

	<i>italiano</i>	<i>inglese</i>
<b>DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO</b>	C. I. IGIENE e IGIENE APPLICATA	C.I. Hygiene and Applied Hygiene
<b>Modulo</b>	IGIENE	Hygiene
<b>Lingua Insegnamento</b>	Italiano	Italian
<b>Metodi Didattici</b>	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 (vedi il 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).
<b>Verifiche dell'apprendimento</b>	Esame orale	Oral examination
<b>Contenuti (programma del corso)</b>	<p>Definizione di salute e fattori che la influenzano. Indicatori sanitari diretti e indiretti, evoluzione della salute e concetto One Health</p> <p>Definizione di malattia: patologie infettive e non infettive, acute e cronico-degenerative</p> <p>Principi generali di epidemiologia e metodologie utilizzate: indagini descrittive, analitiche, sperimentali e molecolari</p> <p>Fonti dei dati. Misure di frequenza e di rischio. Incidenza, prevalenza, rischio assoluto, relativo e attribuibile. Criteri di causalità</p> <p>Principi generali di profilassi: primaria, secondaria, terziaria e quaternaria</p> <p>Epidemiologia generale delle malattie infettive. Agenti etiologici e fattori di patogenicità. Modalità di trasmissione e accertamento diagnostico.</p> <p>Influenza, Covid-19, TBC, Epatiti, IST, HPV, HIV</p> <p>Epidemiologia delle malattie cronico-degenerative: fattori di rischio e fattori protettivi</p> <p>ICA e AMR</p>	<p>Health definition and factors that influence the health status. Direct and indirect health indicators, the evolution of health status, One Health</p> <p>Definition of the disease: infectious and non-infectious diseases, acute and chronic degenerative diseases</p> <p>General principles of epidemiology and methodologies used: descriptive, analytical, experimental and molecular epidemiological investigations</p> <p>Data Source. Frequency and risk measurements. Incidence, prevalence, absolute risk, relative risk, attributable risk. Causality criteria</p> <p>General principles of primary, secondary, tertiary and quaternary prophylaxis</p> <p>Epidemiology of infectious diseases: etiological agents and pathogenicity factors, transmission mode, diagnostic assessment. Influenza, Covid-19, Tuberculosis, Hepatitis, IST, HPV, HIV</p>

	Igiene ambientale: Inquinamento atmosferico indoor e outdoor; Acqua	General epidemiology of chronic degenerative diseases: risk factors and protective factors. Environmental Hygiene: Indoor and outdoor air pollution, Water
<b>Testi di Riferimento</b>	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

	<i>italiano</i>	<i>inglese</i>
<b>DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO</b>	C. I. IGIENE e IGIENE APPLICATA	C.I. Hygiene and Applied Hygiene
<b>Modulo</b>	IGIENE APPLICATA	Applied Hygiene
<b>Lingua Insegnamento</b>	Italiano	Italian
<b>Metodi Didattici</b>	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 (vedi il 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).
<b>Verifiche dell'apprendimento</b>	Esame orale	Oral examination
<b>Contenuti (programma del corso)</b>	Profilassi delle malattie infettive: notifica, isolamento, sorveglianza sanitaria Processi di sanificazione: pulizia, disinfezione e sterilizzazione. Immunoprofilassi e chemoprofilassi Sieroprofilassi omologa ed eterologa, malattia da siero e shock anafilattico	Prophylaxis of infectious diseases: notification, isolation and health surveillance. Sanitization processes, cleaning, disinfection and sterilisation Immunoprophylaxis and chemoprophylaxis. Homologous and heterologous seroprophylaxis, serum sickness and anaphylactic shock

	<p>Vaccinoprofilassi: tipi di vaccini, vie di introduzione dei vaccini, ritmo di somministrazione</p> <p>Vaccinazioni obbligatorie e consigliate</p> <p>Profilassi delle malattie non trasmissibili; educazione sanitaria, test di screening</p> <p>Prevenzione delle ICA e dell'antibiotico-resistenza</p> <p>Misure di prevenzione ambientale: potabilizzazione, azioni anti inquinamento, sorveglianza delle acque reflue.</p>	<p>Vaccine prophylaxis: types of vaccines, pathways of introduction of vaccines, schedule of administration.</p> <p>Obligatory and recommended vaccinations</p> <p>Prophylaxis of non communicable diseases: health education and Screening test</p> <p>Prevention of Hospital Infections and antibiotic resistance</p> <p>Environmental prevention measures: WBE, potabilization, anti-pollution actions</p>
<b>Testi di Riferimento</b>	<p>Testo "Igiene" di Ricciardi, Angelillo, Brusaferro. Idelson-Gnocchi</p> <p>Testo "Igiene, medicina preventiva e salute globale" di Pontello, Auxilia. Piccin</p>	<p>"Igiene" of Ricciardi, Angelillo, Brusaferro. Idelson-Gnocchi</p> <p>"Igiene, medicina preventiva e salute globale" of Pontello, Auxilia. Piccin</p>