



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

EPIDEMIOLOGIA	
Anno immatricolazione	2020/2021
Anno offerta	2021/2022
Normativa	DM270
SSD	MED/42 (IGIENE GENERALE E APPLICATA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA
Corso di studio	MEDICINA E CHIRURGIA
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	2°
Periodo didattico	Secondo Semestre (28/02/2022 - 29/05/2022)
Crediti	1
Ore	8 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	SCRITTO
Docente	GAETA MADDALENA - 1 CFU
Prerequisiti	
Obiettivi formativi	Il corso si prefigge l'obiettivo di saper leggere, interpretare e stendere un articolo scientifico avendo le basi epidemiologiche per effettuarlo in modo critico.
Programma e contenuti	1 Definizione e scopi dell'epidemiologia 2 Cenni di demografia: censimento, indici di struttura della popolazione, piramide delle età, curva di Lexis 3 Dati di mortalità e di natalità, notifica delle malattie infettive, fonti ospedaliere, registri di patologia 4 Misure epidemiologiche di frequenza (prevalenza puntuale, prevalenza periodale, incidenza, incidenza cumulativa, incidenza persona/tempo, tasso d'attacco) 5 Associazioni statistiche e associazioni causa-effetto (misure di rischio)

	e misure di impatto sulla popolazione, odds-ratio) 6 Test diagnostici e campagne di screening, caratteristiche dei test di screening (Sensibilità, specificità e valori predittivi di un test)
Metodi didattici	Didattica frontale
Testi di riferimento	Materiale didattico scaricabile nel sito: https://labstat.wixsite.com/grassi/
Modalità verifica apprendimento	La prova d'esame consiste in una prova scritta con test a risposta binaria (Vero/Falso)
Altre informazioni	NA
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	Questo insegnamento concorre alla realizzazione degli obiettivi ONU dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile \$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile