

SSD MED/42	IGIENE AMBIENTALE			
Docente	Prof. Osvalda De Giglio Telefono: 080/5478477 e-mail: osvalda.degiglio@uniba.it Orario di ricevimento: Presso: Dip.to Scienze Biomediche e Oncologia Umana – 3° piano			
Attività	Lezioni frontali	Esercitazioni	Laboratorio	Totale
Crediti	4			4
Ore attività	32			32
Ore studio individuale	68			68
Pre-requisiti	Conoscenze di Igiene Generale			
Obiettivi di Base				
Obiettivi Formativi Disciplinari				
Obiettivi Professionalizzanti	Fornire informazioni sulle problematiche relative a diversi tipi di inquinamento ambientale			
Contenuto	³⁵ ₁₇ Introduzione all'igiene ambientale. Contenuti della disciplina ³⁵ ₁₇ ACQUA ➤ Acque superficiali, profonde e marine. ➤ Contaminazione delle acque: prevenzione, rischi ed effetti sulla salute. Malattie infettive veicolate da acqua. ➤ Legionella e legionellosi. Linee guida nazionali e regionali ➤ Acque destinate al consumo umano e sistemi di potabilizzazione. Normativa di riferimento. Modalità di campionamento e indagini di laboratorio. ➤ Acque minerali e imbottigliate. Normativa di riferimento e indagini di laboratorio. ➤ Acque reflue. Indagini di laboratorio. Riutilizzo delle acque reflue. ³⁵ ₁₇ ARIA ➤ Malattie infettive veicolate da aria. ➤ Infezioni correlate all'assistenza (ICA) sanitaria. Il lavaggio delle mani. ➤ Contaminazione microbica dell'ambiente outdoor e confinato. Metodi di campionamento dell'aria e delle superfici ³⁵ ₁₇ SUOLO ➤ Contaminazione del suolo ed effetti sulla salute. Contaminazione microbica degli alimenti e malattie infettive veicolate da alimenti. Procedura di controllo degli alimenti secondo il sistema dell'HACCP ³⁵ ₁₇ INQUINAMENTO ACUSTICO ➤ Rumore e suono. Effetti sulla salute.			
Testi consigliati	³⁵ ₁₇ Barbuti S., Fara G.M., Giammanco G. IGIENE MEDICINA PREVENTIVA SANITA' PUBBLICA - EDISES 2014 ³⁵ ₁₇ Dispense e documentazione messa a disposizione degli studenti			
Propedeuticità	Obbligatorie: nessuna		Consigliate: nessuna	
Metodi di valutazione	Prova scritta NO		Colloquio orale SI	
Collocazione	Anno di Corso: I		Semestre: I	