



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

Scuola di Medicina  
Corso di Laurea Magistrale a Ciclo  
Unico in Medicina e Chirurgia  
Presidente Prof.ssa S. D'Alfonso

# LIBRETTO DI TIROCINIO IV ANNO

Studente

---

Anno Accademico 2023-2024

# Istruzioni per la compilazione

E' richiesta la compilazione quotidiana del presente libretto da parte dello studente.

Il tutor certifica le attività svolte dallo studente apponendo la firma e la data nelle apposite caselle.

Sono indicate diverse modalità di svolgimento delle attività (1 ha visto fare, 2.1 ha svolto insieme al tutor su paziente, 2.2 ha svolto insieme al tutor in simulazione, 3.1 ha svolto autonomamente su paziente, 3.2 ha svolto autonomamente in simulazione); le modalità di svolgimento previste per le singole attività sono indicate dalle caselle evidenziate con sfondo grigio. Lo studente apporrà data e firma sulla casella evidenziata con sfondo grigio nel momento in cui svolgerà l'attività. Qualora siano previste più modalità di svolgimento delle attività, queste dovranno essere eseguite rispettando la propedeuticità e il tutor apporrà la firma solo quando lo studente avrà svolto l'attività in tutte le modalità previste.

Alcune attività, definite come multidisciplinari e specialistiche, potranno essere svolte dallo studente in un qualsiasi reparto frequentato. Al fine di considerare raggiunti gli obiettivi formativi del tirocinio è necessario che tutte le attività elencate siano svolte nel corso dell'anno.

La certificazione di tali attività viene fatta dal tutor responsabile dello studente nel periodo di svolgimento dell'attività, mediante compilazione degli appositi campi su cui è riportata la data, la firma del tutor e la SC di appartenenza.

Il tutor verifica quotidianamente l'effettiva frequenza da parte dello studente e la certifica, apponendo la firma nell'apposito spazio.

A ciascun tutor è richiesto di compilare una scheda di valutazione generale dello studente oltre alla parte relativa allo svolgimento delle attività previste.

Una volta completata la compilazione, il libretto dovrà essere consegnato alla segreteria didattica della Scuola di Medicina.

CLINICA MEDICA GENERALE	SC frequentata:	Tutor:				Periodo:	FIRMA DEL TUTOR PER COMPETENZA ACQUISITA
		MODALITA' DI ACQUISIZIONE					
COMPETENZA		1	2.1	2.2	3.1	3.2	
	Messa in atto delle buone pratiche del rapporto medico-paziente (colloquio, relazione, informazione, chiarezza)						
	Corretta esecuzione di esame obiettivo sia focalizzato, sia completo						
	Redazione di cartella clinica orientata per problemi						
	Comunicazione degli elementi essenziali di un caso, con tecnica SBAR						
	ECG - tecnica di esecuzione, interpretazione normale vs.anormale						
	Prelievo di sangue periferico - tecnica di esecuzione ed anatomia delle vene del braccio						
	Incannulazione vena periferica - tecnica di esecuzione ed anatomia delle vene del braccio						
	Emogasanalisi arteriosa - tecnica di esecuzione ed interpretazione dei parametri normali e patologici dell'emogasanalisi						
<b>Valutazioni riservate al tutor:</b>		Insufficiente	Abbastanza soddisfatto	Pienamente soddisfatto			
	Rispetto degli orari di inizio e fine turno						
	Vestirsi in maniera adeguata al ruolo, portare con sé tutto il necessario						
	Consapevolezza del proprio ruolo e relative responsabilità						
	Capacità di lavoro in equipe con altri professionisti della salute						
	Atteggiamento attivo (fa domande, si propone per svolgere attività)						
	Frequenza del 100% dei giorni previsti	SI	NO				
<b>Data:</b>		<b>Firma e timbro del Tutor:</b>					

ANATOMIA PATOLOGICA	Tutor NO:	Tutor VC:			Periodo:		FIRMA DEL TUTOR PER COMPETENZA ACQUISITA
		MODALITA' DI ACQUISIZIONE					
	COMPETENZA	1	2.1	2.2	3.1	3.2	
	Assistere ad almeno un riscontro diagnostico						
	Assistere ad almeno un esame intraoperatorio						
	Assistere ad almeno 10 prelievi di campioni da pezzi operatori						
	Assistere ad almeno 10 trattamenti delle biopsie						
	Assistere alla procedura per l'allestimento di preparati istologici						
	Assistere alla procedura per l'allestimento di preparati citologici						
	Assistere ad almeno una procedura molecolare per il linfonodo sentinella						
	Eseguire almeno 20 osservazioni di preparati istologici e citologici						
	Eseguire almeno tre osservazioni di preparati in immunofluorescenza o FISH						
	Redigere una epicrisi di un caso di autopsia						
<b>Valutazioni riservate al tutor:</b>		Insufficiente	Abbastanza soddisfatto	Pienamente soddisfatto			
	Rispetto degli orari di inizio e fine turno						
	Vestirsi in maniera adeguata al ruolo, portare con sé tutto il necessario						
	Consapevolezza del proprio ruolo e relative responsabilità						
	Capacità di lavoro in equipe con altri professionisti della salute						
	Atteggiamento attivo (fa domande, si propone per svolgere attività)						
	Frequenza del 100% dei giorni previsti	SI	NO				
<b>Data:</b>		<b>Firma e timbro del Tutor Novara:</b>					
<b>Valutazioni riservate al tutor:</b>		Insufficiente	Abbastanza soddisfatto	Pienamente soddisfatto			
	Rispetto degli orari di inizio e fine turno						
	Vestirsi in maniera adeguata al ruolo, portare con sé tutto il necessario						
	Consapevolezza del proprio ruolo e relative responsabilità						
	Capacità di lavoro in equipe con altri professionisti della salute						

	Atteggiamento attivo (fa domande, si propone per svolgere attività)						
	Frequenza del 100% dei giorni previsti	SI	NO				
<b>Data:</b>		<b>Firma e timbro del Tutor Vercelli:</b>					

CLINICA SPECIALISTICA 1 CARDIOLOGIA	SC frequentata:	Tutor:				Periodo:	FIRMA DEL TUTOR PER COMPETENZA ACQUISITA
		MODALITA' DI ACQUISIZIONE					
COMPETENZA		1	2.1	2.2	3.1	3.2	
	Lo studente dovrà aver assistito almeno una volta a test cicloergometrico						
	Lo studente dovrà aver assistito almeno una volta a test di Holter, coronarografia diagnostica e/o interventistica						
	Lo studente dovrà aver assistito almeno una volta a ecocardiografia con o senza stimolazione						
	Lo studente dovrà aver assistito almeno una volta a esami vascolari complessi (Eco-doppler; test dinamici)						
	Lo studente dovrà aver assistito almeno una volta a coronarografia diagnostica e/o interventistica						
	Lo studente dovrà aver assistito almeno una volta a trattamento di pazienti con IMA						
	Lo studente dovrà aver assistito almeno una volta a trattamento di pazienti con UIC						
	Lo studente dovrà aver esercitato personalmente almeno una volta le seguenti abilità sotto il controllo del tutore: eseguire esame obiettivo cardiologico specialistico						
	Lo studente deve essere in grado di esercitare in modo autonomo e automatico le seguenti abilità: porre i quesiti rilevanti ai fini diagnostici nel paziente con sintomi cardiaci						
	Lo studente deve essere in grado di esercitare in modo autonomo e automatico le seguenti abilità: misurare la frequenza cardiaca centrale e periferica						
	Lo studente deve essere in grado di esercitare in modo autonomo e automatico le seguenti abilità: misurare la pressione arteriosa						
	Lo studente deve essere in grado di esercitare in modo autonomo e automatico le seguenti abilità: rilevare il polso centrale ed i polsi periferici e descrivere le loro caratteristiche.						
	Lo studente deve essere in grado di esercitare in modo autonomo e automatico le seguenti abilità: effettuare l'esame obiettivo del cuore (ispezione, palpazione ed auscultazione)						

	Lo studente deve essere in grado di esercitare in modo autonomo e automatico le seguenti abilità: registrare l'elettrocardiogramma						
	Lo studente deve essere in grado di esercitare in modo autonomo e automatico le seguenti abilità: porre i quesiti rilevanti ai fini diagnostici nel paziente con sintomi cardiaci						
<b>Valutazioni riservate al tutor:</b>		Insufficiente	Abbastanza soddisfatto	Pienamente soddisfatto			
	Rispetto degli orari di inizio e fine turno						
	Vestirsi in maniera adeguata al ruolo, portare con sé tutto il necessario						
	Consapevolezza del proprio ruolo e relative responsabilità						
	Capacità di lavoro in equipe con altri professionisti della salute						
	Atteggiamento attivo (fa domande, si propone per svolgere attività)						
	Frequenza del 100% dei giorni previsti						
<b>Data:</b>		<b>Firma e timbro del Tutor:</b>					

CLINICA SPECIALISTICA 2	SC frequentata:	Tutor:	Periodo:				
Endocrinologia, Gastroenterologia, Pneumologia (NO, VC), Nefrologia Centro Trapianti, Ematologia, Malattie infettive (VC)							
COMPETENZA		MODALITA' DI ACQUISIZIONE					FIRMA DEL TUTOR PER COMPETENZA ACQUISITA
		1	2.1	2.2	3.1	3.2	
Visita medica in ambito specialistico							
Raccogliere anamnesi focalizzata su problematiche di interesse specialistico							
Rilevare segni obiettivi delle più comuni malattie di interesse specialistico							
Impostare un work –up diagnostico per il paziente affetto da patologia medica di interesse specialistico							
Problem solving di casi clinici di interesse medico specialistico							
Seduta di educazione terapeutica del paziente specialistico medico							
<b>Valutazioni riservate al tutor:</b>		Insufficiente	Abbastanza soddisfatto	Pienamente soddisfatto			
Rispetto degli orari di inizio e fine turno							
Vestirsi in maniera adeguata al ruolo, portare con sé tutto il necessario							
Consapevolezza del proprio ruolo e relative responsabilità							
Capacità di lavoro in equipe con altri professionisti della salute							
Atteggiamento attivo (fa domande, si propone per svolgere attività)							
Frequenza del 100% dei giorni previsti		SI	NO				
<b>Data:</b>		<b>Firma e timbro del Tutor:</b>					

CHIRURGIA GENERALE	SC frequentata:	Tutor:			Periodo:		FIRMA DEL TUTOR PER COMPETENZA ACQUISITA
		MODALITA' DI ACQUISIZIONE					
COMPETENZA		1	2.1	2.2	3.1	3.2	
	Raccolta dati anamnestici ed esame obiettivo del paziente chirurgico						
	Assistere a un intervento chirurgico in sala operatoria						
	Discussione di casi clinici chirurgici						
<b>Valutazioni riservate al tutor:</b>		Insufficiente	Abbastanza soddisfatto	Pienamente soddisfatto			
	Rispetto degli orari di inizio e fine turno						
	Vestirsi in maniera adeguata al ruolo, portare con sé tutto il necessario						
	Consapevolezza del proprio ruolo e relative responsabilità						
	Capacità di lavoro in equipe con altri professionisti della salute						
	Atteggiamento attivo (fa domande, si propone per svolgere attività)						
	Frequenza del 100% dei giorni previsti	SI	NO				
<b>Data:</b>		<b>Firma e timbro del Tutor:</b>					
<b>ABILITA' TECNICHE INTERDISCIPLINARI IN SIMULAZIONE PRESSO SIMNOVA</b>							
							<b>FIRMA DEL TUTOR PER COMPETENZA ACQUISITA</b>
	EGC						
	Emogasanalisi arteriosa						
	Esplorazione rettale						
<b>Data:</b>		<b>Firma e timbro del Tutor:</b>					

COMPETENZE MULTIDISCIPLINARI E SPECIALISTICHE (acquisibili frequentando uno dei repart sopra riportat)							Data, firma tutor ed S.C.
Ricercare i segni di pneumopatia (FR, tipologie di respiro, utilizzazione dei muscoli respiratori)							
Interpretare prove di funzionalità respiratoria							
Interpretazione clinica dell'emocromo							
Interpretazione clinica di test della coagulazione di I livello							
Eseguire la misura di peso, altezza e circonferenza addominale							
Eseguire il calcolo del BMI (Body Mass Index)							
Eseguire il dosaggio della glicemia con apparecchio portatile (reflettometro)							
Eseguire saturimetria							
Raccogliere da un paziente i dati che consentono di determinare il suo stile di vita							
Impostare un piano dietetico per pazienti con patologia diabetica							
Interpretare quadri radiologici in patologie respiratorie							
Esofago-gastroduodenoscopia							
Colonscopia							
Broncoscopia							
Elastometria epatica							
Ecografia reno-vescicale							
Ecografia del fegato e delle vie biliari							
Ecografia tiroidea							
Approfondimento bibliografico, a partenza dai problemi clinici identificati nei singoli pazienti, dei meccanismi fisiopatologici coinvolti							
Posizionamento di sondino naso-gastrico							
Paracentesi addominale					Monitoraggio post-procedura		
Cateterismo urinario							
Porre i quesiti rilevanti ai fini diagnostici nel paziente con endocrinopatia (ipofisaria, tiroidea, surrenalica, gonadica)							
Ricercare i segni di endocrinopatia (ipofisaria, tiroidea, surrenalica, gonadica)							
Interpretare esami ematochimici e ormonali riguardanti malattie metaboliche ed endocrinopatie							