



Magnifica Rettrice: Prof. Antonella Polimeni

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 - FISIOLOGIA 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 - FISILOGIA 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 | | | |
| <u>OPZ</u> | <u>10595359 - COMPLEMENTI DI ALGEBRA LINEARE ANALISI MATEMATICA E FISICA</u> | 8 | | |
| | SECONDO ANNO | | | |
| <u>OPZ</u> | <u>10595366 - ANALISI DATI E SEGNALI BIOMEDICI E CAMPI ELETTROMAGNETICI</u> | 8 | | |
| | TERZO ANNO | | | |
| <u>OPZ</u> | <u>10595378 - MISURE PER LA DIAGNOSTICA CLINICA E MATERIALI E SUPERFICI BIOCOMPATIBILI</u> | 8 | | |
| | QUARTO ANNO | | | |
| <u>OPZ</u> | <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 | | |

| | | |
|--|--|--|
| Usare gli 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 | | |

Eventuali ulteriori annotazioni

| Data | Tipologia della Certificazione | Altri dati | Firma leggibile e timbro del Docente responsabile |
|-------------|---|-------------------|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

**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