



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

## PRIMO SOCCORSO E PREVENZIONE

Anno immatricolazione	2021/2022
Anno offerta	2021/2022
Normativa	DM270
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
Corso di studio	IGIENE DENTALE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI IGIENISTA DENTALE)
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Primo Semestre (04/10/2021 - 21/01/2022)
Crediti	6
Lingua insegnamento	Italiano
Prerequisiti	La comprensione degli argomenti del corso presuppone la conoscenza dei concetti di base di Biologia.
Obiettivi formativi	Obiettivo del corso integrato di PRIMO SOCCORSO E PREVENZIONE è presentare agli allievi le basi scientifiche e metodologiche, le procedure operative, i principi etici ed i riferimenti normativi delle discipline che concorrono alla formazione professionale per il primo soccorso e la prevenzione.
Programma e contenuti	Consultare ogni singolo modulo: Farmacologia, Anestesiologia, Scienze Infermieristiche, Medicina Legale, Medicina del Lavoro, Radioprotezione
Metodi didattici	Lezioni frontali in presenza oppure on line secondo le linee guida dell'Università. Per ulteriori dettagli consultare ogni singolo modulo.
Testi di riferimento	Consultare ogni singolo modulo: Farmacologia, Anestesiologia, Scienze Infermieristiche, Medicina Legale, Medicina del Lavoro, Radioprotezione
Modalità verifica apprendimento	Le valutazioni parziali relative ai singoli moduli concorreranno a formare il voto complessivo dell'insegnamento che sarà il risultato della media dei singoli voti dei moduli.

**L'insegnamento è suddiviso**

503398 - **ANESTESIOLOGIA**

500198 - **FARMACOLOGIA**

502638 - **MEDICINA DEL LAVORO**

503399 - **RADIOPROTEZIONE**

503397 - **SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE**



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

## ANESTESIOLOGIA

Anno immatricolazione	2021/2022
Anno offerta	2021/2022
Normativa	DM270
SSD	MED/41 (ANESTESIOLOGIA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
Corso di studio	IGIENE DENTALE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI IGIENISTA DENTALE)
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Primo Semestre (04/10/2021 - 21/01/2022)
Crediti	1
Ore	8 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	SCRITTO
Docente	ZANIERATO MARINELLA - 1 CFU
Prerequisiti	
Obiettivi formativi	
Programma e contenuti	
Metodi didattici	
Testi di riferimento	
Modalità verifica apprendimento	
Altre informazioni	

Obiettivi Agenda 2030 per lo  
sviluppo sostenibile

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



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

## FARMACOLOGIA

<b>Anno immatricolazione</b>	2021/2022
<b>Anno offerta</b>	2021/2022
<b>Normativa</b>	DM270
<b>SSD</b>	BIO/14 (FARMACOLOGIA)
<b>Dipartimento</b>	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
<b>Corso di studio</b>	IGIENE DENTALE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI IGIENISTA DENTALE)
<b>Curriculum</b>	PERCORSO COMUNE
<b>Anno di corso</b>	1°
<b>Periodo didattico</b>	Primo Semestre (04/10/2021 - 21/01/2022)
<b>Crediti</b>	2
<b>Ore</b>	16 ore di attività frontale
<b>Lingua insegnamento</b>	ITALIANO
<b>Tipo esame</b>	SCRITTO
<b>Docente</b>	VAIRETTI MARIAPIA (titolare) - 2 CFU
<b>Prerequisiti</b>	La comprensione degli argomenti del corso presuppone la conoscenza dei concetti di base di Biologia.
<b>Obiettivi formativi</b>	Conoscenza dei principi della Farmacologia Generale quali il meccanismo d'azione dei farmaci e le vie di somministrazioni. Acquisire conoscenze relative all'assorbimento, distribuzione, metabolismo ed escrezione dei farmaci e dei fattori che ne condizionano la risposta terapeutica.
<b>Programma e contenuti</b>	Le forme farmaceutiche. Le vie di somministrazione. L'assorbimento, la distribuzione, il metabolismo e l'escrezione dei farmaci. Principali bersagli dell'azione dei farmaci. Fattori che condizionano la risposta ai farmaci (età, Compliance,

	Farmacogenetica e interazioni tra farmaci) I farmaci biotecnologici e i farmaci biosimilari.
<b>Metodi didattici</b>	Lezioni frontali in presenza oppure on line secondo le linee guida dell'Università
<b>Testi di riferimento</b>	Di Giulio et al. Titolo: Farmacologia generale e speciale. Per le lauree sanitarie (2018) PICCIN
<b>Modalità verifica apprendimento</b>	L'esame sarà un orale e le domande riguarderanno gli argomenti trattati durante le lezioni. Il voto sarà espresso in trentesimi.
<b>Altre informazioni</b>	Per ulteriori informazioni scrivere a <a href="mailto:mariapia.vairetti@unipv.it">mariapia.vairetti@unipv.it</a>
<b>Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile</b>	<a href="#">\$Ibl_legenda_sviluppo_sostenibile</a>



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

## MEDICINA DEL LAVORO

<b>Anno immatricolazione</b>	2021/2022
<b>Anno offerta</b>	2021/2022
<b>Normativa</b>	DM270
<b>SSD</b>	MED/44 (MEDICINA DEL LAVORO)
<b>Dipartimento</b>	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
<b>Corso di studio</b>	IGIENE DENTALE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI IGIENISTA DENTALE)
<b>Curriculum</b>	PERCORSO COMUNE
<b>Anno di corso</b>	1°
<b>Periodo didattico</b>	Primo Semestre (04/10/2021 - 21/01/2022)
<b>Crediti</b>	1
<b>Ore</b>	8 ore di attività frontale
<b>Lingua insegnamento</b>	ITALIANO
<b>Tipo esame</b>	ORALE
<b>Docente</b>	DELLABIANCA ANTONIO - 1 CFU
<b>Prerequisiti</b>	=
<b>Obiettivi formativi</b>	<p>Obiettivo del corso integrato di PRIMO SOCCORSO E PREVENZIONE è presentare agli allievi le basi scientifiche e metodologiche, le procedure operative, i principi etici ed i riferimenti normativi delle discipline che concorrono alla formazione professionale per il primo soccorso e la prevenzione.</p> <p>Obiettivo del modulo di Medicina del Lavoro è presentare , in forma sintetica ed efficace ai fini dell'apprendimento, sia un quadro generale degli aspetti scientifici, etici e normativi della salute e sicurezza sul lavoro, che approfondimenti su temi specifici di particolare interesse e attualità per la protezione della salute dei lavoratori.</p>





Generalità sull'igiene del lavoro  
Igiene e medicina del lavoro  
Cenni storici  
Rischio e fattori di rischio  
Generalità sui fattori di rischio fisici  
Generalità sui fattori di rischio chimici; principi di tossicologia  
Generalità sui fattori di rischio biologici  
Il danno da lavoro: infortuni sul lavoro e malattie professionali  
Le strategie preventive

I rischi professionali nelle strutture sanitarie  
Traumatismi  
Fatica; rischi da postura e sollevamento  
Impegno visivo  
Condizioni microclimatiche; alte e basse temperature  
Rumore  
Vibrazioni  
Elettricità  
Radiazioni ionizzanti  
Raggi ultravioletti  
Agenti chimici  
Infezioni e infestazioni  
Stress



Il corso è organizzato in lezioni frontali



Sarà fornito il materiale per la preparazione dell'esame come slides o appunti.



L'esame finale sarà orale

## Altre informazioni



L'esame finale sarà orale







# UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

## RADIOPROTEZIONE

<b>Anno immatricolazione</b>	2021/2022
<b>Anno offerta</b>	2021/2022
<b>Normativa</b>	DM270
<b>SSD</b>	MED/36 (DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA)
<b>Dipartimento</b>	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
<b>Corso di studio</b>	IGIENE DENTALE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI IGIENISTA DENTALE)
<b>Curriculum</b>	PERCORSO COMUNE
<b>Anno di corso</b>	1°
<b>Periodo didattico</b>	Primo Semestre (04/10/2021 - 21/01/2022)
<b>Crediti</b>	1
<b>Ore</b>	8 ore di attività frontale
<b>Lingua insegnamento</b>	ITALIANO
<b>Tipo esame</b>	SCRITTO
<b>Docente</b>	CARANTE MARIO PIETRO - 1 CFU
<b>Prerequisiti</b>	Lo studente deve aver appreso le basi della Fisica classica trattate nel modulo di Fisica
<b>Obiettivi formativi</b>	Lo studente deve apprendere il concetto di radiazione ionizzante e le relative grandezze; deve inoltre acquisire i concetti-base relativi agli effetti biologici delle radiazioni e alle raccomandazioni ICRP
<b>Programma e contenuti</b>	Concetto di radiazioni ionizzanti con cenni di interazione radiazione-materia  Principali grandezze: attività, esposizione, dose assorbita, dose equivalente, dose efficace, LET e RBE.  Aspetti principali degli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti.

	<p>Radioattività naturale e limiti di dose.</p> <p>Tipi di contaminazione. L'ICRP e le sue raccomandazioni. Cenni sui dispositivi per la rivelazione delle radiazioni.</p> <p>Radioprotezione di base per gli operatori sanitari in diverse attività mediche</p>
<b>Metodi didattici</b>	Lezioni frontali affiancate da slides e spiegazioni alla lavagna.
<b>Testi di riferimento</b>	Elementi di Fisica Biomedica, D Scannicchio e E Giroletti, EdiSES
<b>Modalità verifica apprendimento</b>	Prova scritta con quiz e domande aperte; anche prova orale per gli studenti che hanno superato la prova scritta e aspirano a migliorare l'esito.
<b>Altre informazioni</b>	
<b>Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile</b>	<a href="#">\$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile</a>



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

## SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE

<b>Anno immatricolazione</b>	2021/2022
<b>Anno offerta</b>	2021/2022
<b>Normativa</b>	DM270
<b>SSD</b>	MED/45 (SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE)
<b>Dipartimento</b>	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
<b>Corso di studio</b>	IGIENE DENTALE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI IGIENISTA DENTALE)
<b>Curriculum</b>	PERCORSO COMUNE
<b>Anno di corso</b>	1°
<b>Periodo didattico</b>	Primo Semestre (04/10/2021 - 21/01/2022)
<b>Crediti</b>	1
<b>Ore</b>	8 ore di attività frontale
<b>Lingua insegnamento</b>	Italiano
<b>Tipo esame</b>	SCRITTO
<b>Docente</b>	TOSI SILVANA - 1 CFU
<b>Prerequisiti</b>	nessuno
<b>Obiettivi formativi</b>	Il corso mira a fornire conoscenze di infermieristica generale, profilo professionale, fase di accertamento e raccolta dati, gestione bisogni infermieristici Infermieristica generale, Profilo Professionale.
<b>Programma e contenuti</b>	Fase di accertamento e raccolta dati. Bisogni infermieristici: la gestione delle cadute, del rischio infezioni, del dolore Il Sistema di Emergenza Sanitario 112/118- Gestione del primo soccorso
<b>Metodi didattici</b>	lezioni frontali



**Modalità verifica  
apprendimento**

test a risposta multipla

**Altre informazioni**

**Obiettivi Agenda 2030 per lo  
sviluppo sostenibile**

[\\$bl\\_legenda\\_sviluppo\\_sostenibile](#)