

**Programma di Igiene Generale e Applicata**  
**Docente: Prof. Matteo Vitali**

*1. La Programmazione Sanitaria e l'Organizzazione Sanitaria Italiana*

Il Servizio Sanitario Nazionale (SSN):

la struttura del SSN: livello nazionale, livello regionale, livello locale

i livelli essenziali di assistenza (LEA)

*2. Demografia, epidemiologia e prevenzione*

Studi demografici statistico-sanitari

Epidemiologia:

misure di frequenza: incidenza e prevalenza, tassi grezzi, specifici e standardizzati

gli indicatori sanitari

Prevenzione e promozione della salute:

prevenzione primaria, secondaria, terziaria

*3. Epidemiologia e prevenzione delle patologie infettive*

Prevenzione generale delle patologie infettive:

principi generali, casi e portatori, meccanismi di trasmissione, notifica, isolamento; interventi igienico sanitari: disinfettanti, disinfezione e sterilizzazione; l'igiene ospedaliera e le infezioni nosocomiali

Profilassi specifica delle principali patologie infettive:

immunoprofilassi passiva e attiva, i vaccini

Prevenzione delle infezioni a trasmissione aerea, a trasmissione oro-fecale, a trasmissione diretta, trasmesse da vettori

*4. Epidemiologia e prevenzione delle patologie cronico-degenerative*

Schemi di prevenzione primaria, secondaria, terziaria

Epidemiologia e prevenzione delle patologie cardiovascolari, dei tumori, delle broncopneumopatie croniche, del diabete

*5. Ambienti confinati di vita e di lavoro*

Il microclima

Prevenzione negli ambienti di lavoro: rischio chimico e fisico, il concetto di limite soglia (TLV)

Testi consigliati:

Igiene per le lauree delle professioni sanitarie – a cura di Cesare Meloni, casa editrice Ambrosiana

Altri testi di Igiene universitari possono essere utilizzati se già in possesso dello studente