

Insegnamento	Sintesi obiettivi formativi del corso integrato / attività monodisciplinare	SSD	Modulo	Obiettivi formativi del modulo	Anno
LINGUA INGLESE	Approfondire la lingua inglese per poter consultare le riviste scientifiche e comunicare con gli utenti	L-LIN/12			1
SCIENZE GIURIDICHE E SOCIALI	Conoscere le basi della psicologia e delle pedagogia da applicare a supporto dell'attività dell'assistenza sanitaria. Conoscere la normativa sul lavoro e gli elementi di base per l'organizzazione delle aziende sanitarie.	IUS/07	DIRITTO DEL LAVORO	Conoscere gli aspetti basilari del diritto del lavoro per la tutela dei lavoratori	1
		SECS-P/10	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	Conoscere l'organizzazione delle aziende sanitarie con particolare riferimento agli ambiti della prevenzione	1
		MED/50	DEONTOLOGIA DELL'ASSISTENZA SANITARIA	Apprendere gli aspetti etici del lavoro dell'assistente sanitario e le modalità adeguate per svolgere tale professione	1
		M-PSI/05	PSICOLOGIA SOCIALE E COMUNICAZIONE	Conoscere gli aspetti basilari della psicologia sociale e le modalità adeguate per la comunicazione	1
		M-PSI/04	PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	Apprendere le basi della psicologia dell'educazione e dello sviluppo	1
		M-PED/01	PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE	Conoscere le tecniche principali delle pedagogia con particolare riferimento al suo ruolo sociale	1

SCIENZE DI BASE, EPIDEMIOLOGICHE E MEDICINA DEL LAVORO	Conoscere le norme per la prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali nei luoghi di lavoro. Apprendere le basi di funzionamento dei sistemi informatici complessi, sapere eseguire una valutazione statistica dei dati sanitari. Interpretare i dati epidemiologici in ambito di sanità pubblica.	MED/44	SALUTE E SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO	Conoscere le norme per la prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali. L'insegnamento rilascia certificazione di formazione per rischio generale ed elevato ai sensi del D. Lgs 81/2008	1
		MED/01	STATISTICA MEDICA	Apprendere i rudimenti basilari della statistica medica al fine di applicare le conoscenze all'analisi dei dati sanitari	1
		ING-INF/05	INFORMATICA	Apprendere le basi dell'informatica e del funzionamento dei sistemi informatici complessi	1
		MED/42	METODOLOGIA EPIDEMIOLOGICA E IGIENE	Aspetti epidemiologici applicati all'igiene e sanità pubblica	1
		MED/42	METODOLOGIA EPIDEMIOLOGICA E IGIENE	Conoscere le basi dell'epidemiologia applicata alla prevenzione delle patologie	1
SCIENZE BIOMEDICHE	Conoscere le basi dell'anatomia umana, della genetica e dell'immunologia con particolare riferimento ai vaccini	BIO/16	ANATOMIA UMANA	I modulo di Anatomia Umana ha lo scopo di fornire agli Studenti gli aspetti morfologici fondamentali delle strutture del corpo Umano, con particolare riguardo ai diversi aspetti anatomo-macroscopici e topografici, nonché microscopici per la successiva comprensione degli aspetti funzionali In particolare	1

		MED/03	GENETICA MEDICA	L'insegnamento concorre alla realizzazione dell'obiettivo formativo del corso di studi in Assistenza Sanitaria fornendo allo studente conoscenze di base di genetica medica. Lo studente dovrà acquisire competenze nel campo della genetica medica con particolare attenzione verso i meccanismi patogenetici alla base delle diverse malattie genetiche monogeniche e multifattoriali. Dovrà anche conoscere in linea generale gli approcci tecnologici per lo studio di tali patologie.	1
		MED/09	ALLERGOLOGIA E IMMUNOLOGIA CLINICA	Conoscere il sistema immunitario, le reazioni coinvolte nelle patologie immunologiche e allergiche, il ruolo delle vaccinazioni	1
SCIENZE BIOLOGICHE E FARMACOLOGIA	Conoscere le basi della biologia e della fisiologia per comprendere la natura delle malattie e la loro prevenzione. Avere i rudimenti base della fisiologia dell'attività lavorativa. Sapere gli aspetti fondamentali della microbiologia applicata alla diagnosi clinica delle malattie infettive. Conoscere l'azione e il metabolismo di farmaci e tossici.	BIO/13	BIOLOGIA APPLICATA	Conoscere la biologia della cellula ed il suo funzionamento	1
		BIO/09	FISIOLOGIA UMANA	Fornire le basi di conoscenza delle caratteristiche morfologiche e funzionali dei sistemi, degli apparati, degli organi, dei tessuti, delle cellule e delle strutture subcellulari dell'organismo umano al fine di sviluppare una visione unitaria e globale della complessità e degli equilibri della materia vivente.	1

		BIO/09	FISIOLOGIA UMANA	Conoscere la fisiologia dell'organismo umano per quanto attiene l'apparato muscoloscheletrico	1
		BIO/14	FARMACOLOGIA	Conoscere le basi della farmacologia principi di farmacocinetica e farmacodinamica e di tossicologia.	1
		MED/07	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	Apprendere gli aspetti delle microbiologia con focus agli aspetti clinici per la diagnosi delle patologie infettive. Acquisire le nozioni fondamentali relative ai microrganismi patogeni e alle interazioni tra microrganismo e ospite.	1
		MED/44	FISIOLOGIA DEL LAVORO	Conoscere le basi fisiologiche del lavoro finalizzate alla prevenzione delle patologie professionali	1
DEMOGRAFIA		SECS-S/04	DEMOGRAFIA	Conoscere le Fonti dei dati e lo studio dei principali fenomeni demografici.	1

TIROCINIO ANNUALE I ANNO	<p>Saper identificare le sedi anatomiche, le modalità di rilevazione dei parametri vitali, i valori ritenuti idonei ed i sintomi legati a valori alterati della pressione arteriosa, frequenza cardiaca, frequenza respiratoria, temperatura corporea.</p> <p>Saper distinguere i principi che regolano la scelta della tecnica idonea per ottenere l'igiene delle mani in relazione alle procedure da effettuare. Essere in grado di eseguire correttamente il lavaggio delle mani secondo procedura.</p> <p>Conoscere le parti e funzioni di una siringa e acquisire un minimo di abilità nell'uso (aspirazione, cambio ago, iniezione).</p> <p>Scegliere correttamente il sito di iniezione e la metodologia di somministrazione dei vaccini e prodotti immunologici.</p> <p>Essere in grado di riconoscere l'anatomia venosa al fine di identificare correttamente il sito di iniezione ed eseguire correttamente il prelievo su manichino secondo procedura.</p> <p>Essere in grado di descrivere il test di Mantoux principio, metodo, risultati attesi e limiti al suo utilizzo.</p> <p>Essere in grado di utilizzare correttamente i DPI sia nella vestizione che nella svestizione per ridurre o eliminare il rischio infettivo.</p> <p>Conoscenza e capacità di comprensione: Conoscere il principio attivo e saper distinguere l'utilizzo degli antisettici della cute integra e non, e delle mucose e l'uso dei disinfettanti.</p> <p>Conoscere le tecniche utilizzate in ambulatorio vaccinale per rendere la pratica iniettiva meno dolorosa soprattutto nel lattante e nel bambino.</p>	MED/50			1
-----------------------------	--	--------	--	--	---

	<p>Abilità comunicative e autonomia di giudizio: essere in grado attraverso il diario di bordo di tirocinio di fare autoriflessione dell'esperienza, individualmente o in gruppo, mettendo per iscritto il vissuto esperienziale con lo scopo di comprendere meglio i processi che stanno alla base di ogni scelta o comportamento.</p> <p>Essere in grado, attraverso la relazione di tirocinio di descrivere l'organizzazione dei dipartimenti di Prevenzione e i ruoli dei principali professionisti, le funzioni e le attività proprie dell'Assistente Sanitario nell'ambito di tirocinio comparandolo al sapere teorico appreso e concludendo con spunti di riflessione e miglioramento.</p>				
--	---	--	--	--	--

LABORATORIO SPECIFICO DI STATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA	Laboratorio pratico per l'applicazione della statistica all'epidemiologica in sanità pubblica	MED/50			1
METODOLOGIA DELLA RICERCA SANITARIA E SOCIALE	Primi rudimenti sulle metodologie della ricerca in medicina	MED/50			1
SCIENZE BIOMEDICHE 2		MED/04	Patologia generale	La finalità del corso è di introdurre lo studente alla conoscenza della patologia generale. Le informazioni che verranno apprese permetteranno lo sviluppo degli argomenti di Patologia Generale propedeutici alla comprensione dei meccanismi di base delle malattie.	2
		MED/05	Patologia clinica	Fornire allo studente le competenze necessarie per la corretta interpretazione dei principali esami di laboratorio, illustrandone i requisiti pre-analitici, analitici e post-analitici. Illustrare le basi fisiopatologiche dei principali esami di laboratorio, collegando le nozioni apprese nelle discipline di base alla diagnostica di laboratorio.	2
IGIENE DEGLI ALIMENTI E TOSSICOLOGIA	Lo studente acquisirà conoscenze di composizione degli alimenti, di adeguatezza nutrizionale e di qualità igienico-sanitaria per la gestione di sistemi di ristorazione collettiva, con focus su quella scolastica. Imparerà le basi della tossicologica industriale e come riconoscere i	MED/42	Igiene degli alimenti	Lo studente acquisirà nozioni sulle caratteristiche degli alimenti (composizione e modifiche legate ai processi di trasformazione e conservazione) nonché dei meccanismi che legano alimentazione e stili di vita per	2

	tossici. Avrà le basi metodologiche per la promozione della salute.			promuovere un stato di nutrizione adeguato al mantenimento in buona salute di individui e collettività.	
		MED/50	Promozione ed educazione per gli stili di vita salutari	Lo studente acquisirà nozioni teoriche sul significato di stato di salute della popolazione e sugli strumenti che possono essere messi in atto per promuovere ed educare alla salute dei cittadini in particolare quando legati all'alimentazione e agli stili di vita in generale che stanno alla base del mantenimento di uno stato di salute o dell'insorgenza di patologie. Acquisirà conoscenze su quali sono allo stato attuale i piani programmatici nazionali ed internazionali messi in atto per la promozione a stili di vita salutari della popolazione.	2
		MED/44	Tossicologia	Conoscere le basi preventive per le emergenze (primo soccorso incendio) nei luoghi di lavoro. Conoscere come agisce un tossico industriale e come individuare la sua presenza nell'ambiente di lavoro.	2
Scienze della salute nel bambino e nell'adolescente	Conoscere gli aspetti basilari dell'ostetricia e della patologie ginecologiche. Apprendere le nozioni base della pediatria, delle caratteristiche del bambino sano, della prevenzione delle patologie del bambino. Conoscere le basi della neuropsichiatria infantile al fine di predisporre programmi di screening e prevenzione per l'infanzia. Le tecniche infermieristiche, neuropsichiatriche e della riabilitazione	MED/40	Ostetricia e ginecologia	Conoscere gli aspetti basilari dell'ostetricia e della patologie ginecologiche. L'obiettivo del corso è di fornire nozioni relative alla promozione della salute e alla prevenzione in ambito ostetrico ginecologico: - vaccini - infezioni - screening - preconcezionale	2

	verranno apprese con la finalità di intraprendere azioni di prevenzione. Conoscere le tecniche per la prevenzione delle patologie nell'infanzia	MED/38	Pediatria generale e specialistica	Apprendere le nozioni base della pediatria, delle caratteristiche del bambino sano, della prevenzione delle patologie del bambino	2
		MED/48	Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative	Le tecniche infermieristiche, neuropsichiatriche e della riabilitazione verranno apprese con la finalità di intraprendere azioni di prevenzione	2
		MED/50	Scienze tecniche della prevenzione per l'infanzia	lo studente dovrà aver acquisito le finalità gli obiettivi le attività le azioni dei servizi orientati alla prevenzione, promozione, tutela ed educazione del bambino e del suo nucleo familiare.	2
Medicina di comunità: promozione e organizzazione dell'educazione alla salute	Malattie nei soggetti provenienti da paesi diversi dall'Europa, malattie associate ai viaggi e alla migrazioni. Dati epidemiologici e misure di sorveglianza sanitaria, diagnosi precoce e prevenzione. La prevenzione delle malattie infettive attraverso le vaccinazioni. Protocolli vaccinali, esperienze epidemiologiche, buone prassi. Malattie infettive di più comune riscontro nel nostro territorio, l'esperienza del COVID-19 e della sua gestione. Le modalità di prevenzione delle più comuni malattie infettive. I trattamenti terapeutici a disposizione	MED/42	Medicina di comunità, patologie delle migrazioni e dei viaggi	lo studente avrà acquisito le principali terminologie e strumenti dedicati all'ambito della tutela sanitaria delle persone socialmente fragili. Il corso si propone di far conseguire agli studenti una preparazione specifica inerente alla gestione di percorsi socio-sanitari individualizzati nell'ambito della rete dei servizi alle persone fragili, al fine di garantire una risposta qualificata alla domanda di salute negli immigrati.	2
		MED/42	Igiene, profilassi delle malattie infettive, vaccinazioni	La prevenzione delle malattie infettive attraverso le vaccinazioni. Protocolli vaccinali, esperienze epidemiologiche, buone prassi	2

		MED/17	Malattie infettive	Malattie infettive di più comune riscontro nel nostro territorio, l'esperienza del COVID-19 e della sua gestione. Le modalità di prevenzione delle più comuni malattie infettive. I trattamenti terapeutici a disposizione	2
		MED/50	Metodologie comunicative nell'assistenza sanitaria	Apprendere come comunicare con pazienti e utenti nel corso delle attività legate alla professione di assistente sanitario	2
		MED/50	Metodologia della promozione della salute	Conoscere le tecniche e le metodologie da applicare nei programmi di prevenzione della salute da svolgere nelle scuole, sui luoghi di lavoro o nei distretti sanitari	2
Malattie sociali	Epidemiologie ed eziologia delle patologie croniche degenerative e dei tumori per intraprendere azioni di prevenzione. Patologie cardiovascolari, fattori di rischio, stili di vita e azioni di prevenzione possibili. Patologie cutanee e veneree. Le modalità di trasmissione e la prevenzione delle malattie trasmissibili. Patologie respiratorie più comuni e le azioni di prevenzione per ridurre l'incidenza di quelle legate allo stile di vita, all'ambiente e ai luoghi di lavoro. Quali sono le malattie sociali, dati epidemiologici, esperienze di prevenzione dell'insorgenza	MED/06	Malattie cronico degenerative e oncologia	Il corso trasmette le conoscenze fondamentali di epidemiologia e prevenzione primaria e secondaria delle principali neoplasie, oltre a offrire nozioni generali sulle caratteristiche biologiche e cliniche delle malattie tumorali, sul loro decorso e complicanze, sulle modalità di trattamento e relativa efficacia ed eventi avversi.	2
		MED/11	Malattie dell'apparato cardiovascolare e prevenzione	Far conoscere le principali patologie cardiovascolari epidemiologicamente rilevanti e i fattori di rischio e i fattori ambientali che possono portare allo sviluppo di tali malattie.	2
		MED/35	Malattie cutanee e veneree	al termine delle lezioni lo/la studente/ssa dovrà acquisire le conoscenze di base finalizzate alla prevenzione delle principali malattie cutanee infettive e alla prevenzione del melanoma e dei tumori cutanei	2

		MED/10	Malattie dell'apparato respiratorio	Fornire fondamenti di fisiopatologia delle malattie respiratorie e polmonari. In particolare offrire conoscenze e capacità di ragionamento per il corretto inquadramento delle patologie polmonari	2
		MED/42	Igiene e sanità pubblica per la prevenzione delle malattie sociali	L'insegnamento si propone di fornire agli studenti l'acquisizione dell'importanza dell'informazione in tema di salute e malattia e la conoscenza dei principi generali di epidemiologia e profilassi delle malattie infettive e delle patologie non infettive, in modo che siano in grado di applicare i basilari concetti dell'Igiene all'esercizio della professione.	2
		MED/50	Metodologia della ricerca sanitaria e sociale	Imparare i metodi per la ricerca in ambito sanitario e sociale attraverso esempi pratici ed esperienze derivate dalla letteratura. Applicare quanto appreso per proporre uno studio definendolo attraverso steps progressivi.	2
Scienze del management sanitario, relazione con il pubblico e tutela dei diritti	Conoscere i diritti dei cittadini al fine di praticare interventi adeguato di promozione della salute, specie nelle fasce più deboli. Analizzare il rischio clinico in ospedale e le infezioni correlate con la finalità di sviluppare azioni di prevenzione. Imparare a relazionarsi con il pubblico nel corso di azioni di promozione della salute o di comunicazione dei rischi. La responsabilità professionale nell'ambito dell'assistenza sanitaria. Norme di bioetica e nozioni di base per conoscere la medicina legale.	MED/42	Rischio clinico e prevenzione delle infezioni ospedaliere	Analizzare il rischio clinico in ospedale e le infezioni correlate con la finalità di sviluppare azioni di prevenzione	2
		MED/50	Metodologia della professione di assistente sanitario (relazioni con il pubblico) Tutela dei diritti dei cittadini	Imparare a relazionarsi con il pubblico nel corso di azioni di promozione della salute o di comunicazione dei rischi	2

		MED/43	Medicina legale, bioetica e responsabilità professionale	La responsabilità professionale nell'ambito dell'assistenza sanitaria. Norme di bioetica e nozioni di base per conoscere la medicina legale.	2
Laboratorio specifico sul rischio clinico	Apprendere le metodologie volte alla rilevazione delle situazioni a rischio in ambito clinico.	MED/50			2
Tirocinio differenziato per specifico profilo - II anno	Obiettivo generale del corso è di fornire modalità operative, tecniche e strumenti, fondati sull'evidenza scientifica, impiegati dall'Assistente Sanitario nei contesti di Prevenzione Primaria e Secondaria attraverso un approccio esperienziale e personale negli ambiti aziendali dedicati alla prevenzione delle malattie infettive e sociali, all'igiene ambientale e del lavoro e alla prevenzione delle malattie cronico degenerative.	MED/50			2
Scienze delle malattie professionali	Lo studente riceverà informazioni di base per comprendere l'impatto delle malattie professionali negli anni, gli effetti della prevenzione, rischi e prevenzione da esposizione a radiazioni ionizzanti. Imparerà quali sono le patologie professionali più frequenti e le esposizioni associate con la finalità di dare strumenti per identificare le misure di prevenzione necessarie per evitare l'insorgenza di queste malattie.	MED/44	Malattie professionali e lavoro correlate	Conoscere le malattie professionali e quelle collegate al lavoro. Conoscere i cicli protettivi e le patologie professionali a cui posso essere associate. Apprendere le modalità di prevenzione da mettere in campo.	3
		MED/44	Radioprotezione sanitaria	Norme e buone prassi per la protezione dall'esposizione a radiazioni ionizzanti. Effetti delle esposizioni a radiazioni ionizzanti e limiti di dose per i lavoratori. Interventi di prevenzione per gli incidenti nucleari.	3

Scienze della prevenzione negli ambienti di vita	I rischi di incidente rilevante. Scenari incidentali correlati agli impianti industriali. Cenni sull'evoluzione della normativa in materia di grandi rischi e raccordo con le altre normative di sicurezza. Riferimenti per l'analisi dei rischi. Generalità delle catastrofi e modalità di attivazione del sistema dell'emergenza. Significato di triage. . Incidente chimico e biologico, antidoti e centri antiveneni, modalità di decontaminazione. Attacco con mezzi non convenzionali e pianificazione della risposta. Acquisire gli strumenti per il controllo dell'igiene delle abitazioni e dei nuclei abitativi, con particolare riguardo al rischio di malattie diffuse. Comunicazione del rischio alla popolazione e agli utenti/lavoratori. Metodologie di riferimento e buone prassi.	MED/50	Sicurezza e protezione ambientale	I rischi di incidente rilevante. Scenari incidentali correlati agli impianti industriali. Cenni sull'evoluzione della normativa in materia di grandi rischi e raccordo con le altre normative di sicurezza. Riferimenti per l'analisi dei rischi	3
		MED/41	Emergenze, catastrofi, calamità ambientali e primo intervento	Generalità delle catastrofi e modalità di attivazione del sistema dell'emergenza. Significato di triage. . Incidente chimico e biologico, antidoti e centri antiveneni, modalità di decontaminazione. Attacco con mezzi non convenzionali e pianificazione della risposta	3
		MED/42	Prevenzione dell'inquinamento indoor	Acquisire gli strumenti per il controllo dell'igiene delle abitazioni e dei nuclei abitativi, con particolare riguardo al rischio di malattie diffuse.	3
		SPS/10	La comunicazione del rischio	Comunicazione del rischio alla popolazione e agli utenti/lavoratori. Metodologie di riferimento e buone prassi.	3
Tirocinio differenziato per specifico profilo - III anno	Applicare gli strumenti acquisiti nel campo delle malattie legate agli stili di vita individuali e collettivi e delle malattie professionali	MED/50			3
Diritto penale	Apprendere i fondamenti del diritto penale e la sua applicazione nell'ambito della prevenzione.	IUS/17			3

Metodologia della prevenzione delle malattie cronico degenerative	Al termine del corso lo studente deve dimostrare di conoscere i principali documenti, obiettivi e strategie per la prevenzione della MCNT.	MED/50			3
Tecniche della prevenzione delle malattie professionali (III° anno)	Sapere come prevenire le malattie professionali partendo dai rischi presenti nei vari settori produttivi imparando le tecniche e le modalità di intervenire per la prevenzione.	MED/50			3
Prevenzione, valutazione e gestione delle dipendenze	Apprendere come valutare e gestire i casi di dipendenza da sostanze tossiche, alcol, droga, o dal gioco. Conoscere le metodologie efficaci per la prevenzione sulla base delle esperienze riportate nella letteratura scientifica.	NN			3
Prevenzione, valutazione e gestione della violenza	Conoscere le metodologie per valutare la violenza in ambito familiare ed extra familiare, saper cogliere i segni della violenza e raccogliere una anamnesi consapevole, saper gestire e intervenire con supporto nei casi di violenza. Applicare metodi preventivi derivati dalle esperienze di letteratura.	NN			3
Metodi e didattiche dell'attività motorie	Conoscere le basi teoriche e pratiche dell'insegnamento dell'attività motorie rivolte a soggetti sani di tutte le età con finalità di prevenzione e promozione della salute	NN			3