



**Università degli Studi di Genova
Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche**

**Corso di Laurea Magistrale
in Medicina e Chirurgia**

**SKILLS PROFESSIONALIZZANTI
A.A. 2018-2019**

NOME e COGNOME

MATRICOLA

**Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
DIDATTICA PROFESSIONALIZZANTE**

7.1 - "Skill" Professionalizzanti

Per "skills" si intendono le abilità procedurali, manuali e relazionali che lo studente deve acquisire durante il suo percorso formativo e che costituiranno, insieme alle conoscenze teoriche maturate, la base del bagaglio professionale del laureato in Medicina e Chirurgia.

Diverso è il grado di acquisizione di tali abilità: per alcune sarà sufficiente averle viste esercitare da altri, allo scopo di prendere coscienza delle loro caratteristiche; per altre sarà stato opportuno eseguirle una o più volte, ma è verosimile che non siano ulteriormente praticate se non in specifici ambiti specialistici nel proseguimento della formazione post-laurea. Altre abilità professionali sono invece da ritenersi essenziali per l'esercizio professionale del medico di oggi, in risposta alla complessità dei bisogni di salute e cura della società in cui opera nell'ambito della sua professione. Esse dovranno essere esercitate in maniera del tutto autonoma e, pertanto, il Corso di Laurea avrà il compito di proporle in modo che il neo laureato le abbia acquisite al termine del proprio percorso formativo.

Sebbene alcune abilità vengano proposte ed esercitate nell'ambito di specifici corsi integrati (vedi elenco skills), la gran parte di esse, e tra queste, quelle relazionali, potranno essere approfondite in più momenti del percorso formativo.

La verifica dell'effettiva acquisizione di queste sarà effettuata nell'ambito dei singoli corsi integrati e dei tirocini professionalizzanti di Medicina e di Chirurgia del II semestre del 6° anno.

Obiettivi formativi Attività Professionalizzante

Anno di corso	Obiettivo minimo
3° anno	<ul style="list-style-type: none">• Raccogliere anamnesi completa: patologica prossima, Remota, Familiare, ecc.• Eseguire esame obiettivo di torace, addome e arti superiori ed inferiori• Eseguire prelievi venosi periferici
4° anno	<ul style="list-style-type: none">• Correlare dati anamnestici ed obiettivi per impostare una possibile diagnosi• Interpretare esami di laboratorio e strumentali• Correlazioni istopatologiche
5° anno	<ul style="list-style-type: none">• Correlazione di tutti i dati disponibili per formulare una corretta diagnosi e/o iter diagnostico• Ipotesi terapeutica medica e/o chirurgica
6° anno	<ul style="list-style-type: none">• Impostare il corretto percorso diagnostico e terapeutico ed eventuale follow-up del paziente

I ANNO

N°	Anno/ Semestre	Corso Integrato	Sede Didattica	Skill	Modalità	Valutazione	Eseguita
1	1°/I sem	Primo Soccorso	SimAv	Eseguire le manovre essenziali di rianimazione cardio-respiratoria-BLS	Manichino	Idoneità tutor	
2	1°/I sem	Primo Soccorso	SimAv	Eseguire (in simulazione) una defibrillazione veloce ed una stimolazione elettrica cardiaca transcutanea-BLS	Manichino	Idoneità tutor	
3	1°/I sem	Primo Soccorso	SimAv	Effettuare la manovra di Heimlich (in paziente asfittico da corpo estraneo) nel bambino e nell'adulto	Manichino	Esame	
4	1°/II sem	I Tessuti	Aula museo Istituto Anatomia umana (DIMES)	Sapere impiegare il microscopio ottico per l'esame di preparati istologici	Esercitazione	Esame	

III ANNO

N°	Anno/ Semestre	Corso Integrato	Sede Didattica	Skill	Modalità	Valutazione	Eseguita
5	3°/I sem	Semeiotica e Metodologia Clinica	SimAv	Attuare misure di autoprotezione nell'esecuzione di prelievi di liquidi biologici e nella raccolta, preparazione e gestione dei campioni biologici	Manichino	Valutazione OSCE	
6	3°/I sem	Semeiotica e Metodologia Clinica	SimAv	Inserire ago-cannula venosa	Manichino	Valutazione OSCE	
7	3°/I sem	Semeiotica e Metodologia Clinica	SimAv	Effettuare un prelievo di sangue capillare da dito e eseguire prelievi di sangue venoso da una vena periferica	Manichino	Valutazione OSCE	
8	3°/I sem	Semeiotica e Metodologia Clinica	SimAv	Effettuare iniezioni endovenose, intramuscolari, sottocutanee e intradermiche	Manichino	Valutazione OSCE	
9	3°/I sem	Semeiotica e Metodologia Clinica	Reparti clinici	Eseguire la raccolta e l'avvio al laboratorio di campioni per esami colturali e di chemiosensibilità su sangue (emoculture), urine (urinocoltura), feci (coproculture), altri materiali biologici (secrezioni, essudati, etc.) ed eseguire prelievo per tampone faringeo e nasale	Paziente	Esame	

10	3°/I sem	Semeiotica e Metodologia Clinica	SimAv	Posizionare catetere vescicale nel sesso maschile e nel sesso femminile	Manichino	Valutazione OSCE	
11	3°/I sem	Semeiotica e Metodologia Clinica	SimAv Reparti clinici	Raccogliere una anamnesi completa facilitando la comunicazione da parte del paziente della storia e del vissuto della sua malattia	ROLE PLAY Paziente	Esame	
12	3°/I sem	Semeiotica e Metodologia Clinica	Reparti clinici	Valutare l'intensità del dolore con scala soggettiva	Paziente	Esame	
13	3°/I sem	Semeiotica e Metodologia Clinica	SimAv Reparti clinici	Eeguire un esame obiettivo completo (generale e dei singoli apparati)	ROLE PLAY Manichino Paziente	Valutazione OSCE Esame	
14	3°/I sem	Semeiotica e Metodologia Clinica	SimAv	Eeguire esplorazione rettale e vaginale	Manichino	Valutazione OSCE	
15	3°/I sem	Semeiotica e Metodologia Clinica	SimAv Reparti clinici	Misurare la frequenza cardiaca periferica e centrale	Manichino Paziente	Valutazione OSCE	
16.1	3°/I sem	Semeiotica e Metodologia Clinica	SimAv Reparti clinici	Misurare la pressione arteriosa in clinostatismo e ortostatismo	Esercizio ruoli Paziente	Valutazione OSCE	

16. 2	3°/I sem	Semeiotica e Metodologi a Clinica	SimAv	Valutare la frequenza respiratoria e le alterazioni del respiro	Esercizio ruoli	Valutazione OSCE	
			Reparti clinici		Paziente		
17	3°/I sem	Semeiotica e Metodologi a Clinica	Reparti clinici	Determinare l'indice di massa corporea (BMI) e misurare la circonferenza addominale	Paziente	Esame	
18. 1	3°/I sem	Semeiotica e Metodologi a Clinica	SimAv	Valutare la saturazione di O2 periferica con saturimetro	Esercizio ruoli	Valutazione OSCE	
			Reparti clinici		Paziente		
18. 2	3°/I sem	Semeiotica e Metodologi a Clinica	SimAv	Valutare la temperatura corporea e interpretare una curva termica	Esercizio ruoli	Valutazione OSCE	
			Reparti clinici		Paziente		
19	3°/I sem	Semeiotica e Metodologi a Clinica	Reparti clinici	Rilevare i segni obiettivi di disidratazione e ritenzione idrica nell'adulto	Paziente	Esame	
20	3°/I sem	Semeiotica e Metodologi a Clinica	SimAv	LAVAGGIO MANI OMS Utilizzare e indossare correttamente i guanti MONOUSO E sterili	Simulazione	Valutazione OCSE	
21	3°/I sem	Semeiotica e Metodologi a Clinica	U.O. Pneumol.	Partecipare all'esecuzione e interpretare un esame spirometrico	Laboratorio	Idoneità tutor	

22	3°/II sem	Cardiologia e Pneumologia	Cardiologia	Eseguire un esame ECG	Paziente	Idoneità tutor	
23	3°/II sem	Cardiologia e Pneumologia	U.O. Cardiologia	Partecipare all'esecuzione di ecocardiogramma	Laboratorio	Idoneità tutor	
24	3°/II sem	Reumatologia-Dermatologia-Immunologia	Dermatologia	Esame obiettivo di neoformazione cutanea con dermatoscopio	Paziente	Esame	
25	3°/II sem	Reumatologia-Dermatologia-Immunologia	Reumatologia	Diagnosi differenziale radiografica delle artropatie	Paziente	Esame	
26	3°/II sem	Nefrologia e Malattie Endocrino-Metaboliche	U.O. Diabetologia	Eseguire il dosaggio della glicemia con apparecchio portatile (riflettometro) e insegnarne l'uso ai pazienti	Laboratorio	Idoneità tutor	
27	3°/II sem	Nefrologia e Malattie Endocrino-Metaboliche	U.O. Diabetologia	Eseguire la somministrazione di insulina con siringhe e penne per insulina e insegnarne l'uso al paziente	Laboratorio	Idoneità tutor	
28	3°/II sem	Nefrologia e Malattie Endocrino-Metaboliche	U.O. Diabetologia	Raccogliere un diario alimentare	Laboratorio	Idoneità tutor	

IV ANNO

N°	Anno/ Semestre	Corso Integrato	Sede Didattica	Skill	Modalità	Valutazione	Eseguita
29	4°/I sem	Organi di Senso	U.O. Oculistica	Eseguire una medicazione oculare con l'instillazione di un collirio, applicare correttamente un tampone oculare ed eseguire una medicazione oculare con l'applicazione di una pomata oftalmica	Paziente	Idoneità tutor	
30	4°/I sem	Organi di Senso	U.O. Oculistica	Effettuare la determinazione semeiologica del campo visivo. Eseguire l'esame del polo posteriore e comprendere le tecniche diagnostiche per immagini. Eseguire l'esame obiettivo non strumentale di occhio e annessi	Paziente	Idoneità tutor	
31	4°/I sem	Organi di Senso	U.O. ORL	Porre i quesiti anamnestici idonei per rilevare sintomi (cefalea, ipoacusia, vertigini, acufeni, secrezioni, epistassi, disfagie, ecc.) e segni clinici del distretto cervico-facciale ed eseguire l'esame obiettivo non strumentale di naso, orecchio, faringe, laringe e collo.	Paziente	Idoneità tutor	

32	4°/I sem	Organi di Senso	U.O. ORL	Inquadramento diagnostico clinico e strumentale del paziente oncologico ORL con conseguente stadiazione della patologia.	Paziente	Idoneità tutor	
33	4°/II sem	Anatomia Patologica e correlazioni anatomocliniche	U.O. Anatomia Patologica	Come interpretare le principali lesioni istopatologiche al microscopio. Come costruire ed interpretare una diagnosi.	Esercitazione	Esame	
34	4°/II sem	Radiologia Medica	U.O. Radiologia	Partecipare all'esecuzione di diagnostica per immagini	Laboratorio	Idoneità tutor	
35	4°/II sem	Radiologia Medica	SimAv	Corso di ecografia	Sonosim Tra pari	Esame	

V ANNO

N°	Anno/ Semestre	Corso Integrato	Sede Didattica	Skill	Modalità	Valutazione	Eseguita
36	5° anno	Tirocinio MMG	Studio MMG	Applicare nella pratica delle cure primarie le funzioni per la stima del rischio cardiovascolare	Paziente	Idoneità tutor	
37	5° anno	Tirocinio MMG	Studio MMG	Compilare richiesta motivata di ricovero ospedaliero	Paziente	Idoneità tutor	
38	5° anno	Tirocinio MMG	Studio MMG	Stilare una relazione clinica dopo visita ambulatoriale	Paziente	Idoneità tutor	
39	5° anno	Tirocinio MMG	Studio MMG	Redigere un certificato di malattia (mod. INPS)	Paziente	Idoneità tutor	
40	5° anno 6°/II sem	Medicina Legale	Medicina Legale	Rilevare lesioni esterne e altri segni di patologie di rilevanza medico-legale	Paziente	Idoneità tutor	
41	5° anno 6°/II sem	Medicina Legale	Medicina Legale	Redigere una denuncia di causa di morte (mod. ISTAT)	Esercitazione	Idoneità tutor	
42	5° anno 6°/II sem	Tirocinio MMG Tirocinio Medico Chirurgico	Studio MMG Reparti clinici	Compilare richiesta motivata di consulenza specialistica	Paziente	Idoneità tutor	
43	5° anno 6°/II sem	Tirocinio MMG Tirocinio Medico Chirurgico	Studio MMG	Redigere un certificato di idoneità all'attività sportiva non agonistica e ludico-motoria	Paziente	Idoneità tutor	

44	5°/I sem	Neurologia	U.O. Neurologia	Eeguire un esame obiettivo neurologico completo	Paziente	Idoneità tutor	
45	5°/I sem	Psichiatria	U.O. Psichiatria	Redigere proposta di trattamento sanitario obbligatorio	Laboratorio	Idoneità tutor	
46	5°/II sem	Ginecologia e Ostetricia	SimAv	Effettuare una visita ginecologica e PAP test	Manichino	Idoneità tutor	
47	5°/II sem	Ginecologia e Ostetricia	U.O. Ginecologia	Raccogliere una anamnesi ostetrico- ginecologica orientata ai problemi della sfera sessuale e riproduttiva	Esercizio Ruoli	Idoneità tutor	
48	5°/II sem	Pediatria	Pediatria	Rilevare lo stato di nutrizione e le piu' importanti variabili auxologiche	Paziente	Idoneità tutor	
49	5°/II sem	Pediatria	SIMAV	Emergenze cardiorespiratorie	Manichino	Idoneità tutor	
50	5°/II sem	Pediatria	U.O. Pediatria	Effettuare le manovre semeiologiche essenziali dell'esame obiettivo pediatrico	Paziente	Esame	

VI ANNO

N°	Anno/ Semestr e	Corso Integrato	Sede Didattica	Skill	Modalità	Valutazion e	Eseguit a
51	6°/I sem	Terapia Medica e cure Palliative	Farmacologi a	Compilare il modulo per la segnalazione di eventi avversi da farmaci	Esercitazione	Idoneità tutor	
52	6°/I sem	Terapia Medica e cure Palliative	Farmacologi a	Compilare una ricetta medica per la prescrizione dei farmaci e piano terapeutico per prescrizione farmaci e presidi, fornendo le dovute indicazioni posologiche e terapeutiche al malato e ai collegli	Esercitazione	Idoneità tutor	
53	6°/I sem	Terapia Medica e cure Palliative	Farmacologi a	Informare (pazienti reali o simulati) sui rischi dell'uso di alcool in condizioni a rischio (guida, etc.)	Esercitazione	Idoneità tutor	
54	6°/I sem	Terapia Medica e cure Palliative	Farmacologi a	Informare (pazienti reali o simulati) sui rischi acuti e cronici dell'uso di droghe (eroina, cocaina, alcool, anfetamine, extasis, crack)	Esercitazione	Idoneità tutor	
55	6°/II sem	Tirocinio pratico	SimAv	Effettuare prelievo di sangue arterioso	Manichino	Valutazione OSCE	
56	6°/II sem	Tirocinio Medico- Chirurgic o	SimAv	Posizionare sondino naso- gastrico	Manichino	Valutazione OSCE	
57	6°/II sem	Emergen ze	SimAv	Gestione del paziente critico	MANICHINO	Esame	

58.1	6°/II sem	Emergenze	SimAv	Effettuare le procedure standard per la rilevazione dei parametri vitali in condizioni di emergenza	Manichino	Idoneità tutor	
59	6°/II sem	Emergenze	SimAv	Effettuare una valutazione iniziale del paziente in coma	Manichino	Esame	
60	6°/II sem	Emergenze	SimAv	Prestare il primo soccorso al paziente con perdita acuta della coscienza	Manichino	Esame	
61	6°/II sem	Emergenze	SimAv	Eseguire defibrillazione in corso di arresto cardiaco	Manichino	Idoneità tutor	
62	6°/II sem	Emergenze	SimAv	Prestare il primo soccorso al paziente in stato di shock, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
63	6°/II sem	Emergenze	SimAv	Prestare il primo soccorso al paziente in edema polmonare acuto, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
64	6°/II sem	Emergenze	SimAv	Prestare il primo soccorso al paziente con dolore toracico acuto	Simulazione	Idoneità tutor	
65	6°/II sem	Emergenze	SimAv	Prestare la prima terapia al paziente con crisi ipertensiva grave, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	

66	6°/II sem	Emergenze	SimAv	Riconoscere aritmia cardiaca grave, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Idoneità tutor	
67	6°/II sem	Emergenze	SimAv	Primo soccorso al paziente con arresto cardio-respiratorio	Simulazione	Idoneità tutor	
68	6°/II sem	Emergenze	SimAv	Prestare il primo soccorso al paziente con insufficienza respiratoria acuta (crisi asmatica, bronchite cronica ostruttiva, embolia polmonare) avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
69	6°/II sem	Emergenze	SimAv Reparti clinici	Prestare il primo soccorso al paziente diabetico in coma iperglicemico e ipoglicemico, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	microsimulazione Paziente	Esame	
70	6°/II sem	Emergenze	Reparti clinici	Prestare il primo soccorso al paziente con diarrea o vomito gravi, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Paziente	Esame	

71	6°/II sem	Emergenze	SimAv	Prestare il primo soccorso al paziente assiderato e quello ipertermico (colpo di sole o di calore), avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	microsimulazione	Esame	
72	6°/II sem	Emergenze	SimAv	Prestare il primo soccorso al paziente in overdose da oppiacei, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	microsimulazione	Esame	
73	6°/II sem	Emergenze	SimAv	Prestare il primo soccorso al paziente politraumatizzato (con traumi interni e/o esterni), avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
74	6°/II sem	Emergenze	SimAv	Effettuare le procedure di primo soccorso in presenza di possibile trauma vertebrale ed eseguire procedure per l'immobilizzazione e il trasporto di un traumatizzato	Simulazione	Idoneità tutor	
75	6°/II sem	Tirocinio Medico-Chirurgico	SimAv	Preparare un campo sterile per un intervento di piccola chirurgia	Simulazione	Valutazione OCSE	
76	6°/II sem	Tirocinio Medico-Chirurgico	SimAv	Eseguire sutura cutanea (in simulazione), togliere punti e "agraffes"	Simulazione	Valutazione OCSE	

77	6°/II sem	Tirocinio Medico-Chirurgico	SimAv	Maneggiare e smaltire correttamente aghi e dispositivi taglienti	Simulazione	Valutazione OCSE	
78	6°/II sem	Tirocinio Medico-Chirurgico	SimAv	Medicare piaghe da decubito, lesioni esterne (ferite, ulcere e fistole), ustioni superficiali e malattie cutanee più comuni	Simulazione	Valutazione OCSE	
79	6°/II sem	Tirocinio Medico-Chirurgico	SimAv	Effettuare fasciature e bendaggi	Simulazione	Valutazione OCSE	
80	6°/II sem	Tirocinio Medico-Chirurgico	SimAv	Rilevare la pressione venosa centrale Accessi vascolari centrali toracentesi e paracentesi	Manichino	Valutazione OCSE	
81	6°/II sem	Tirocinio Medico-Chirurgico	Reparti clinici	Acquisire le competenze per la valutazione di esami radiologici in un sistema di archivio informatizzato	Laboratorio	Valutazione OCSE	
82	6°/II sem	Tirocinio Medico-Chirurgico	Reparti clinici	Acquisire le competenze per la valutazione di esami di laboratorio in un sistema di archivio informatizzato	Laboratorio	Valutazione OCSE	
83	6°/II sem	Tirocinio Medico-Chirurgico	Reparti clinici	Compilare le richieste di indagini diagnostiche per immagini di primo livello (ecografia, radiografie, TC, RMN), fornendo le informazioni cliniche pertinenti e ponendo i quesiti diagnostici	Paziente	Valutazione OCSE	

84	6°/II sem	Tirocinio Medico-Chirurgico	Reparti clinici	Compilare la richiesta di esami citologici e istologici, fornendo le informazioni cliniche pertinenti e ponendo i quesiti diagnostici	Laboratorio	Valutazione OCSE	
85	6°/II sem	Tirocinio Medico-Chirurgico	Reparti clinici	Informare (in condizioni reali o simulate) il paziente e i congiunti su diagnosi di patologie gravi, invalidanti o con esito infausto e relativi trattamenti	Laboratorio	Valutazione OCSE	
86	6°/I-II sem	Medicina 2 Chirurgia 2 Tirocinio Medico-Chirurgico	Reparti clinici	Impostazione e stesura di una cartella clinica	Paziente	Idoneità tutor	
87	6°/I-II sem	Medicina 2 Chirurgia 2 Tirocinio Medico-Chirurgico	Reparti clinici	Compilare una lettera di dimissione con relazione clinica di un paziente	Paziente	Idoneità tutor	
88		Nefrologia	Nefrologia	Saper riconoscere le indicazioni al trattamento dialitico d'urgenza	Paziente	Esame	