

	<i>italiano</i>	<i>inglese</i>
DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	IGIENE	Hygiene
Lingua Insegnamento	Italiano	Italian
Metodi Didattici	Il corso prevede lezioni frontali e in e-learning condotte dal Docente con la proiezione di materiale didattico in formato elettronico preparato dallo stesso Docente e a disposizione degli studenti La frequenza è obbligatoria (art. 7 Regolamento Didattico del CdS)	The course includes lectures and e-learning conducted by the teacher with the projection of teaching material in electronic format prepared by the teacher and available to students. Attendance is mandatory (see the academic regulations of this degree programme, art. 7)
Verifiche dell'apprendimento	Esame orale	Oral test
Contenuti (programma del corso)	- Definizione di salute e fattori che la influenzano. Indicatori sanitari diretti e indiretti, evoluzione della salute • Definizione di malattia: patologie infettive e non infettive, acute e cronico-degenerative • Principi generali di epidemiologia e metodologie utilizzate: indagini descrittive, analitiche, sperimentali e molecolari • Misure di frequenza e di rischio. Incidenza, prevalenza, rischio assoluto, relativo e attribuibile. Criteri di causalità • Principi generali di profilassi: primaria, secondaria e terziaria • Epidemiologia generale delle malattie infettive. Agenti etiologici e fattori di patogenicità. Modalità di trasmissione e accertamento diagnostico. • Influenza, Covid-19, TBC, Epatiti, IST, HPV, HIV	- Health definition and factors that influence the health status. Direct and indirect health indicators, the evolution of health status • Definition of the disease: infectious and non-infectious diseases, acute and chronic degenerative diseases • General principles of epidemiology and methodologies used: descriptive, analytical, experimental and molecular epidemiological investigations • Frequency and risk measurements. Incidence, prevalence, absolute risk, relative risk, attributable risk. Causality criteria • General principles of primary, secondary and tertiary prophylaxis • Epidemiology of infectious diseases: etiological agents and pathogenicity factors, transmission mode,

	• Profilassi delle malattie infettive: sterilizzazione e disinfezione, immunoprofilassi e chemioprophylassi • Sieroprofilassi: malattia da siero e shock anafilattico • Vaccinoprofilassi: tipi di vaccini, vie di introduzione dei vaccini, ritmo di somministrazione • Vaccinazioni obbligatorie e consigliate • Epidemiologia delle malattie cronico-degenerative: fattori di rischio e fattori protettivi • Profilassi delle malattie non infettive • Infezioni Ospedaliere • Inquinamento atmosferico indoor e outdoor • Acqua	diagnostic assessment. Influenza, Covid-19, Tuberculosis, Hepatitis, IST, HPV, HIV • Prophylaxis of infectious diseases. Sterilisation and disinfection immunoprophylaxis and chemoprophylaxis. • Seroprophylaxis: serum sickness and anaphylactic shock • Vaccine prophylaxis: types of vaccines, pathways of introduction of vaccines, schedule of administration. • Obligatory and recommended vaccinations • General epidemiology of chronic degenerative diseases: risk factors and protective factors. • Prophylaxis of chronic degenerative diseases • Hospital Infections • Indoor and outdoor air pollution • Water
Testi di Riferimento	Testo "Igiene" di Ricciardi, Angelillo, Brusaferro. Idelson-Gnocchi Testo "Igiene, medicina preventiva e salute globale" di Pontello, Auxilia. Piccin	"Igiene" of Ricciardi, Angelillo, Brusaferro. Idelson-Gnocchi "Igiene, medicina preventiva e salute globale" of Pontello, Auxilia. Piccin