



Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia “HT”

Coordinatore: Prof. Stefania Basili

Cognome _____

Nome _____

Matricola n° _____

A.A. di Immatricolazione ____ / ____

- Esami di profitto
- Idoneità
- Esami di profitto Opzionali per Laurea Triennale in “Ingegneria Clinica”
- Attività Didattiche Elettive (ADE)
- Attività Pratiche Professionalizzanti (APP)
- Preparazione Prova Finale (Internato per la tesi di Laurea)

Esami LM/41 - sostenuti

#		CFU	Voto	Firma coordinatore C.I.
PRIMO ANNO				
<u>1</u>	<u>10595353 - FONDAMENTI DI FISICA</u>	8		
<u>2</u>	<u>10595354 - CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA</u>	8		
<u>3</u>	<u>10595478 - METODOLOGIA DI BASE E ANALISI MATEMATICA</u>	8		
<u>4</u>	<u>10595479 - PRINCIPI DI ANALISI MATEMATICA GEOMETRIA E OTTIMIZZAZIONE</u>	8		
<u>5</u>	<u>10595355 - BIOLOGIA GENETICA E PRINCIPI DI OTTIMIZZAZIONE</u>	8		
<u>6</u>	<u>10595429 - ISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA</u>	8		
<u>7</u>	<u>10595360 - COMUNICAZIONE IN MEDICINA</u>	9		
SECONDO ANNO				
<u>8</u>	<u>10595361 - BIOCHIMICA</u>	8		
<u>9</u>	<u>10595442 - MICROBIOLOGIA</u>	6		
<u>10</u>	<u>10595551 - ANATOMIA UMANA III E MECCANICA DEI SISTEMI BIOLOGICI</u>	6		
<u>11</u>	<u>10595547 - FISILOGIA UMANA II</u>	6		
<u>12</u>	<u>10595363 - METODOLOGIA TECNO- MEDICA</u>	12		
TERZO ANNO				
<u>13</u>	<u>1019010 - IMMUNOLOGIA</u>	6		
<u>14</u>	<u>10595365 - MEDICINA DI LABORATORIO</u>	14		

	<u>E TECNOLOGIE AVANZATE</u>			
15	<u>10595548 - PATOLOGIA GENERALE II</u>	7		
16	<u>10595379 - METODOLOGIA CLINICA: SEMEIOTICA MEDICA E INTERAZIONE BIOELETTROMAGNETICA</u>	10		
17	<u>10595367 - INTELLIGENZA ARTIFICIALE - MACHINE LEARNING - BIG DATA</u>	11		
QUARTO ANNO				
18	<u>10595368 - PATOLOGIA INTEGRATA 1 E BIOFLUIDODINAMICA</u>	12		
19	<u>10595369 - PATOLOGIA INTEGRATA 2 E BIOFLUIDODINAMICA</u>	8		
20	<u>10595550 - ANATOMIA PATOLOGICA II</u>	4		
21	<u>10595389 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI</u>	7		
22	<u>10595362 - PATOLOGIA INTEGRATA 3 E SURGICAL PLANNING</u>	13		
23	<u>10595373 - PATOLOGIA INTEGRATA 4</u>	5		

QUINTO ANNO				
24	<u>10595549 - FARMACOLOGIA II</u>	8		
25	<u>10595371 - MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO - NEUROINGEGNERIA - PSICHIATRIA E PSICOLOGIA CLINICA</u>	13		
26	<u>10595374 - INGEGNERIA TISSUTALE PER LA MEDICINA RIGENERATIVA</u>	12		
27	<u>10595375 - MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE: DALLA BIONFORMATICA ALLA CLINICA</u>	14		
28	<u>10595370 - ORGANI DI SENSO E MATERIALI BIOCOMPATIBILI</u>	10		
29	<u>10595376 - MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE - BIOMECCANICA E INGEGNERIA RIABILITATIVA</u>	8		
SESTO ANNO				
30	<u>10595372 - MEDICINA E CHIRURGIA: NETWORK MEDICINE</u>	8		
31	<u>10595437 - GINECOLOGIA E PEDIATRIA</u>	10		
32	<u>10595383 - IGIENE E GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI</u>	5		
33	<u>10595380 - MEDICINA E CHIRURGIA: APPLICAZIONI IN ROBOTICA MEDICA</u>	10		
34	<u>10595382 - MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO</u>	5		
35	<u>10595377 - EMERGENZE</u>	10		
36	<u>AAF2004 - TIROCINIO ABILITANTE PER L'ESAME DI STATO - AMBITI CHIRURGICI</u>	5		

	<u>(I-II Semestre)</u>			
36	<u>AAF2005 - TIROCINIO ABILITANTE PER L'ESAME DI STATO - AMBITI MEDICI (I-II Semestre)</u>	5		
36	<u>AAF2003 - TIROCINIO ABILITANTE PER L'ESAME DI STATO - MEDICINA GENERALE (I-II Semestre)</u>	5		

NB: La presente certificazione non ha valore formale, avendo valore legale la registrazione sul verbale d'esame.

IDONEITA' LM/41 sostenute

#		CFU	Voto	Firma coordinatore C.I.
	PRIMO ANNO			
IDON	<u>10595551 - ANATOMIA UMANA I E MECCANICA DEI SISTEMI BIOLOGICI</u>	5		
	SECONDO ANNO			
IDON	<u>10595551 - ANATOMIA UMANA II E MECCANICA DEI SISTEMI BIOLOGICI</u>	6		
IDON	<u>10595547 - FISIOLOGIA UMANA I</u>	6		
	TERZO ANNO			
IDON	<u>10595548 - PATOLOGIA GENERALE I</u>	7		
	QUARTO ANNO			
IDON	<u>10595550 - ANATOMIA PATOLOGICA I</u>	4		
IDON	<u>10595549 - FARMACOLOGIA I</u>	4		

ESAMI OPZIONALI sostenuti (Ingegneria Clinica)

#		CFU	Voto	Firma coordinatore C.I.
	PRIMO ANNO			
OPZ	<u>10595359 - COMPLEMENTI DI ALGEBRA LINEARE ANALISI MATEMATICA E FISICA</u>	8		
	SECONDO ANNO			
OPZ	<u>10595366 - ANALISI DATI E SEGNALI BIOMEDICI E CAMPI ELETTROMAGNETICI</u>	8		
	TERZO ANNO			
OPZ	<u>10595378 - MISURE PER LA DIAGNOSTICA CLINICA E MATERIALI E SUPERFICI BIOCOMPATIBILI</u>	8		
	QUARTO ANNO			
OPZ	<u>10595384 - STRUMENTAZIONE BIOMEDICA E COMPLEMENTI DI ELETTRONICA</u>	8		

NB: La presente certificazione non ha valore formale, avendo valore legale la registrazione sul verbale d’esame (INFOSTUD).

Attività Didattiche Elettive (ADE)

Le ADE possono essere articolate in: Seminari, Tutoriali, Corsi Monografici, partecipazione certificata a Convegni e/o Congressi (previa autorizzazione del Coordinatore di semestre, o della Presidenza, o della CTP); Internati Elettivi o tutoriali clinici e di laboratorio (di almeno 25 ore). Ogni Studente sceglie autonomamente le ADE tra le offerte didattiche. Le ADE vanno svolte in orari tali da non interferire con le altre forme di attività didattica.

Data	Anno di Corso al quale è iscritto	Tipo ADE: Seminario/Corso Monografico/ Internato Elettivo/ Altra Attività	Titolo e Tema dell'attività	Firma leggibile e timbro del Docente Responsabile

Data	Anno di Corso al quale è iscritto	Tipo ADE: Seminario/Corso Monografico/ Internato Elettivo/ Altra Attività	Titolo e Tema dell'attività	Firma leggibile e timbro del Docente Responsabile

Certificazione Attività Pratiche Professionalizzanti (APP)

Abilità (<i>sa eseguire</i>)	Docente	Timbro e firma del Docente
Costruzione ed analisi di albero genealogico		
Diagnosi d'organo normale al microscopio (riconoscimento preparati microscopici)		
Misurazione della pressione arteriosa		
Primo approccio al paziente: disinfezione della cute, trattamento delle ferite superficiali, primo soccorso e rianimazione cardiopolmonare		
Preparazione di fleboclisi		
Prelievo di sangue venoso		
Rilievi generali dell'E.O.		
Eeguire un'analisi di laboratorio standard delle urine (fisico, chimico e microbiologico)		
Allestire uno striscio di sangue periferico e leggere al microscopio un esame emocromocitometrico non patologico		

Eeguire l'E.O. dell'apparato cardiovascolare		
Rilevare la frequenza cardiaca periferica		
Rilevare la frequenza cardiaca centrale		
Interpretazione dei principali quadri elettrocardiografici		
Interpretare le prove di funzionalità respiratoria		
Interpretare i valori di emogasanalisi		
Eeguire l'E.O. toracopolmonare		
Eeguite l'E.O. dell'apparato urinario		
Interpretazione clinica dei risultati dell'esame chimico, fisico, colturale e citologico delle urine		
Raccogliere le urine per esame citologico e interpretare il relativo referto		
Interpretazione clinica delle prove di funzionalità renale (filtrazione e metabolismo idroelettrolitico)		

Eeguire un ECG		
Eeguire anamnesi ed E.O. per le principali malattie gastroenterologiche ed endocrinologiche		
Interpretazione dei principali esami di laboratorio ed endoscopici in gastroenterologia		
E.O. della tiroide		
Dosare la glicemia con apparecchio portatile		
Interpretare i referti radiologici relativi ai quadri delle principali patologie degli organi e apparati		
Interpretare i referti medico- nucleari relativi ai quadri delle principali patologie degli organi e apparati		
Interpretazione clinica dei principali esami di laboratorio in ematologia		
Anamnesi ed E.O. neurologico		
Applicare durante la visita delle misure di protezione del paziente rispetto al contagio di malattie infettive		
Applicare durante la visita delle misure di autoprotezione nei confronti di pazienti ad elevata infettività		

Uso degli antibiotici: linee guida		
Interpretare una curva termica		
Richiedere ed interpretare <i>markers</i> tumorali		
Richiedere ed interpretare i più comuni esami di laboratorio		
Effettuare iniezioni endovenose		
Effettuare iniezioni intramuscolari		
Effettuare iniezioni intra-dermiche/ sottocutanee		
Valutare lo stato di nutrizione		
Effettuare un bilancio idrico		
E.O. dermatologico		
Medicazioni in dermatologia – trattamento cicatrici		

Eeguire l’esame del cavo orale compreso lo stato della dentatura e della mucosa con interpretazione di referti radiografici		
Eeguire E.O. non strumentale di naso, orecchio e faringe		
Eeguire con l’otoscopio l’esame del condotto uditivo esterno		
Interpretazione di massima di un esame audiometrico		
Eeguire l’E.O. maxillo-facciale con interpretazione di referti radiografici		
Eeguire l’E.O. non strumentale di occhio e annessi		
Individuare i deficit visivi e le patologie oftalmologiche infantili		
Anamnesi ed E.O. muscolo-scheletrico		
Interpretare i quadri e referti di una radiografia dello scheletro		
Saper compilare una notifica di un caso a fini epidemiologici		
Saper compilare una notifica obbligatoria per malattie infettive		

Applicare il calendario vaccinale obbligatorio e su base volontaria		
Saper utilizzare gli strumenti di valutazione dell'appropriatezza clinica e organizzativa		
Saper utilizzare dati epidemiologici per la valutazione costi/benefici		
Anamnesi ed E.O. pediatrico e neonatale		
E.O. ginecologico		
Impostare la terapia antipiretica		
Impostare la terapia antibiotica		
Impostare la terapia dell'insufficienza epatica		
Effettuare una richiesta di terapia trasfusionale		
Applicare l'O₂ terapia		
Effettuare una richiesta di esami specialistici e di laboratorio		

Saper redigere un certificato di morte		
Richiedere il consenso informato		
Compilare un rapporto di accettazione-dimissione con relative codifiche delle diagnosi e delle procedure		
Impostare la terapia di un sanguinamento del tubo digerente		
Impostare la terapia della colica biliare e renale		
Impostare la terapia dell'insufficienza renale		
Impostare la terapia della insufficienza cerebrovascolare		
Impostare la terapia dell'insufficienza respiratoria		
Impostare la terapia dell'insufficienza cardiaca		
Impostare la terapia della sindrome coronarica acuta e dell'ipertensione arteriosa		
Impostare la terapia del diabete mellito di tipo I e II		

Impostare la terapia analgesica		
Compilare una ricetta medica		
Eseguire l'E.O. generale e segmentale		
Effettuare una valutazione fisica, nutrizionale e psichica del paziente anziano		
Discutere e negoziare con colleghi, personale, familiari e parenti, i comportamenti e gli atteggiamenti da tenersi come singoli medici e come parte di una <i>équipe</i> con malati, in particolare in presenza di fragilità o problemi di adattamento all'ambiente ad esempio, Valutazione Multi-dimensionale nel paziente geriatrico)		
Compilare una richiesta di trasferimento in lunga degenza e /o in riabilitazione		
Informare il paziente e gestirlo con i familiari; discutere con il paziente sul beneficio e sul rischio di un trattamento		
Saper leggere ed interpretare un articolo scientifico		
Saper usare le fonti di informazione scientifica		
Compilare una cartella e una relazione clinica		

**Preparazione della Prova Finale
(Internato per la Tesi di Laurea)**

Argomento _____

CFU 8

Assegnato il: _____

Relatore Prof. _____

Correlatore Prof: _____

Relatore Esterno: _____

FIRMA E TIMBRO DEL RELATORE INTERNO A SAPIENZA