

## syllabus attività formativa

<b>anno offerta</b>	2025
<b>corso di studio</b>	S203 - Tecniche Della Prevenzione Nell'ambiente E Nei Luoghi Di Lavoro (Tpall)
<b>regolamento didattico</b>	s203-25-25
<b>percorso di studio</b>	gen - percorso comune
<b>insegnamento/modulo</b>	
<b>attività formativa integrata</b>	C.I. Primo Soccorso
<b>partizione studenti</b>	-
<b>periodo didattico</b>	S2-secondo ciclo semestrale
<b>sede</b>	
<b>anno corso</b>	3
<b>settore</b>	-
<b>tipo attività formativa</b>	-
<b>ambito</b>	-
<b>cfu</b>	6.0
<b>ore attività frontali</b>	48.0
<b>af_id</b>	

<b>tipo testo</b>	<b>codice tipo testo</b>	<b>num. max. caratteri</b>	<b>ob bl.</b>	<b>testo in italiano</b>	<b>testo in inglese</b>
<b>lingua</b>	lingua_ins	100	sì	italiano	italian

<b>insegnamento</b>					
<b>contenuti</b>	contenuti	2000	sì	Il corso integrato di primo soccorso affronta contenuti multidisciplinari relativi alle principali condizioni patologiche acute e croniche di interesse medico-chirurgico, con particolare riferimento al riconoscimento precoce delle emergenze e alla gestione del primo soccorso nei contesti lavorativi. sono inoltre trattati elementi di farmacologia applicata alle emergenze, con riferimento ai principali farmaci utilizzati nel primo soccorso, alle relative indicazioni, agli effetti e ai possibili rischi, con specifica attenzione alla gestione delle intossicazioni e delle esposizioni a sostanze pericolose in ambito professionale.	The integrated first aid course covers multidisciplinary contents on the main acute and chronic medical-surgical conditions, with a particular focus on the early recognition of emergencies and the management of first aid in occupational settings. the course also introduces key principles of emergency pharmacology, enabling students to understand the role of commonly used first aid medications, including their indications, effects, and potential risks. special emphasis is placed on the management of intoxication and exposure to hazardous substances in workplace environments.
<b>testi di riferimento</b>	testi_rif	4000	sì	Manuale di ortopedia e traumatologia (3a ed.), Grassi e Coll, casa editrice: Elsevier Masson.	Grassi et al. Orthopaedics and traumatology manual (3rd ed.).

				<p>Renzo Dionigi- "Chirurgia: basi teoriche e chirurgia generale", quinta edizione. Ed. Edra</p> <p>Karen Whalen- le basi della farmacologia- ed. Zanichelli</p> <p>Angelo Lavano - neurochirurgia per infermieri, tecnici e riabilitatori - società editrice: Esculapio, Bologna</p>	<p>publisher: Elsevier Masson.</p> <p>Renzo Dionigi. surgery: theoretical foundations and general surgery (5th ed.). publisher: Edra.</p> <p>Karen Whalen. pharmacology: principles and applications. publisher: Zanichelli.</p> <p>Angelo Lavano. Neurosurgery for nurses, technicians, and rehabilitation professionals. publisher: esculapio, bologna.</p>
<b>obiettivi formativi</b>	obiect_form	4000	sì	<p>Il corso integrato si propone di fornire allo studente conoscenze e competenze multidisciplinari nell'ambito delle principali patologie di interesse medico-chirurgico, con particolare riferimento alle condizioni acute e alle situazioni di emergenza. al termine del corso lo studente sarà in grado di riconoscere i segni e i sintomi delle principali patologie acute e delle emergenze medico-chirurgiche; identificare</p>	<p>The integrated course aims to provide students with multidisciplinary knowledge and skills in the field of the main medical-surgical conditions, with particular reference to acute conditions and emergency situations. at the end of the course, the student will be able to recognize the signs and symptoms of the main acute conditions and medical-surgical emergencies; identify health risk conditions in the workplace; apply</p>

				<p>condizioni di rischio sanitario nei luoghi di lavoro; applicare i principi del primo soccorso e del supporto vitale di base; comprendere i fondamenti della gestione del paziente critico in ambito anestesiologicalo e rianimatorio; riconoscere i principali quadri di interesse neurochirurgico, con particolare riferimento alle condizioni acute e traumatiche del sistema nervoso centrale e alle situazioni di urgenza; acquisire conoscenze di base sui farmaci utilizzati nelle emergenze, con riferimento alle indicazioni, agli effetti e ai possibili rischi; riconoscere e gestire, nei limiti delle proprie competenze, situazioni di intossicazione ed esposizione a sostanze pericolose; collaborare con il personale sanitario nella gestione delle emergenze e nella prevenzione degli infortuni e delle malattie nei contesti lavorativi.</p>	<p>the principles of first aid and basic life support; understand the fundamentals of patient management in anesthesiology and intensive care settings; recognize the main conditions of neurosurgical interest, with particular reference to acute and traumatic conditions of the central nervous system and emergency situations; acquire basic knowledge of the drugs used in emergencies, including their indications, effects, and potential risks; recognize and manage, within the limits of their competencies, situations of intoxication and exposure to hazardous substances; collaborate with healthcare personnel in the management of emergencies and in the prevention of injuries and diseases in occupational settings.</p>
<b>prerequisiti</b>	prereq	500	sì	non sono richiesti prerequisiti specifici.	no specific prerequisites are required.
<b>metodi didattici</b>	metodi_did	500	sì	L'attività didattica si svolge primariamente tramite lezioni frontali	Teaching is primarily delivered through lectures with the aid of multimedia

				con l'ausilio di materiale multimediale (slide, schemi, video) per facilitare la comprensione degli argomenti trattati nei vari moduli. l'approccio è interattivo: gli studenti sono incoraggiati alla partecipazione attiva, all'analisi e alla discussione dei contenuti.	materials (slides, diagrams, videos) to facilitate understanding of the topics discussed in the various teaching. the approach is interactive: students are encouraged to actively participate, analyze, and discuss the content.
<b>altre informazioni</b>	altro	500	sì	Eventuale materiale didattico integrativo (slide delle lezioni, articoli scientifici), non sostitutivo dei testi di riferimento e non divulgabile, sarà reso disponibile agli studenti iscritti tramite la piattaforma e-learning di ateneo. l'accesso è riservato agli studenti iscritti, si consiglia di accedere regolarmente. l'uso di risorse online validate dai docenti è incoraggiato per l'approfondimento individuale dei concetti trattati a lezione.	any supplementary teaching materials (lecture slides, scientific articles), which do not replace the reference texts and are not intended for distribution, will be made available to enrolled students via the university e-learning platform. access is reserved for enrolled students; regular access is recommended. the use of instructor-validated online resources is encouraged for deeper understanding of the topics discussed during lessons.
<b>modalità di verifica</b>	mod_ver_appr	1000	sì	La verifica dell'apprendimento si svolge mediante prova orale articolata sui	The assessment is carried out through an oral examination covering the

<b>dell'apprendimento</b>				contenuti dei singoli moduli del corso integrato. la valutazione finale è determinata dalla media delle valutazioni riportate in ciascun modulo.	contents of the individual modules of the integrated course. the final grade is determined as the average of the evaluations obtained in each module.
<b>programma esteso</b>	progr_est	6000	sì	<p><b>Chirurgia generale (meds-06/a):</b> addome acuto; peritonite; occlusione intestinale; patologia di parete (ernie e laparoceli); ittero e litiasi biliare; malattia diverticolare; pancreatite acuta; malattie infiammatorie croniche intestinali; obesità; emorragie digestive; nutrizione artificiale nel paziente chirurgico; shock settico</p> <p><b>anestesiologia e terapia intensiva (meds-23/a):</b> elementi di anestesia generale e locoregionale; il coma; lo shock; terapia trasfusionale; emergenze respiratorie; emergenze cardiocircolatorie.</p> <p><b>Basic life support (meds-23/a):</b> arresto cardiocircolatorio; supporto vitale di base; catena della sopravvivenza.</p> <p><b>Neurochirurgia (meds 15/a):</b> cenni di</p>	<p><b>General surgery (meds-06/a):</b> acute abdomen; peritonitis; intestinal obstruction; abdominal wall pathologies (hernias and incisional hernias); jaundice and biliary lithiasis; diverticular disease; acute pancreatitis; chronic inflammatory bowel diseases; obesity; gastrointestinal bleeding; artificial nutrition in the surgical patient; septic shock.</p> <p><b>Anesthesiology and intensive care (meds-23/a):</b> elements of general and regional anesthesia; coma; shock; transfusion therapy; respiratory emergencies; cardiovascular emergencies.</p> <p><b>Basic life support (meds-23/a):</b> cardiac arrest; basic life support; chain of survival.</p>

			<p>anatomia del sistema nervoso centrale; le aree cerebrali e le varie funzioni delle aree "eloquenti"; il posizionamento del paziente in sala operatoria; le emorragie cerebrali (inquadramento globale); idrocefalo; sindrome da ipertensione endocranica; traumi cranio-encefalici; traumi vertebro-midollari.</p> <p><b>Farmacologia (bios-11/a):</b> farmaci per emergenze cardiovascolari (adrenalina, nitroglicerina, aspirina); farmaci per emergenze respiratorie (broncodilatatori, ossigeno); farmaci per reazioni allergiche (antistaminici, corticosteroidi); farmaci per dolore e infiammazione (fans, paracetamolo); farmaci per emergenze metaboliche (glucosio, glucagone); antidoti e gestione delle intossicazioni (carbone attivo, naloxone, flumazenil, ossigeno ad alti flussi).</p> <p><b>Ortopedia e traumatologia (meds 19/a):</b> generalità sulle fratture, lussazioni e distorsioni (definizioni, classificazioni, clinica, diagnostica,</p>	<p><b>Neurosurgery(meds 15/a):</b> basics of central nervous system anatomy; cerebral areas and the functions of "eloquent" areas; patient positioning in the operating room; cerebral hemorrhages (general overview); hydrocephalus; intracranial hypertension syndrome; traumatic brain injury; spinal cord injuries.</p> <p><b>Pharmacology (bios-11/a):</b> drugs for cardiovascular emergencies (adrenaline, nitroglycerin, aspirin); drugs for respiratory emergencies (bronchodilators, oxygen); drugs for allergic reactions (antihistamines, corticosteroids); drugs for pain and inflammation (nsaids, paracetamol); drugs for metabolic emergencies (glucose, glucagon); antidotes and management of intoxications (activated charcoal, naloxone, flumazenil, high-flow oxygen).</p>
--	--	--	--	---

				<p>trattamento); aspetti particolari di traumatologia dello scheletro (fratture di femore, polso, vertebrali); aspetti particolari di traumatologia dei tessuti molli (lesioni muscolari, tendinee, vascolo-nervose periferiche, lussazione della spalla, distorsione del ginocchio e della tibiotarsica).</p>	<p><b>Orthopaedics and traumatology (meds 19/a):</b> general principles of fractures, dislocations and sprains (definitions, classifications, clinical features, diagnosis, treatment); specific aspects of skeletal traumatology (femur, wrist and vertebral fractures); specific aspects of soft tissue traumatology (muscle, tendon and peripheral neurovascular injuries, shoulder dislocation, knee sprain and ankle sprain).</p>
<p><b>obiettivi agenda 2030 per lo sviluppo</b></p>	ob_svil_sos	4500	no		

sostenibile					
<b>link docentev</b>	link	1500	sì	<p>Prof. Michele Ammendola  <a href="mailto:michele.ammendola@unicz.it">michele.ammendola@unicz.it</a></p> <p>Prof. Eugenio Garofalo  <a href="mailto:eugenio.garofalo@unicz.it">eugenio.garofalo@unicz.it</a></p> <p>Prof.ssa Maria Cristina Caroleo  <a href="mailto:mariacristina.caroleo@unicz.it">mariacristina.caroleo@unicz.it</a></p> <p>Prof. Attilio Della Torre  <a href="mailto:a.dellatorre@unicz.it">a.dellatorre@unicz.it</a></p> <p>Prof Michele Mercurio  <a href="mailto:michele.mercurio@unicz.it">michele.mercurio@unicz.it</a></p> <p>Il giorno e l'orario di ricevimento studenti sono concordati con i singoli docenti previo contatto e-mail.</p>	<p>General surgery module:  michele.ammendola@unicz.it</p> <p>Anesthesiology and bls modules:  eugenio.garofalo@unicz.it</p> <p>Pharmacology module:  mariacristina.caroleo@unicz.it</p> <p>Neurosurgery module:  a.dellatorre@unicz.it</p> <p>Orthopaedics and traumatology module:  michele.mercurio@unicz.it</p> <p>Students' office hours are arranged with the individual lecturers upon prior contact via e-mail.</p>