MATRICE DI TUNING CDS
(Medicina e Chirurgia)

Risultati di apprendimento specifici

Insegnamenti (colonne della matrice)

- **Anno 1**: FISICA; CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA; BIOLOGIA E GENETICA; SCIENZE UMANE (MEDICINA NARRATIVA; BIOETICA; STORIA DELLA MEDICINA; SOCIOLOGIA GENERALE); INFORMATICA E CONOSCENZE LINGUISTICHE (INFORMATICA; CONOSCENZE LINGUISTICHE); ANATOMIA I (FR) (ANATOMIA APPARATO LOCOMOTORE; ANATOMIA SPLANCNOLOGIA); ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA UMANA; BIOCHIMICA (BIOCHIMICA METABOLICA; BIOCHIMICA GENERALE); AFP - AREA DELLE SCIENZE DI BASE
- **Anno 2**: IMMUNOLOGIA E GENETICA MEDICA (IMMUNOLOGIA E GENETICA MEDICA; INFORMAZIONE GENETICA E FENOMENI BIOMEDICI); ANATOMIA II (ANATOMIA MICROSCOPICA; ANATOMIA TOPOGRAFICA E ORGANOGENESI; NEUROANATOMIA); MICROBIOLOGIA (MICROBIOLOGIA DI BASE E MEDICA, GENETICA MICROBICA; MICROBIOLOGIA SPECIALE; MICROBIOLOGIA CLINICA; VIRUS E INFEZIONI VIRALI); FISIOLOGIA-FISIOLOGIA I (FR); IGIENE E METODI STATISTICI (IGIENE E SANITA' PUBBLICA; SCIENZE DELLA PREVENZIONE; EPIDEMIOLOGIA CLINICA: METODI STATISTICI APPLICATI ALLA CLINICA); AFP - AREA DELLE SCIENZE APPLICATE LABORATO…
- **Anno 3**: FISIOLOGIA II (NEUROFISIOLOGIA; FISIOLOGIA CARDIOVASCOLARE; FISIOLOGIA RESPIRATORIA E RENALE); CLINICA ODONTO/OTORINO/OFTALMO (OFTALMOLOGIA; ODONTOIATRIA; OTORINOLARINGOIATRIA); PATOLOGIA GENERALE (PATOLOGIA GENERALE I; PATOLOGIA GENERALE II); SEMEIOTICA METODOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (SEMEIOTICA CHIRURGICA; SEMEIOTICA MEDICA; BIOCHIMICA CLINICA); FISIOPATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA (PATOLOGIA CLINICA; FISIOPATOLOGIA GENERALE I; FISIOPATOLOGIA GENERALE II); PATOLOGIA MEDICA (PATOLOGIA MEDICA I; PATOLOGIA MEDICA II; MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA); AFP - AREA METODOLOGICA E DI APPROCCIO AL PAZIENTE
- **Anno 4**: PATOLOGIA CHIRURGICA (PATOLOGIA CHIRURGICA; CHIRURGIA GENERALE); CLINIC APPARATO L… (MALATTIE DI INTERESSE ORTOPEDICO; MALATTIE INTERESSE REUMATOLOGICO); FARMACOLOGIA (FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA MEDICA GENERALE; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA MEDICA SPECIALE); ANATOMIA PATOLOGICA (ANATOMIA PATOLOGICA I; ANATOMIA PATOLOGICA I); CLINICA GASTROENTEROLOGICA ED ENDOCRINOLOGICA (ENDOCRINOLOGIA; GASTROENTEROLOGIA); CLINICA DERMATOLOGICA E CHIRURGIA PLASTICA (ELEMENTI DI DERMATOLOGIA; CHIRURGIA PLASTICA); AFP-AREA MEDICO CHIRURGICA 1 (CLINICA, DIAGNOSI E TERAPIA)
- **Anno 5**: CLINICA CARDIO VASCOLARE E PNEUMOLOGIA (CHIRURGIA VASCOLARE; CARDIOLOGIA E CARDIOCHIRURGIA; PNEUMOLOGIA); CLINICA EMATOLOGICA, IMMUNOLOGICA E MALATTIE INFETTIVE (MALATTIE DEL SISTEMA IMMUNITARIO; MALATTIE INFETTIVE, PARASSITOLOGIA E MICOLOGIA; MALATTIE DEL SANGUE); CLINICA UROLOGICA E NEFROLOGICA (NEFROLOGIA; UROLOGIA); DIAGNOSTICA PER I… (DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA E IMPIEGO CLINICO; INDICAZIONI CLINICHE DELLA TC E RM; NEURORADIOLOGIA); CLINICA DELLE MALATTIE NERVOSE E MENTALI E MEDICINA RIABILITATIVA (NEUROLOGIA CLINICA E DELLE MALATTIE DEGENERATIVE; MEDICINA RIABILITATIVA; PSICHIATRIA; NEUROTRAUMATOLOGIA E NEUROCHIRURGIA); AFP - AREA MEDICO CHIRURGICA 2 (CLINICA, DIAGNOSI E TERAPIA)
- **Anno 6**: PEDIATRIA OSTETRI… (ASPETTI CHIRURGICI DELLA PEDIATRIA; MALATTIE PEDIATRICHE; OSTETRICIA E GINECOLOGIA); EMERGENZE MEDIC… (URGENZE ADDOMINALI; ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA; URGENZE MEDICHE); CLINICA MEDICA (STRATEGIE DIAGNOSTICHE E DI LABORATORIO; TERAPIA MEDICA E MOLECOLARE; CLINICA MEDICA); CLINICA CHIRURGI… (CLINICA CHIRURGICA I E TORACICA; GERIATRIA; CLINICA CHIRURGICA II E GERIATRICA); MEDICINA LEGALE, DEL LAVORO E ORGANIZZAZIONE SANITARIA (ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA; MEDICINA LEGALE I E TOSSICOLOGIA FORENSE; CURE PRIMARIE; MEDICINA DEL DOLORE E CURE PALIATIVE; MEDICINA DEL TERRITORIO; MEDICINA DEL LAVORO); ONCOLOGIA CLINIC… (PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE); AFP - AREA DI INTEGRAZIONE; AFP - TIROCINIO
- **Insegnamenti a scelta libera**: Nome insegnamento e c… (×6)
- ATTIVITA' FORMATIVA PROVA FINALE - LS101

Area	Descrittori di Dublino	Risultati di apprendimento specifici	Insegnamenti con X
AREA SCIENZE DI BASE E PRECLINICHE	Conoscenza e comprensione di:	Funzionalità dell'organismo come complesso di sistemi biologici in continuo adattamento, e anomalie morfo-funzionali nelle diverse malattie	BIOLOGIA E GENETICA; ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA UMANA; IMMUNOLOGIA E GENETICA MEDICA; INFORMAZIONE GENETICA E FENOMENI BIOMEDICI; FISIOLOGIA-FISIOLOGIA I (FR); FISIOLOGIA CARDIOVASCOLARE; FISIOLOGIA RESPIRATORIA E RENALE; PATOLOGIA GENERALE I; PATOLOGIA GENERALE II; BIOCHIMICA CLINICA; FISIOPATOLOGIA GENERALE I; FISIOPATOLOGIA GENERALE II; ENDOCRINOLOGIA; GERIATRIA; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA
		Meccanismi molecolari, cellulari, biochimici e fisiologici che mantengono l'omeostasi dell'organismo	FISICA; CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA; BIOLOGIA E GENETICA; ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA UMANA; BIOCHIMICA METABOLICA; BIOCHIMICA GENERALE; IMMUNOLOGIA E GENETICA MEDICA; FISIOLOGIA-FISIOLOGIA I (FR); NEUROFISIOLOGIA; FISIOLOGIA CARDIOVASCOLARE; FISIOLOGIA RESPIRATORIA E RENALE; PATOLOGIA GENERALE I; PATOLOGIA GENERALE II; BIOCHIMICA CLINICA; ENDOCRINOLOGIA; ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA; GERIATRIA; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA
		Principali organi e strutture del corpo umano	ANATOMIA APPARATO LOCOMOTORE; ANATOMIA SPLANCNOLOGIA; ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA UMANA; BIOCHIMICA METABOLICA; ANATOMIA MICROSCOPICA; ANATOMIA TOPOGRAFICA E ORGANOGENESI; NEUROANATOMIA; ENDOCRINOLOGIA; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA
		Correlazioni tra struttura anatomica e funzione, per comprendere fisiologia e fisiopatologia degli organi e degli apparati del corpo umano.	ANATOMIA APPARATO LOCOMOTORE; ANATOMIA SPLANCNOLOGIA; ANATOMIA MICROSCOPICA; ANATOMIA TOPOGRAFICA E ORGANOGENESI; NEUROANATOMIA; FISIOLOGIA-FISIOLOGIA I (FR); NEUROFISIOLOGIA; FISIOLOGIA CARDIOVASCOLARE; FISIOLOGIA RESPIRATORIA E RENALE; PATOLOGIA GENERALE I; PATOLOGIA GENERALE II; FISIOPATOLOGIA GENERALE I; FISIOPATOLOGIA GENERALE II; MALATTIE INTERESSE REUMATOLOGICO
		Principali microrganismi patogeni umani, le vie di trasmissione, i meccanismi di virulenza e di resistenza agli antibiotici;	IMMUNOLOGIA E GENETICA MEDICA; MICROBIOLOGIA DI BASE E MEDICA, GENETICA MICROBICA; MICROBIOLOGIA SPECIALE; VIRUS E INFEZIONI VIRALI; MALATTIE INFETTIVE, PARASSITOLOGIA E MICOLOGIA; ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA
		Cause di malattia nell'uomo, i meccanismi patogenetici fondamentali e patologici del sistema immunitario	IMMUNOLOGIA E GENETICA MEDICA; VIRUS E INFEZIONI VIRALI; PATOLOGIA GENERALE I; PATOLOGIA GENERALE II; FISIOPATOLOGIA GENERALE I; FISIOPATOLOGIA GENERALE II; MALATTIE INTERESSE REUMATOLOGICO; ANATOMIA PATOLOGICA I; ANATOMIA PATOLOGICA I; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA
	Capacità di applicare conoscenza e comprensione	Applicare linee guida per una corretta alimentazione e della relazione tra dieta e controllo del peso	BIOCHIMICA METABOLICA; AFP - AREA DELLE SCIENZE DI BASE; SEMEIOTICA MEDICA; CLINICA MEDICA
		Effettuare una valutazione dello stato nutrizionale; valutare il fabbisogno idrico e nutrizionale in diverse fasce di età; applicare strumenti di misura delle abitudini alimentari e dello stile di vita."	BIOCHIMICA METABOLICA; AFP - AREA DELLE SCIENZE DI BASE
		Impiegare il microscopio ottico per valutare preparati istologici e riconoscerne le immagini	FISICA; ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA UMANA; ANATOMIA MICROSCOPICA; PATOLOGIA CLINICA
		Metodologie di studio della citogenetica dell'uomo e della genetica dei tumori, l'imprinting genomico e la patologia da disomia uniparentale	AFP - AREA DELLE SCIENZE DI BASE; INFORMAZIONE GENETICA E FENOMENI BIOMEDICI; AFP - AREA DELLE SCIENZE APPLICATE LABORATORIO
		Riconoscere il cariotipo umano normale e distinguere le anomalie di numero e di struttura degli autosomi e dei cromosomi del sesso; prescrivere e interpretare test di screening diagnostico di malattie ereditarie e di comprendere le indicazioni alla terapia genica."	AFP - AREA DELLE SCIENZE DI BASE; INFORMAZIONE GENETICA E FENOMENI BIOMEDICI; AFP - AREA DELLE SCIENZE APPLICATE LABORATORIO
		Riconoscere e descrivere gli organi e le principali strutture del corpo umano.	ANATOMIA APPARATO LOCOMOTORE; ANATOMIA SPLANCNOLOGIA; ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA UMANA; ANATOMIA MICROSCOPICA; ANATOMIA TOPOGRAFICA E ORGANOGENESI; NEUROANATOMIA; AFP - AREA DELLE SCIENZE APPLICATE LABORATORIO; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
		Definire le indicazioni alle indagini di laboratorio (chimico-cliniche, ematologiche, immunologiche, microbiologiche) e interpretare criticamente il significato diagnostico dei risultati, valutando l'entità e il significato fisiopatologico;	CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA; ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA UMANA; MICROBIOLOGIA SPECIALE; MICROBIOLOGIA CLINICA; VIRUS E INFEZIONI VIRALI; AFP - AREA DELLE SCIENZE APPLICATE LABORATORIO; SEMEIOTICA MEDICA; BIOCHIMICA CLINICA; PATOLOGIA CLINICA; MALATTIE INTERESSE REUMATOLOGICO; ENDOCRINOLOGIA; MALATTIE INFETTIVE, PARASSITOLOGIA E MICOLOGIA; ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA; STRATEGIE DIAGNOSTICHE E DI LABORATORIO; CLINICA MEDICA; GERIATRIA; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA
		Attuare misure di autoprotezione nella raccolta, preparazione e gestione di campioni biologici; applicare correttamente le tecniche per il prelievo e la raccolta dei materiali da sottoporre ad analisi laboratoristiche, incluso esame delle urine, esami citologici, striscio di sangue periferico; identificare al microscopio eritrociti, piastrine e leucociti; descrivere tipizzazione linfocitaria	BIOCHIMICA CLINICA; PATOLOGIA CLINICA; AFP - AREA METODOLOGICA E DI APPROCCIO AL PAZIENTE; ATTIVITA' FORMATIVA PROVA FINALE - LS101
		Comprendere le modalità di esecuzione di un esame emocromocitometrico con contatore automatico; del funzionamento di autoanalizzatori multicanale e di un emogasanalizzatore	BIOCHIMICA CLINICA; PATOLOGIA CLINICA; AFP - AREA METODOLOGICA E DI APPROCCIO AL PAZIENTE; STRATEGIE DIAGNOSTICHE E DI LABORATORIO
AREA DELLE SCIENZE CLINICHE	Conoscenza e comprensione di:	Elementi fondanti del ragionamento clinico	IGIENE E SANITA' PUBBLICA; OFTALMOLOGIA; ODONTOIATRIA; OTORINOLARINGOIATRIA; SEMEIOTICA CHIRURGICA; SEMEIOTICA MEDICA; BIOCHIMICA CLINICA; PATOLOGIA CLINICA; FISIOPATOLOGIA GENERALE I; FISIOPATOLOGIA GENERALE II; PATOLOGIA MEDICA I; PATOLOGIA CHIRURGICA; CHIRURGIA GENERALE; MALATTIE INTERESSE REUMATOLOGICO; CLINICA MEDICA; CLINICA CHIRURGICA I E TORACICA; GERIATRIA; CLINICA CHIRURGICA II E GERIATRICA; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
		Meccanismi molecolari e cellulari di azione delle diverse classi di farmaci, impieghi terapeutici e criteri di definizione degli schemi terapeutici , interazioni farmacologiche e tecnologie di drug delivery controllato e delle terapie avanzate.	MICROBIOLOGIA DI BASE E MEDICA, GENETICA MICROBICA; MICROBIOLOGIA SPECIALE; VIRUS E INFEZIONI VIRALI; MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA MEDICA GENERALE; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA MEDICA SPECIALE; ENDOCRINOLOGIA; ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA; TERAPIA MEDICA E MOLECOLARE; CLINICA MEDICA; GERIATRIA; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA
		Determinanti della salute e della malattia (stile di vita, fattori genetici, demografici, ambientali, socioeconomici, psicologici, culturali e quelli legati al sesso/genere)	IMMUNOLOGIA E GENETICA MEDICA; INFORMAZIONE GENETICA E FENOMENI BIOMEDICI; IGIENE E SANITA' PUBBLICA; SCIENZE DELLA PREVENZIONE; SEMEIOTICA MEDICA; MALATTIE INTERESSE REUMATOLOGICO; PSICHIATRIA; CLINICA MEDICA; GERIATRIA; ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA; MEDICINA DEL LAVORO; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
		STRUMENTI DI PREVENZIONE, DIAGNOSI, TERAPIA E RIABILITAZIONE:	
		delle patologie psichiatriche, delle principali alterazioni del comportamento e delle dipendenze;	PSICHIATRIA
		delle principali alterazioni del sistema nervoso e delle malattie neurodegenerative	NEUROLOGIA CLINICA E DELLE MALATTIE DEGENERATIVE; MEDICINA RIABILITATIVA; NEUROTRAUMATOLOGIA E NEUROCHIRURGIA; GERIATRIA
		delle più frequenti malattie dell'apparato locomotore	PATOLOGIA CLINICA; MALATTIE DI INTERESSE ORTOPEDICO; MALATTIE INTERESSE REUMATOLOGICO; MEDICINA RIABILITATIVA
		delle patologie degli ambiti bronco-polmonare, cardio- vascolare, gastro-enterico, ematopoietico, endocrino-metabolico, andrologico, immunologico, reumatologico, uro- nefrologico, dermatologico ed oncologico	SEMEIOTICA MEDICA; FISIOPATOLOGIA GENERALE I; FISIOPATOLOGIA GENERALE II; PATOLOGIA MEDICA I; MALATTIE INTERESSE REUMATOLOGICO; ENDOCRINOLOGIA; GASTROENTEROLOGIA; ELEMENTI DI DERMATOLOGIA; CHIRURGIA PLASTICA; CHIRURGIA VASCOLARE; CARDIOLOGIA E CARDIOCHIRURGIA; PNEUMOLOGIA; MALATTIE DEL SISTEMA IMMUNITARIO; MALATTIE INFETTIVE, PARASSITOLOGIA E MICOLOGIA; MALATTIE DEL SANGUE; NEFROLOGIA; UROLOGIA; CLINICA MEDICA; GERIATRIA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
		delle più frequenti malattie otorinolaringoiatriche e audiologiche, odontostomatologiche, maxillo-facciali e dell'apparato visivo	OFTALMOLOGIA; ODONTOIATRIA; OTORINOLARINGOIATRIA
		dei problemi clinici di ordine internistico, geriatrico e chirurgico e principi di nutrizione clinica, alla luce dei principi della medicina basata sulle evidenza e della medicina di precisione	SEMEIOTICA MEDICA; FISIOPATOLOGIA GENERALE I; FISIOPATOLOGIA GENERALE II; PATOLOGIA MEDICA I; PATOLOGIA MEDICA II; PATOLOGIA CHIRURGICA; CHIRURGIA GENERALE; CLINICA MEDICA; CLINICA CHIRURGICA I E TORACICA; GERIATRIA; CLINICA CHIRURGICA II E GERIATRICA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
		delle malattie dell'età neonatale, dell'infanzia e dell'adolescenza, con riguardo all'aspetto riabilitativo e al riconoscimento delle manifestazioni precoci delle malattie rare	ASPETTI CHIRURGICI DELLA PEDIATRIA; MALATTIE PEDIATRICHE
		delle patologie ginecologiche ed ostetriche ed assistenza medica nell'ambito della sessualità e dell'identità di genere, della infertilità e della procreazione naturale ed assistita, della gravidanza e del parto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
		Quadri anatomopatologici rilevati nell'organismo umano, in correlazione ai sintomi clinici ed alle cause di morte	ANATOMIA PATOLOGICA I; ANATOMIA PATOLOGICA I
		Principi e procedure di diagnostica per immagini ed interpretazione dei relativi referti anche da remoto, uso terapeutico della radiologia interventistica, delle radiazioni e principi di radioprotezione	FISICA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
		Principi di diagnosi e terapia nelle situazioni cliniche di emergenza e urgenza, interventi di primo soccorso e principi operativi della medicina in contesti di guerra e calamità	PATOLOGIA CLINICA; URGENZE ADDOMINALI; ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA; URGENZE MEDICHE; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
	Capacità di applicare conoscenza e comprensione	Utilizzare i DPI; eseguire un corretto lavaggio delle mani; Indossare correttamente guanti sterili; applicare tecniche di asepsi ed effettuare il corretto smaltimento di materiali taglienti e contaminati; adottare un adeguato comportamento in caso di evento epidemico (vestizione e smaltimento rifiuti)	AFP - AREA DELLE SCIENZE DI BASE
		Condurre un'intervista medica centrata sul paziente usando tecniche di comunicazione e narrazione da parte del paziente; effettuare un'anamnesi fisiologica e patologica remota, un'anamnesi familiare e patologica prossima	SEMEIOTICA CHIRURGICA; SEMEIOTICA MEDICA; PATOLOGIA MEDICA II (x piccola); AFP - AREA METODOLOGICA E DI APPROCCIO AL PAZIENTE; MALATTIE INTERESSE REUMATOLOGICO; AFP-AREA MEDICO CHIRURGICA 1; CLINICA MEDICA; CLINICA CHIRURGICA I E TORACICA; GERIATRIA; CLINICA CHIRURGICA II E GERIATRICA; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA
		Eseguire un esame obiettivo comprensivo di valutazione del capo, stazioni linfonodali, esame cardiovascolare base (toni cardiaci e rumori cardiaci) , esame toracico (riconoscimento di MV normale e rumori patologici), esame addome (palpazione organi ipocondriaci; valutazione borborigmi);	SEMEIOTICA CHIRURGICA; SEMEIOTICA MEDICA; AFP - AREA METODOLOGICA E DI APPROCCIO AL PAZIENTE; MALATTIE DEL SISTEMA IMMUNITARIO; MALATTIE DEL SANGUE; CLINICA MEDICA; CLINICA CHIRURGICA I E TORACICA; CLINICA CHIRURGICA II E GERIATRICA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
		Eseguire un esame elettrocardiografico; riconoscere un esame elettrocardiografico normale; identificare su tracciati ECG patologici i segni di: aritmia sinusale, aritmia extra-sistolica, alloaritmia extrasistolica (bigeminismo), tachicardia parossistica sopraventricolare, flutter, fibrillazione atriale, tachicardia ventricolare; identificare su tracciati ECG patologici i segni di: ingrandimento atriale, ipertrofia ventricolare sx, ipertrofia ventricolare dx, ischemia, lesione, necrosi; eseguire esami strumentali vascolari semplici (Doppler); interpretare un'emogasanalisi	FISIOLOGIA CARDIOVASCOLARE; SEMEIOTICA MEDICA; AFP - AREA METODOLOGICA E DI APPROCCIO AL PAZIENTE; AFP-AREA MEDICO CHIRURGICA 1; CARDIOLOGIA E CARDIOCHIRURGIA; CLINICA MEDICA
		Comprendere le modalità di esecuzione di esami vascolari complessi (Eco-doppler, test dinamici) nel vasculopatico; modalità di esecuzione di test da sforzo, spirometria ed ecocardiografia senza e con stimolazione; modalità di refertazione di un test di Holter	FISIOLOGIA RESPIRATORIA E RENALE; SEMEIOTICA MEDICA; CHIRURGIA VASCOLARE; CARDIOLOGIA E CARDIOCHIRURGIA; CLINICA MEDICA
		Valutare i parametri vitali, frequenza respiratoria e alterazioni del respiro, effettuare una rilevazione saturimetrica; misurare la frequenza cardiaca (polsi arteriosi centrali e periferici); misurare la pressione arteriosa (in clinostatismo e ortostatismo); rilevare indici di riempimento capillare, misurare la temperatura corporea	FISIOLOGIA CARDIOVASCOLARE; FISIOLOGIA RESPIRATORIA E RENALE; SEMEIOTICA CHIRURGICA; SEMEIOTICA MEDICA; PATOLOGIA MEDICA II (x piccola); AFP - AREA METODOLOGICA E DI APPROCCIO AL PAZIENTE; PNEUMOLOGIA; ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA; CLINICA MEDICA; CLINICA CHIRURGICA I E TORACICA; CLINICA CHIRURGICA II E GERIATRICA
		Effettuare un prelievo capillare, effettuare un prelievo venoso; effettuare un prelievo arterioso; effettuare un prelievi per esami colturali	AFP - AREA METODOLOGICA E DI APPROCCIO AL PAZIENTE
		Preparare un campo sterile, scegliere materiale di sutura, suturare ferite superficiali e profonde su simulatore, rimuovere punti di sutura ed effettuare un corretto smaltimento dei dispositivi taglienti	AFP - AREA METODOLOGICA E DI APPROCCIO AL PAZIENTE; CLINICA CHIRURGICA I E TORACICA; CLINICA CHIRURGICA II E GERIATRICA
		Eseguire un esame obiettivo di naso, orecchio, lingua, faringe, laringe, collo e nervi cranici; prescrivere, eseguire e/o interpretare una rinofibrolaringoscopia e un'audiometria; riconoscere e trattare le patologie otorinolaringoiatriche più frequenti; riconoscere i segni clinici e strumentali di profilazione del paziente con vertigine; gestire una tracheostomia con cannule fenestrate e non; dare indicazioni per le tecniche di fonazione e deglutizione nel tracheostomizzato	ODONTOIATRIA; OTORINOLARINGOIATRIA; AFP - AREA METODOLOGICA E DI APPROCCIO AL PAZIENTE
		Eseguire un esame del campo visivo e del fondo oculare; rilevare la pressione oculare; eseguire medicazioni oculari semplici e complesse; riconoscere e trattare le patologie oculari più frequenti; …	OFTALMOLOGIA; AFP - AREA METODOLOGICA E DI APPROCCIO AL PAZIENTE
		Eseguire un esame ortopedico e traumatologico; riconoscere paramorfismi e dimorfismi; descrivere e riconoscere le possibili cause di una deambulazione patologica; effettuare una immobilizzazione provvisoria di una frattura; riconoscere e trattare le patologie ortopediche traumatologiche	MALATTIE DI INTERESSE ORTOPEDICO; AFP-AREA MEDICO CHIRURGICA 1
		Riconoscere la condizione di arresto cardiocircolatorio nell'adulto e nell'età pediatrica; eseguire il massaggio cardiaco esterno e la ventilazione con maschera; utilizzare un defibrillatore semi-automatico; conoscere ed applicare le linee guida internazionali sul soccorso base all'adulto e a soggetti in età pediatrica	AFP-AREA MEDICO CHIRURGICA 1; ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA
		Valutare dati di farmacovigilanza, consultare banche dati, applicare la farmacocinetica nella scelta posologica del farmaco, segnalare eventi avversi da farmaci, compilare una ricetta medica	PATOLOGIA MEDICA II (x piccola); FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA MEDICA GENERALE; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA MEDICA SPECIALE; AFP-AREA MEDICO CHIRURGICA 1; GERIATRIA
		Eseguire diluizioni e dosaggio farmaci; eseguire una Iniezione sottocutanea; eseguire una Iniezione intramuscolare	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA MEDICA GENERALE; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA MEDICA SPECIALE; AFP-AREA MEDICO CHIRURGICA 1
		Interpretare le informazioni contenute nei referti diagnostici di Anatomia patologica	AFP-AREA MEDICO CHIRURGICA 1; CLINICA CHIRURGICA I E TORACICA; CLINICA CHIRURGICA II E GERIATRICA
		Comprendere le procedure di accettazione, processazione, allestimento e gestione di campioni istologici e citologici e delle modalità di refertazione cito-istopatologica estemporanea e ordinaria	AFP-AREA MEDICO CHIRURGICA 1
		Comprendere le modalità di esecuzione di esami citologici per agoaspirazione a mano libera e eco-guidata	AFP-AREA MEDICO CHIRURGICA 1
		Comprendere le modificazioni macroscopiche degli organi derivate dai processi patologici attraverso la visione di campioni chirurgici e autoptici	AFP-AREA MEDICO CHIRURGICA 1; CLINICA CHIRURGICA I E TORACICA; CLINICA CHIRURGICA II E GERIATRICA
		Comprendere le modificazioni cellulari e tissutali attraverso la visione microscopica di preparati istologici e citologici	ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA UMANA (x piccola); AFP-AREA MEDICO CHIRURGICA 1
		Comprendere l'utilizzo di marcatori fenotipici, genetico-molecolari e ultrastrutturali nella diagnostica di precisione"	ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA UMANA (x piccola); PATOLOGIA GENERALE I; PATOLOGIA GENERALE II; BIOCHIMICA CLINICA; PATOLOGIA CLINICA; MALATTIE INTERESSE REUMATOLOGICO; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA
		Eseguire un esame obiettivo dell'addome; prescrivere, eseguire e/o interpretare esami endoscopici, paracentesi esplorativa o evacuativa, ecografia e biopsia epatica; riconoscere e trattare le patologie addominali più frequenti; posizionare un sondino naso gastrico; gestire una stomia …	SEMEIOTICA CHIRURGICA; SEMEIOTICA MEDICA; PATOLOGIA CHIRURGICA; CHIRURGIA GENERALE; GASTROENTEROLOGIA; CLINICA MEDICA; CLINICA CHIRURGICA I E TORACICA; CLINICA CHIRURGICA II E GERIATRICA
		Inquadrare e gestire le lesioni cutanee esterne, gestire le ustioni di primo e secondo grado.	CHIRURGIA PLASTICA; AFP-AREA MEDICO CHIRURGICA 1
		Eseguire l'esame obiettivo dell'apparato respiratorio, prescrivere eseguire e/o interpretare una emogasanalisi, una spirometria, un esame endoscopico, una polisonnografia, una toracentesi; riconoscere e trattare le patologie respiratorie più frequenti.	SEMEIOTICA MEDICA; AFP - AREA MEDICO CHIRURGICA 2; ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA; CLINICA MEDICA
		Eseguire esame obiettivo dell'apparato cardiovascolare; prescrivere, eseguire e/o interpretare esami diagnostici (ECG, Holter, test da sforzo, Ecocardio); prescrivere, eseguire e/o interpretare esami strumentali vascolari semplici e complessi nel vasculopatico; riconoscere e trattare le patologie cardiovascolari più frequenti e quelle a carico dei vasi arteriosi maggiori	SEMEIOTICA MEDICA; PATOLOGIA MEDICA I; PATOLOGIA MEDICA II; MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA; AFP - AREA MEDICO CHIRURGICA 2; ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA; CLINICA MEDICA
		Eseguire l'esame obiettivo delle stazioni linfonodali; prescrivere eseguire e/o interpretare un aspirato midollare e una biopsia ossea, dare indicazione e compilare una richiesta per trasfusione; riconoscere e trattare un paziente con patologia linfo-proliferativa.	SEMEIOTICA MEDICA; MALATTIE DEL SISTEMA IMMUNITARIO; MALATTIE DEL SANGUE; AFP - AREA MEDICO CHIRURGICA 2; CLINICA MEDICA
		Eseguire l'esame obiettivo dell'apparato urologico nei due sessi; prescrivere eseguire e/o interpretare esami diagnostico - strumentali semplici e complessi nel paziente urologico; riconoscere e trattare le patologie urologiche più frequenti; eseguire una esplorazione rettale; riconoscere le patologie renali più frequenti; prescrivere e interpretare indagini di …	UROLOGIA; AFP - AREA MEDICO CHIRURGICA 2
		Eseguire l'esame obiettivo del SNC e SNP; prescrivere eseguire e/o interpretare un esame delle funzioni cognitive; somministrare al cune scale standardizzate per la valutazione e/o screening delle funzioni motorie, comunicative, deglutitorie e cognitive; prescrivere eseguire e/o interpretare indagini neurofisiologiche e neurosonologiche; riconoscere e trattare le …	NEUROLOGIA CLINICA E DELLE MALATTIE DEGENERATIVE; MEDICINA RIABILITATIVA; NEUROTRAUMATOLOGIA E NEUROCHIRURGIA; AFP - AREA MEDICO CHIRURGICA 2
		Eseguire una anamnesi psichiatrica, riconoscere e trattare le patologie psichiatriche più frequenti in elezione e in urgenza, inclusa la gestione di un TSO; somministrare e/o interpretare semplici scale di valutazione psichiatrica (es. BPRS); condividere la gestione del paziente psichiatrico …	PSICHIATRIA; AFP - AREA MEDICO CHIRURGICA 2
		Indicare gli esami radiologici atti alla definizione diagnostica delle diverse patologie del paziente in elezione e in urgenza. Capacità di utilizzare sistemi informatizzati di imaging	SEMEIOTICA MEDICA; PATOLOGIA MEDICA II (x piccola); DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA; INDICAZIONI CLINICHE DELLA TC E RM; NEURORADIOLOGIA; AFP - AREA MEDICO CHIRURGICA 2; CLINICA MEDICA; CLINICA CHIRURGICA I E TORACICA; CLINICA CHIRURGICA II E GERIATRICA
		Eseguire una procedura standard per la rilevazione dei parametri vitali in emergenza e una rianimazione cardiopolmonare (BLSD)	SEMEIOTICA CHIRURGICA; AFP-AREA MEDICO CHIRURGICA 1; AFP - AREA MEDICO CHIRURGICA 2; ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA
		Effettuare un esame obiettivo della mammella e delle stazioni linfonodali pertinenti; riconoscere e trattare le patologie mammarie più frequenti	AFP - AREA MEDICO CHIRURGICA 2; CLINICA CHIRURGICA I E TORACICA; CLINICA CHIRURGICA II E GERIATRICA
		Eseguire un cateterismo vescicale (su simulatore); gestire un lavaggio vescicale; applicare protocolli assistenziali per la gestione/sostituzione e rimozione del catetere vescicale (ospedaliera e domiciliare)	AFP - AREA MEDICO CHIRURGICA 2
		Posizionare e gestire un Catetere Venoso Periferico; gestire un catetere venoso centrale e un PICC ; gestire una fistola arterovenosa; somministrare terapia endovenosa	AFP - AREA MEDICO CHIRURGICA 2
		Riconoscere una situazione di emergenza/urgenza; misurare e gestire le funzioni vitali in attesa di intervento specializzato	AFP - AREA DELLE SCIENZE APPLICATE LABORATORIO; SEMEIOTICA MEDICA; AFP-AREA MEDICO CHIRURGICA 1; ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA; CLINICA MEDICA; AFP - AREA DI INTEGRAZIONE
		Raccogliere una anamnesi ostetrico-ginecologica orientata ai problemi della sfera sessuale e riproduttiva; compilare una cartella clinica ostetrica; eseguire l'esame clinico ginecologico sia in gravidanza che al di fuori della gravidanza; fornire le informazioni utili per la scelta e l'impiego di differenti metodi contraccettivi; fornire informazione sulla prevenzione dei tumori dell'apparato genitale femminile e fornire consulenze su malattie	OSTETRICIA E GINECOLOGIA; AFP - AREA DI INTEGRAZIONE
		Svolgere un esame obiettivo pediatrico (misurare la PA nelle varie età; rilevare i più importanti parametri auxologici; rilevare lo stato di nutrizione rilevare lo stato di idratazione; valutare lo sviluppo puberale)	ASPETTI CHIRURGICI DELLA PEDIATRIA; MALATTIE PEDIATRICHE; AFP - AREA DI INTEGRAZIONE
		Indicare e interpretare esami diagnostici e strumentali semplici e complessi nel paziente pediatrico; riconoscere e trattare le patologie pediatriche più frequenti; valutare il dolore pediatrico	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA; ASPETTI CHIRURGICI DELLA PEDIATRIA; MALATTIE PEDIATRICHE
AREA DELLA RICERCA E MEDICINA BASATA SULL'EVIDENZA	Conoscenza e comprensione di:	Presupposti del ragionamento critico e della collaborazione interdisciplinare ed interprofessionale . Utilizzo del metodo scientifico nell'aggiornamento, nella formazione permanente e nella ricerca.	FISICA; BIOLOGIA E GENETICA; IMMUNOLOGIA E GENETICA MEDICA; INFORMAZIONE GENETICA E FENOMENI BIOMEDICI; FISIOLOGIA-FISIOLOGIA I (FR); IGIENE E SANITA' PUBBLICA; NEUROFISIOLOGIA; FISIOLOGIA CARDIOVASCOLARE; FISIOLOGIA RESPIRATORIA E RENALE; PATOLOGIA GENERALE I; PATOLOGIA GENERALE II; SEMEIOTICA MEDICA; PATOLOGIA CLINICA; PATOLOGIA MEDICA II; MALATTIE INTERESSE REUMATOLOGICO; MALATTIE INFETTIVE, PARASSITOLOGIA E MICOLOGIA; NEUROLOGIA CLINICA E DELLE MALATTIE DEGENERATIVE; MEDICINA RIABILITATIVA; CLINICA MEDICA; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
		Interpretazione dei dati della statistica epidemiologica	EPIDEMIOLOGIA CLINICA: METODI STATISTICI APPLICATI ALLA CLINICA; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
		Metodologia di allestimento di progetti di ricerca quantitativa e qualitativa;	FISICA; CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA; FISIOLOGIA-FISIOLOGIA I (FR); EPIDEMIOLOGIA CLINICA: METODI STATISTICI APPLICATI ALLA CLINICA; NEUROFISIOLOGIA; BIOCHIMICA CLINICA
		Valutazione critica delle conoscenze acquisite nell'ambito delle scienze bio-mediche	CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA; ANATOMIA APPARATO LOCOMOTORE; ANATOMIA SPLANCNOLOGIA; IMMUNOLOGIA E GENETICA MEDICA; INFORMAZIONE GENETICA E FENOMENI BIOMEDICI; FISIOLOGIA-FISIOLOGIA I (FR); PATOLOGIA GENERALE I; PATOLOGIA GENERALE II; BIOCHIMICA CLINICA; FISIOPATOLOGIA GENERALE I; FISIOPATOLOGIA GENERALE II; PATOLOGIA MEDICA II; MALATTIE INTERESSE REUMATOLOGICO; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA MEDICA GENERALE; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA MEDICA SPECIALE; ENDOCRINOLOGIA; ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA
		Principi dell'informazione e della ricerca biomedica.	IMMUNOLOGIA E GENETICA MEDICA; INFORMAZIONE GENETICA E FENOMENI BIOMEDICI; PATOLOGIA GENERALE I; PATOLOGIA GENERALE II; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA MEDICA GENERALE; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA MEDICA SPECIALE
		Principali strumenti dell'analisi di ricerca bibliografica e capacità di consultare le principali banche dati	IMMUNOLOGIA E GENETICA MEDICA; INFORMAZIONE GENETICA E FENOMENI BIOMEDICI; EPIDEMIOLOGIA CLINICA: METODI STATISTICI APPLICATI ALLA CLINICA; PATOLOGIA GENERALE I; PATOLOGIA GENERALE II
		Applicazioni della tecnologia nella progettazione e nell'utilizzo di sistemi e soluzioni per la medicina in diagnostica e terapia.	INFORMATICA; PATOLOGIA CLINICA
		Sistemi informatici e dei metodi analitici specifici per l'estrazione di valore o conoscenza da grandi masse di dati per la ricerca clinica	INFORMATICA; ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA UMANA
	Capacità di applicare conoscenza e	Cercare evidenze su banche dati di letteratura medico-scientifica, riconoscendo le principali fonti di informazione per la pratica dell'EBM;	AFP - AREA DELLE SCIENZE APPLICATE LABORATORIO; SEMEIOTICA MEDICA; PATOLOGIA MEDICA II (x piccola); MALATTIE INFETTIVE, PARASSITOLOGIA E MICOLOGIA; CLINICA MEDICA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
		Distinguere tra studi primari e secondari, studi clinici osservazionali e sperimentali, revisioni sistematiche e metanalisi; CAPACITA' DI valutare criticamente le evidenze sulla base della qualità metodologica degli studi	AFP - AREA DELLE SCIENZE APPLICATE LABORATORIO; PATOLOGIA MEDICA II; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
		Usare la lingua inglese per la comprensione della letteratura scientifica, l'aggiornamento e la comunicazione a livello internazionale	CONOSCENZE LINGUISTICHE; PATOLOGIA GENERALE I; PATOLOGIA GENERALE II; PATOLOGIA MEDICA II; ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
AREA DEL PROFESSIONALISMO, SANITA' PUBBLICA E SISTEMI SANITARI	Conoscenza e comprensione di:	Evoluzione del pensiero medico dalle origini alla medicina molecolare.	STORIA DELLA MEDICINA; ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA UMANA; IMMUNOLOGIA E GENETICA MEDICA; PATOLOGIA GENERALE I; PATOLOGIA GENERALE II; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
		Strumenti richiesti per affrontare decisioni connesse con la gestione politica e amministrativa della sanità.	SOCIOLOGIA GENERALE; ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA
		Norme deontologiche e di responsabilità professionale e principi e procedure di medicina forense.	MEDICINA LEGALE I E TOSSICOLOGIA FORENSE
		Principi di preparedness, medicina di emergenze di sanità pubblica.	IGIENE E SANITA' PUBBLICA
		Principi di prevenzione, diagnosi e terapia nell'ambito della medicina di comunità, della popolazione, della medicina generale e territoriale, in un contesto nazionale e globale.	IGIENE E SANITA' PUBBLICA; ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA
		Epidemiologia delle malattie;	IGIENE E SANITA' PUBBLICA; MALATTIE INFETTIVE, PARASSITOLOGIA E MICOLOGIA; ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
		Relazione medico/paziente e dei principi di comunicazione efficace	MEDICINA NARRATIVA; SEMEIOTICA CHIRURGICA; SEMEIOTICA MEDICA; PATOLOGIA MEDICA II; MEDICINA RIABILITATIVA; PSICHIATRIA; CLINICA MEDICA; GERIATRIA; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
		Compiti e le funzioni delle istituzioni, delle organizzazioni e delle associazioni del sistema sanitario nazionale e le basi legali e finanziarie dell'assistenza sanitaria;	SOCIOLOGIA GENERALE; MEDICINA RIABILITATIVA; ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA
		Elementi essenziali della professionalità, compresi i principi morali ed etici e le responsabilità legali che sono alla base della professione, sapendo descrivere i valori, le norme, i ruoli e le responsabilità della professione	BIOETICA; PATOLOGIA MEDICA II; MEDICINA RIABILITATIVA
	Capacità di applicare conoscenza e comprensione	Utilizzare dati epidemiologici ai fini della promozione della salute e della prevenzione delle malattie nei singoli, nelle comunità e negli ambienti di lavoro;	IGIENE E SANITA' PUBBLICA; ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA
		Compilare un referto-denuncia all'autorità giudiziaria;	MEDICINA LEGALE I E TOSSICOLOGIA FORENSE; AFP - TIROCINIO
		Redigere una proposta di trattamento sanitario obbligatorio;	MEDICINA LEGALE I E TOSSICOLOGIA FORENSE; AFP - TIROCINIO
		Effettuare una denuncia di causa di morte (ISTAT);	MEDICINA LEGALE I E TOSSICOLOGIA FORENSE; AFP - TIROCINIO
		Redigere i principali certificati medici;	MEDICINA LEGALE I E TOSSICOLOGIA FORENSE; AFP - TIROCINIO
		Acquisire il consenso informato;	MEDICINA LEGALE I E TOSSICOLOGIA FORENSE; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE; AFP - TIROCINIO
		Effettuare una notifica obbligatoria per malattie infettive	AFP - AREA METODOLOGICA E DI APPROCCIO AL PAZIENTE; MALATTIE INFETTIVE, PARASSITOLOGIA E MICOLOGIA; AFP - TIROCINIO
		Applicare le conoscenze biomediche e cliniche alla pratica medica nel risolvere questioni di deontologia professionale e di etica medica	BIOETICA
AUTONOMIA DI GIUDIZIO		Dimostrare un approccio critico, uno scetticismo costruttivo, creatività ed un atteggiamento orientato alla ricerca, nello svolgimento delle attività professionali.	ANATOMIA APPARATO LOCOMOTORE; ANATOMIA SPLANCNOLOGIA; ANATOMIA MICROSCOPICA; ANATOMIA TOPOGRAFICA E ORGANOGENESI; NEUROANATOMIA; FISIOLOGIA-FISIOLOGIA I (FR); NEUROFISIOLOGIA; FISIOLOGIA CARDIOVASCOLARE; FISIOLOGIA RESPIRATORIA E RENALE; BIOCHIMICA CLINICA; ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
		Comprendere l'importanza e le limitazioni del pensiero scientifico basato sull'informazione ottenuta da diverse risorse, per stabilire la causa, il trattamento e la prevenzione della malattia	SEMEIOTICA MEDICA; PATOLOGIA MEDICA II; CLINICA MEDICA; ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA
		Essere in grado di formulare giudizi personali per risolvere i problemi analitici e critici ('problem solving') e saper ricercare autonomamente l'informazione scientifica, senza aspettare che essa sia loro fornita	SEMEIOTICA MEDICA; PATOLOGIA MEDICA II; ENDOCRINOLOGIA; CLINICA MEDICA; CLINICA CHIRURGICA I E TORACICA; CLINICA CHIRURGICA II E GERIATRICA; ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
		Identificare, formulare e risolvere i problemi del paziente utilizzando le basi del pensiero e della ricerca scientifica e sulla base dell'informazione ottenuta e correlata da diverse fonti	MEDICINA NARRATIVA; PATOLOGIA MEDICA II; MALATTIE INTERESSE REUMATOLOGICO; ENDOCRINOLOGIA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
		Essere consapevole del ruolo che hanno la complessità, l'incertezza e la probabilità nelle decisioni prese durante la pratica medica	SEMEIOTICA MEDICA; PATOLOGIA MEDICA II; CLINICA MEDICA; GERIATRIA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
		Essere in grado di formulare delle ipotesi, raccogliere e valutare in maniera critica i dati, per risolvere i problemi	SEMEIOTICA MEDICA; PATOLOGIA MEDICA II; MALATTIE INTERESSE REUMATOLOGICO; CLINICA MEDICA; CLINICA CHIRURGICA I E TORACICA; CLINICA CHIRURGICA II E GERIATRICA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
		Saper identificare gli elementi essenziali della professione medica, compresi i principi morali ed etici e le responsabilità legali che sono alla base della professione	BIOETICA; SEMEIOTICA MEDICA; PATOLOGIA MEDICA II; CLINICA MEDICA
		Acquisire i valori professionali che includono eccellenza, altruismo, responsabilità, compassione, empatia, attendibilità, onestà e integrità, e l'impegno a seguire metodi scientifici	BIOETICA; SEMEIOTICA CHIRURGICA; PATOLOGIA MEDICA II; CLINICA CHIRURGICA I E TORACICA; CLINICA CHIRURGICA II E GERIATRICA; ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
		Conoscere che ogni medico ha l'obbligo di promuovere, proteggere e migliorare questi elementi a beneficio dei pazienti, della professione e della società	BIOETICA; SEMEIOTICA MEDICA; PATOLOGIA MEDICA II; CLINICA MEDICA; ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE; AFP - TIROCINIO
		Riconoscere che una buona pratica medica dipende strettamente dall'interazione e dalle buone relazioni tra medico, paziente e famiglia, a salvaguardia del benessere, della diversità culturale e dell'autonomia del paziente	MEDICINA NARRATIVA; BIOETICA; STORIA DELLA MEDICINA; PATOLOGIA MEDICA II; CLINICA CHIRURGICA I E TORACICA; GERIATRIA; CLINICA CHIRURGICA II E GERIATRICA; ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE; AFP - TIROCINIO
		Possedere la capacità di applicare correttamente i principi del ragionamento morale e di saper adottare le giuste decisioni riguardo ai possibili conflitti nei valori etici, legali e professionali, compresi quelli che possono emergere dal disagio economico, dalla commercializzazione della cura della salute e dalle nuove scoperte scientifiche	BIOETICA; ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE; AFP - TIROCINIO
		Essere Coscienti del bisogno di un continuo miglioramento professionale con la consapevolezza dei propri limiti, compresi quelli della propria conoscenza medica	SEMEIOTICA MEDICA; PATOLOGIA MEDICA II; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA MEDICA GENERALE; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA MEDICA SPECIALE; CLINICA MEDICA; ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE; AFP - TIROCINIO
		Avere rispetto nei confronti dei colleghi e degli altri professionisti della salute, dimostrando ottima capacità ad instaurare rapporti di collaborazione con loro	PATOLOGIA MEDICA II; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA MEDICA GENERALE; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA MEDICA SPECIALE; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE; AFP - TIROCINIO
		Avere la consapevolezza degli obblighi morali a dover provvedere alle cure mediche terminali, comprese le terapie palliative dei sintomi e del dolore	BIOETICA; MEDICINA DEL DOLORE E CURE PALIATIVE
		Avere la consapevolezza dei problemi di tipo etico e medico nel trattamento dei dati del paziente, del plagio, della riservatezza e della proprietà intellettuale	BIOETICA; MEDICINA LEGALE I E TOSSICOLOGIA FORENSE
		Acquisire la capacità di programmare in maniera efficace e gestire in modo efficiente il proprio tempo e le proprie attività per fare fronte alle condizioni di incertezza, e la capacità di adattarsi repentinamente ai cambiamenti	AFP - AREA DI INTEGRAZIONE; AFP - TIROCINIO
		Acquisire il senso di responsabilità personale nel prendersi cura dei singoli pazienti	SEMEIOTICA MEDICA; PATOLOGIA MEDICA II; CLINICA MEDICA; CLINICA CHIRURGICA I E TORACICA; CLINICA CHIRURGICA II E GERIATRICA; MEDICINA DEL DOLORE E CURE PALIATIVE; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
ABILITÀ COMUNICATIVE		Ascoltare attentamente per comprendere e sintetizzare l'informazione rilevante su tutte le problematiche, comprendendone i loro contenuti	MEDICINA NARRATIVA; STORIA DELLA MEDICINA; SEMEIOTICA CHIRURGICA; SEMEIOTICA MEDICA; MALATTIE INTERESSE REUMATOLOGICO; AFP-AREA MEDICO CHIRURGICA 1; MALATTIE INFETTIVE, PARASSITOLOGIA E MICOLOGIA; MEDICINA RIABILITATIVA; PSICHIATRIA; CLINICA MEDICA
		Mettere in pratica le capacità comunicative per facilitare la comprensione con i pazienti e loro parenti, rendendoli capaci di prendere delle decisioni come partners alla pari	MEDICINA NARRATIVA; SEMEIOTICA MEDICA; AFP-AREA MEDICO CHIRURGICA 1; MEDICINA RIABILITATIVA; PSICHIATRIA; CLINICA MEDICA; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE; AFP - AREA DI INTEGRAZIONE
		Comunicare in maniera efficace con i colleghi, con la Facoltà, con la comunità, con altri settori e con i media	CONOSCENZE LINGUISTICHE; IGIENE E SANITA' PUBBLICA; PATOLOGIA MEDICA II; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE; AFP - AREA DI INTEGRAZIONE
		Interagire con altre figure professionali coinvolte nella cura dei pazienti attraverso un lavoro di gruppo efficiente	ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
		Dimostrare di avere le capacità di base e gli atteggiamenti corretti nell'insegnamento verso gli altri	ENDOCRINOLOGIA; AFP-AREA MEDICO CHIRURGICA 1
		Dimostrare una buona sensibilità verso i fattori culturali e personali che migliorano le interazioni con i pazienti e con la comunità	STORIA DELLA MEDICINA; SOCIOLOGIA GENERALE; IGIENE E SANITA' PUBBLICA; PATOLOGIA MEDICA II; MEDICINA RIABILITATIVA; PSICHIATRIA; CLINICA MEDICA
		Comunicare in maniera efficace sia a livello orale che in forma scritta	CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA; STORIA DELLA MEDICINA; CONOSCENZE LINGUISTICHE; ANATOMIA APPARATO LOCOMOTORE; ANATOMIA SPLANCNOLOGIA; ANATOMIA MICROSCOPICA; ANATOMIA TOPOGRAFICA E ORGANOGENESI; NEUROANATOMIA; FISIOLOGIA-FISIOLOGIA I (FR); NEUROFISIOLOGIA; FISIOLOGIA CARDIOVASCOLARE; FISIOLOGIA RESPIRATORIA E RENALE; SEMEIOTICA MEDICA; BIOCHIMICA CLINICA; PATOLOGIA MEDICA II; PSICHIATRIA; CLINICA MEDICA; CLINICA CHIRURGICA I E TORACICA; CLINICA CHIRURGICA II E GERIATRICA; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
		Saper creare e mantenere buone documentazioni mediche	SEMEIOTICA CHIRURGICA; PATOLOGIA MEDICA II; AFP-AREA MEDICO CHIRURGICA 1; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE
		Saper riassumere e presentare l'informazione appropriata ai bisogni dell'audience, e saper discutere piani di azione raggiungibili e accettabili che rappresentino delle priorità per l'individuo e per la comunità	PATOLOGIA MEDICA II; AFP-AREA MEDICO CHIRURGICA 1
CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO		Essere in grado di raccogliere, organizzare ed interpretare correttamente l'informazione sanitaria e biomedica dalle diverse risorse e database disponibili	SEMEIOTICA MEDICA; PATOLOGIA MEDICA II; MALATTIE INTERESSE REUMATOLOGICO; MALATTIE INFETTIVE, PARASSITOLOGIA E MICOLOGIA; CLINICA MEDICA; ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE; AFP - AREA DI INTEGRAZIONE
		Saper raccogliere le informazioni specifiche sul paziente dai sistemi di gestione di dati clinici	INFORMATICA; MALATTIE INTERESSE REUMATOLOGICO; AFP - AREA DI INTEGRAZIONE
		Saper utilizzare la tecnologia associata all'informazione e alle comunicazioni come giusto supporto alle pratiche diagnostiche, terapeutiche e preventive e per la sorveglianza ed il monitoraggio del livello sanitario	INFORMATICA; MALATTIE INTERESSE REUMATOLOGICO; ENDOCRINOLOGIA; ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA; PRINCIPI DI DIAGNOSI E TERAPIA ONCOLOGICA; STORIA NATURALE DELLE NEOPLASIE; AFP - AREA DI INTEGRAZIONE
		Saper comprendere l'applicazione e anche le limitazioni della tecnologia dell'informazione	INFORMATICA; AFP - AREA DI INTEGRAZIONE
		Saper gestire un buon archivio della propria pratica medica, per una sua successiva analisi e miglioramento	ENDOCRINOLOGIA; AFP - AREA DI INTEGRAZIONE