

Syllabus Attività Formativa

Anno Offerta	2026-2027
Corso di Studio	S740 - INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE)
Regolamento Didattico	S740-18-24
Percorso di Studio	GEN - PERCORSO COMUNE
Insegnamento/Modulo	IGIENE GENERALE ED APPLICATA (MEDS-24/B)
Attività Formativa Integrata	32400 - C.I. DI IGIENE GENERALE ED APPLICATA
Partizione Studenti	-
Periodo Didattico	S2 - Secondo Ciclo Semestrale
Sede	Catanzaro
Anno Corso	2
Settore	MEDS-24/B – MEDS-24/C
Tipo attività Formativa	A - BASE, B - CARATTERIZZANTE
Ambito	SCIENZE PROPEDEUTICHE, SCIENZE INFERMIERISTICHE
CFU	7.0
Ore Attività Frontali	70.0
AF_ID	235047

Tipo Testo	Codice Tipo Test	Num. Max. Caratteri	O bb l.	Testo in Italiano	Testo in Inglese
Lingua insegnament	LINGUA_INS	100	Sì	Italiano	Italian

o					
Contenuti	CONTENUTI	2000	Sì	Il programma affronta i principali temi dell'igiene e del management infermieristico: raccolta e analisi dei dati epidemiologici, misure di frequenza delle malattie e valutazione dei fattori di rischio. Approfondisce la prevenzione e il controllo delle infezioni, le procedure di sterilizzazione e disinfezione, l'uso dei DPI e l'igiene delle mani. Include inoltre organizzazione sanitaria, modelli assistenziali e gestione del rischio clinico nelle strutture sanitarie.	The programme covers the main topics of hygiene and nursing management: collection and analysis of epidemiological data, measures of disease frequency and assessment of risk factors. It examines infection prevention and control, sterilisation and disinfection procedures, the use of PPE and hand hygiene. It also includes healthcare organisation, care delivery models and clinical risk management in healthcare facilities.
Testi di riferimento	TESTI_RIF	4000	Sì	Testi consigliati per la preparazione d'esame Trattato di Cure Infermieristiche, Autori: Luisa Saiani-Anna Brugnoli, Editore: Sorbona. FONDAMENTI DI RICERCA INFERMIERISTICA 2/ED di Denise F. Polit, Cheryl Tatano Beck, McGraw-Hill. Metodologia della ricerca infermieristica di LoBiondo Wood – Haber McGraw-Hill Manzoli L, Villari P, Boccia A. Epidemiologia e management in sanità. Edi-ermes 2015.	Recommended texts for exam preparation Trattato di Cure Infermieristiche, Authors: Luisa Saiani, Anna Brugnoli, Publisher: Sorbona. FONDAMENTI DI RICERCA INFERMIERISTICA, 2nd ed., by Denise F. Polit, Cheryl Tatano Beck, McGraw-Hill. Metodologia della ricerca infermieristica by LoBiondo-Wood – Haber, McGraw-Hill Manzoli L, Villari P, Boccia A. Epidemiologia e management in sanità. Edi-Ermes, 2015.

				Testi di consultazione/approfondimento Ricciardi, Angelillo, et al.. Igiene per le professioni sanitarie. Ed Sorbona 2015 Meloni C. (a cura di). IGIENE per le lauree delle professioni sanitarie. Casa Editrice Ambrosiana, Milano. Barbuti S, Fara GM, Giammanco G. Igiene-Medicina Preventiva-Sanità Pubblica. EdiSES, Napoli. “Decreto lgs n 81/2008” testo unico per la sicurezza nell’ambienti di lavoro	Further reading Ricciardi, Angelillo, et al. Igiene per le professioni sanitarie. Sorbona, 2015 Meloni C. (ed.). IGIENE per le lauree delle professioni sanitarie. Casa Editrice Ambrosiana, Milan. Barbuti S, Fara GM, Giammanco G. Igiene-Medicina Preventiva-Sanità Pubblica. EdiSES, Naples. “Legislative Decree No. 81/2008” – Consolidated Act on health and safety in the workplace
Obiettivi formativi	OBIETT_FORM	4000	Sì	Al termine del corso, lo studente sarà in grado di applicare i principi dell'epidemiologia e dell'igiene per analizzare i bisogni di salute della popolazione e promuovere interventi di prevenzione efficaci. Acquisirà inoltre le competenze del risk management infermieristico, imparando a gestire la sicurezza delle cure, a prevenire le Infezioni Correlate all'Assistenza (ICA) e a orientarsi tra i moderni modelli organizzativi e assistenziali nelle strutture ospedaliere e territoriali.	By the end of the course, students will be able to apply the principles of epidemiology and hygiene to analyse the health needs of the population and promote effective prevention interventions. They will also acquire nursing risk management skills, learning to manage patient safety, prevent Healthcare-Associated Infections (HAIs) and find their way among modern organisational and care delivery models in hospital and community settings.

Prerequisiti	PREREQ	500	Sì	Nessuno	None
Metodi didattici	METODI_DID	500	Sì	Lezioni frontali. Accanto alle lezioni frontali, il corso adotta metodologie didattiche interattive e basate sul problem-solving, tra cui l'analisi di casi studio reali, la discussione di protocolli operativi assistenziali e simulazioni orientate alla gestione del rischio clinico e alla prevenzione delle infezioni.	Lectures. Alongside lectures, the course uses interactive, problem-solving-based teaching methods, including the analysis of real case studies, discussion of operational care protocols, and simulations focused on clinical risk management and infection prevention.
Altre informazioni	ALTRO	1000	Sì	Eventuali seminari o corsi di aggiornamento che si svolgeranno durante il semestre. Incontri con tutor, su richiesta degli studenti, a supporto dell'attività didattica.	Any seminars or refresher courses held during the semester. Meetings with tutors, at students' request, to support learning activities.
Modalità di verifica dell'apprendimento	MOD_VER_APPR	1000	Sì	L'esame finale sarà svolto sia in forma scritta sulla base di test a risposta multipla e sia in forma orale. I test a risposta multipla sarà composto da 30 domande a cui sarà attribuito 1 punto per ogni risposta corretta e 0 punti per ogni risposta errata o non data. La valutazione finale è da riferirsi all'insieme dei moduli di cui al C.I. di riferimento. L'esame integrato è superato se il punteggio conseguito è almeno 18/30.	The final exam will consist of both a written multiple-choice test and an oral examination. The multiple-choice test will include 30 questions, with 1 point awarded for each correct answer and 0 points for each incorrect or unanswered question. The final grade refers to all the modules of the relevant integrated course. The integrated exam is passed with a score of at least 18/30.
Programma esteso	PROGR_EST	7000	Sì	Igiene generale e applicata 1. Fonti e modalità di raccolta dei dati	General and applied hygiene 1. Data sources and data collection

				2. Le misure della frequenza degli eventi sanitari. Incidenza e prevalenza 3. La valutazione del rischio. I fattori di rischio, I vari modi di esprimere il rischio (assoluto, relativo, attribuibile, attribuibile di popolazione), Rischio relativo stimato (rapporto crociato od odds ratio), Interpretazione dei dati. inferenza causale 4. Gli studi epidemiologici. Epidemiologia descrittiva, Epidemiologia analitica, Studi trasversali, Studi di coorte, Studi caso-controllo. 5. Misure di prevenzione e controllo del rischio infettivo nelle strutture sanitarie e in comunità La sterilizzazione: metodi e strumenti. La disinfezione: metodi e strumenti. La Decontaminazione/Pulizia/Detersione Degli Strumenti. Precauzioni universali. Criteri di utilizzo del monouso. Dispositivi di protezione individuale o sistemi barriera(DPI). Igiene Delle Mani: Tecniche Per L'igiene Delle Mani Le infezioni correlate all'assistenza: la Catena infettiva: agente infettivo o causale, Serbatoio E Fonte Di Infezione, Porte Di Uscita E Vie Di Eliminazione,	methods 2. Measures of the frequency of health events. Incidence and prevalence 3. Risk assessment. Risk factors; different ways of expressing risk (absolute, relative, attributable, population attributable); estimated relative risk (cross-product ratio or odds ratio); data interpretation; causal inference 4. Epidemiological studies. Descriptive epidemiology, analytical epidemiology, cross-sectional studies, cohort studies, case-control studies. 5. Infection risk prevention and control measures in healthcare facilities and in the community Sterilisation: methods and tools. Disinfection: methods and tools. Decontamination/cleaning/washing of instruments. Universal precautions. Criteria for the use of single-use devices. Personal protective equipment or barrier systems (PPE). Hand hygiene: hand hygiene techniques Healthcare-associated infections: the chain of infection: infectious or causative agent, reservoir and source of infection,
--	--	--	--	--	---

			Modalità Di Trasmissione, Porte Di Ingresso E Vie Di Penetrazione, Suscettibilità Dell'ospite, La Sorveglianza Epidemiologica E Interventi Per Interrompere La Catena Infettiva, Ruolo e responsabilità dell'infermiere nel controllo delle ICA, Protocollo per la prevenzione delle infezioni degli accessi venosi centrali e/o periferici, Protocollo per la prevenzione delle infezioni delle vie urinarie. La gestione dei rifiuti sanitari: responsabilità infermieristiche. Il rischio clinico: gestione e contenimento. La prevenzione del rischio clinico nella gestione del protocollo chemioterapico. MANAGEMENT INFERMIERISTICO Management sanitario: Definizione, storia e fonti normative L'evoluzione dell'organizzazione sanitaria: cambiamenti attuali e futuri – l'ospedale per intensità di cure e complessità assistenziale La funzione direzionale nell'assistenza infermieristica Struttura organizzativa del Servizio Infermieristico Struttura gerarchica	portals of exit and routes of elimination, modes of transmission, portals of entry and routes of penetration, host susceptibility, epidemiological surveillance and interventions to break the chain of infection; role and responsibilities of the nurse in HAI control; protocol for the prevention of central and/or peripheral venous access infections; protocol for the prevention of urinary tract infections. Healthcare waste management: nursing responsibilities. Clinical risk: management and containment. Clinical risk prevention in the management of chemotherapy protocols. NURSING MANAGEMENT Healthcare management: definition, history and regulatory sources The evolution of healthcare organisation: current and future changes – the hospital organised by intensity of care and care complexity The managerial function in nursing care Organisational structure of the Nursing
--	--	--	--	---

				Posizione nell'organizzazione La direzione infermieristica: Il modello delle competenze I modelli organizzativi dell'assistenza infermieristica Modelli per l'erogazione dell'assistenza infermieristica: modello funzionale, team-nursing, primary-nursing, case-management Risk management: Rischio clinico, eventi avversi e conseguenze, Incident Reporting Eventi avversi in terapia farmacologica: Tipologie di errore, Farmaci LASA/SALA Strategie di prevenzione e Strumenti di prevenzione degli errori Rischio clinico: tipologia dei rischi Rischio clinico: metodi e strumenti di management Introduzione all'igiene ospedaliera Il rischio clinico: metodi e strumenti La sterilizzazione: metodi e strumenti	Service; hierarchical structure; position within the organisation Nursing management: the competency model Organisational models of nursing care Nursing care delivery models: functional model, team nursing, primary nursing, case management Risk management: clinical risk, adverse events and consequences, incident reporting Adverse events in drug therapy: types of error, LASA/SALA drugs Prevention strategies and error prevention tools Clinical risk: types of risk Clinical risk: management methods and tools Introduction to hospital hygiene Clinical risk: methods and tools Sterilisation: methods and tools Disinfection: methods and tools
--	--	--	--	--	---

				La disinfezione: metodi e strumenti Precauzioni universali e DPI Criteri di utilizzo del monouso Le infezioni correlate all'assistenza ICA Ruolo e responsabilità dell'infermiere nelle ICA Protocollo per la prevenzione delle infezioni degli accessi venosi centrali e/o periferici Protocollo per la prevenzione delle infezioni delle vie urinarie L'organizzazione: isolamento, interventi sull'ambiente, pulizia, sanificazione e sanitizzazione La gestione dei rifiuti sanitari: responsabilità infermieristiche	Universal precautions and PPE Criteria for the use of single-use devices Healthcare-associated infections (HAIs) Role and responsibilities of the nurse in HAIs Protocol for the prevention of central and/or peripheral venous access infections Protocol for the prevention of urinary tract infections Organisation: isolation, environmental interventions, cleaning, sanitation and sanitisation Healthcare waste management: nursing responsibilities
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	OB_SVIL_SOS	4500	No	Il corso contribuisce agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite, con particolare riferimento al goal 3 (Salute e Benessere) e goal 4 (Istruzione di Qualità). Il corso intende, infatti, fornire un'educazione inclusiva e di qualità attraverso modelli	The course contributes to the Sustainable Development Goals of the United Nations 2030 Agenda, with particular reference to Goal 3 (Good Health and Well-being) and Goal 4 (Quality Education). The course aims to provide inclusive, quality education through training models based

				formativi basati sull'evidenza scientifica e sul risk management e intende promuovere la salute e il benessere per tutti a tutte le età, attraverso la prevenzione delle infezioni, la sicurezza delle cure e il contenimento del rischio clinico	on scientific evidence and risk management, and to promote health and well-being for all at all ages through infection prevention, patient safety and clinical risk containment.
Link docentev	LINK	1500	Sì	Prof.ssa Aida Bianco https://dsmc.unicz.it/personale/docente/aidabianco Prof. Silvio Simeone https://dsmc.unicz.it/personale/docente/silviosimeone Prof. Patrizia Doldo https://dsmc.unicz.it/personale/docente/patriziadoldo Dott. Caterina Mercuri c.mercuri@unicz.it	Prof.ssa Aida Bianco https://dsmc.unicz.it/personale/docente/aidabianco Prof. Silvio Simeone https://dsmc.unicz.it/personale/docente/silviosimeone Prof. Patrizia Doldo https://dsmc.unicz.it/personale/docente/patriziadoldo Dott. Caterina Mercuri c.mercuri@unicz.it