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	ORALE
Docente	FASSINA GIOVANNI - 2 CFU
Prerequisiti	=
Obiettivi formativi	=
Programma e contenuti	<ul style="list-style-type: none">- imputabilità- specificazioni dei reati sotto il profilo penale- consenso-trattamenti sanitari obbligatori- legge sulla fecondazione assistita- legge sull'interruzione volontaria della gravidanza-la cartella clinica- i certificati- Referto e rapporto- le professioni sanitarie

	- il sistema previdenziale
Metodi didattici	=
Testi di riferimento	=
Modalità verifica apprendimento	=
Altre informazioni	=
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	\$Ibl legenda sviluppo sostenibile



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2020/2021

STATISTICA MEDICA AVANZATA

Anno immatricolazione	2020/2021
Anno offerta	2020/2021
Normativa	DM270
SSD	MED/01 (STATISTICA MEDICA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE
Corso di studio	SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Primo Semestre (16/11/2020 - 05/02/2021)
Crediti	2
Ore	16 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	SCRITTO
Docente	MONTOMOLI CRISTINA (titolare) - 2 CFU
Prerequisiti	Concetti di base della statistica descrittiva e inferenziale
Obiettivi formativi	Il contenuto di un articolo o di uno studio pubblicato in una rivista scientifica non sempre è semplice da capire e la validità dei risultati e delle conclusioni non facile da determinare. Il corso si propone di fornire gli elementi fondamentali per la lettura critica di un articolo scientifico, in riferimento all'analisi statistica dei dati e all'interpretazione dei risultati.
Programma e contenuti	Alla fine del corso lo studente dovrà aver appreso le abilità necessarie per: i) interpretare criticamente il tipo di disegno dello studio e l'analisi statistica di uno studio e ii) leggere e interpretare tabelle, grafici e risultati dei metodi statistici utilizzati
Metodi didattici	Il corso si articola in lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche sulla

	lettura di articoli pubblicati nell'ambito delle scienze infermieristiche e ostetriche.
Testi di riferimento	Bowers, House, Owens COME LEGGERE E CAPIRE UNO STUDIO CLINICO, Cortina
Modalità verifica apprendimento	Esame scritto con quesiti aperti relativi ad uno studio pubblicato nella letteratura scientifica (che verrà distribuito allo studente). Lo studente deve dimostrare di saper leggere criticamente lo studio, in particolare per quanto riguarda il disegno dello studio, l'analisi statistica e l'interpretazione dei risultati in modo da comunicare in modo corretto le evidenze riscontrate.
Altre informazioni	Il docente riceve su appuntamento presso il Dip.to Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, U.O. di Biostatistica e Epidemiologia Clinica, Via Forlanini 2, e-mail: cristina.montomoli@unipv.it
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	\$Ibl legenda sviluppo sostenibile