



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

SCIENZE MEDICHE

| | |
|-----------------------|--|
| Anno immatricolazione | 2020/2021 |
| Anno offerta | 2021/2022 |
| Normativa | DM270 |
| Dipartimento | DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE |
| Corso di studio | FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) |
| Curriculum | PERCORSO COMUNE |
| Anno di corso | 2° |
| Periodo didattico | Annualità Singola (04/10/2021 - 17/06/2022) |
| Crediti | 3 |
| Lingua insegnamento | Italiano |

L'insegnamento è suddiviso

501700 - **IGIENE GENERALE E APPLICATA**

502638 - **MEDICINA DEL LAVORO**

501634 - **ONCOLOGIA MEDICA**



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

IGIENE GENERALE E APPLICATA

| | |
|------------------------------|--|
| Anno immatricolazione | 2020/2021 |
| Anno offerta | 2021/2022 |
| Normativa | DM270 |
| SSD | MED/42 (IGIENE GENERALE E APPLICATA) |
| Dipartimento | DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE |
| Corso di studio | FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) |
| Curriculum | PERCORSO COMUNE |
| Anno di corso | 2° |
| Periodo didattico | Secondo Semestre (01/03/2022 - 17/06/2022) |
| Crediti | 1 |
| Ore | 8 ore di attività frontale |
| Lingua insegnamento | Italiano |
| Tipo esame | SCRITTO |
| Docente | GAETA MADDALENA - 2 CFU |
| Prerequisiti | = |
| Obiettivi formativi | Il corso si propone di fornire allo studente: -gli strumenti necessari per comprendere ed interpretare le più importanti misure epidemiologiche e per conoscere il disegno dei principali studi epidemiologici, -le nozioni di base relative alla promozione della salute e alla prevenzione delle malattie. |
| Programma e contenuti | Definizione e obiettivi dell'Igiene. Concetto di salute. Fattori che influiscono sulla salute umana. Modello eziopatogenetico generale delle malattie: malattie ad andamento acuto (m. infettive), malattie ad andamento cronico (m. cronico-degenerative). Definizione, obiettivi dell'epidemiologia. |

Fonti dei dati epidemiologici e indicatori sanitari.
Misure di frequenza di malattia e degli eventi ad essa correlati: prevalenza, incidenza di una malattia, mortalità, letalità e sopravvivenza.
Misure di associazione esposizione-malattia (rischio relativo, odds ratio e rischio attribuibile. Fattore di rischio.
Classificazione e disegno dei principali studi epidemiologici.
Definizione e livelli di prevenzione. Prevenzione primaria, secondaria e terziaria, obiettivi e relativi interventi.
Epidemiologia e prevenzione generale delle malattie infettive (catena infettiva, profilassi immunitaria, bonifica ambientale).
Epidemiologia e prevenzione generale delle malattie cronico-degenerative. Principali fattori di rischio comportamentali e relativi interventi di prevenzione.

Metodi didattici

Il corso è organizzato in lezioni frontali.

Testi di riferimento

-Igiene per le lauree delle professioni sanitarie. C. Meloni, CEA, Milano, 2009.
-Elementi di metodologia epidemiologica. C. Signorelli, SEU, Roma, 2009.

Modalità verifica apprendimento

L'esame è scritto e consiste in domande aperte e domande a risposta multipla.

Altre informazioni

L'esame è scritto e consiste in domande aperte e domande a risposta multipla.

Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile

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



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

| MEDICINA DEL LAVORO | |
|-----------------------|--|
| Anno immatricolazione | 2020/2021 |
| Anno offerta | 2021/2022 |
| Normativa | DM270 |
| SSD | MED/44 (MEDICINA DEL LAVORO) |
| Dipartimento | DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE |
| Corso di studio | FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) |
| Curriculum | PERCORSO COMUNE |
| Anno di corso | 2° |
| 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 | ODDONE ENRICO (titolare) - 1 CFU |
| Prerequisiti | = |
| Obiettivi formativi | Il corso si propone di fornire nozioni di base sulla Medicina del Lavoro, disciplina che ha lo scopo di studiare, prevenire e curare effetti sfavorevoli del "lavoro" sulla integrità fisica e psichica del lavoratore. |
| Programma e contenuti | Patologia respiratoria professionale: generalità ? Asbestosi ? Silicosi ? Asma professionale ? Polmoniti da ipersensibilità ? Pneumopatie da Metalli duri ? Tumori professionali ? Patologie professionali da Solventi industriali, Metalli, Pesticidi. |

| | |
|--|--|
| | <p>? VDT ? Dispendio energetico, Ergonomia, Movimentazione manuale dei carichi. Patologia del rumore e vibrazioni meccaniche</p> |
| Metodi didattici | <p>Il corso si articola in lezioni frontali in aula.</p> <p>I docenti nell'orario di ricevimento sono disponibili per chiarimenti sugli argomenti trattati nel corso.</p> |
| Testi di riferimento | <p>§ Imbriani M. Medicina del lavoro, ed. Libreria universitaria Medea, Pavia, 2017.</p> <p>§ Alessio L, Franco G, Tomei F. (Editors), Trattato di medicina del lavoro, 2 vol., ed. Piccin, Padova, 2015.</p> <p>§ Imbriani M, Maugeri U. Elementi di Medicina del Lavoro. II edizione, ed. Aracne, 2014.</p> <p>§ Mutti A, Corradi M. Lezioni di Medicina del Lavoro. Ed. Nuova Editrice Berti, 2014.</p> <p>§ Bertazzi PA (A cura di). Medicina del Lavoro. Lavoro, Ambiente, Salute. Ed. Cortina, 2013.</p> |
| Modalità verifica apprendimento | <p>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.</p> |
| Altre informazioni | |
| Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile | <p>\$Ibl legenda sviluppo sostenibile</p> |



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

ONCOLOGIA MEDICA

| | |
|--|--|
| Anno immatricolazione | 2020/2021 |
| Anno offerta | 2021/2022 |
| Normativa | DM270 |
| SSD | MED/06 (ONCOLOGIA MEDICA) |
| Dipartimento | DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE |
| Corso di studio | FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) |
| Curriculum | PERCORSO COMUNE |
| Anno di corso | 2° |
| 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 | BERNARDO ANTONIO - 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](#)